

Soupis prací

Datum: 09/2023 - Revize: 4.4.2025

Stavba : Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Investor : Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

Zhotovitel soupisu : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

Uchazeč:

Za zhotovitele soupisu

Za uchazeče :

Za investora :

| | | Rozpočtové náklady |
|------------------------------|------|--------------------|
| Základ pro DPH | 15 % | |
| DPH | 15 % | |
| Základ pro DPH | 21 % | 0,00 |
| DPH | 21 % | 0,00 |
| Cena celkem za stavbu | | 0,00 |

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | Cena celkem | Základ DPH 15 % | Základ DPH 21 % | DPH celkem |
|--|-------------|------------------------|-----------------|------------|
| Celkem | | | | |
| Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.1.c.01 VÝPIS DVEŘÍ | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.1.c.02 VÝPIS PROSKLENÝCH FASÁD A OKEN | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.1.c.04 VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.1.c.07 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.3.2. SOZ | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.3.3. SHZ | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.4.1. ZTI | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.4.5. CHLAZENÍ | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.4.6. MĚŘENÍ A REGULACE | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.2.0. BOURÁNÍ PLYNOVODU | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.2.12 NEREZOVÉ BAZÉNY | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.2.13. BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.2.14 TECHNOLOGIE WELLNESS | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.2.2. AREÁLOVÝ VODOVOD | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.2.3 PŘÍPOJKA KANALIZACE | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| D.2.7 PŘELOŽKA VN | | NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY | | |
| D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| PŘELOŽKY ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE | | NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY | | |
| Celkem za stavbu | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen se řádně seznámit s projektovou dokumentací a provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce uvedené v soupisu prací.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Soupis prací stavby je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.

Nedílnou součástí tohoto soupisu prací je projektová dokumentace pro provádění stavby.

| | |
|----------|--|
| Stavba : | Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci |
| Objekt : | VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY |

| Díl: | 000 | Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady | Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.169/2016 Sb., rozpočtových standardů apod. | | | | Cenová soustava |
|------|---------------|--|---|-------|--|------|--------------------|
| 1 | 011002002 RTO | Individuální a komplexní vyzkoušení. | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení, pokud je nad rámec zkoušek, které jsou součástí dílčích rozpočtů jednotlivých částí. Zajištění kompletní a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání. | | | | | |
| 2 | 011002003 RTO | Zajištění kompletní a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání. | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 3 | 011002004 RTO | Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS. Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v počtu 2 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF. | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 4 | 011002005 RTO | Vyhotovení realizační, dílenské a výrobní dokumentace v rozsahu dle Smlouvy o Dílo | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | <p>* Dokumentace RDS a VTD všech nosných konstrukcí včetně statického výpočtu a výkresů výztuží, detailů a přípojí u ocelových konstrukcí. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace prefabrikátů. kotevní a montážní plán všech zavěšených podhledů. Součástí bude i vyznačení a řešení prvků, které jsou na obkladech umístěné, nebo jimi procházejí. kotevní a montážní plán konstrukce střechy a střešního pláště, včetně řešení průstupů. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace všech zámečnických výrobků včetně řešení detailů, přípojí, kotvení atp. na navazující konstrukce. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace truhlářských výrobků. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace klempířských výrobků. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace zámečnických výrobků včetně podrobného statického výpočtu. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace ostatních výrobků OE. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace dveří – jako kompletů včetně zárubní, kování, zámků atp., dodavatelská dokumentace bude obsahovat i řešení zabudování do stavby včetně detailů navazujících na okolní konstrukce. Součástí bude i vypracování systému generálního klíče dle požadavků investora.</p> <p>kompletní dodavatelská výkresová dokumentace oken – jako kompletů včetně řešení připojovacích spar, kotevních bodů, statiky kotvení a všech doplňků. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace prosklených příček – jako kompletů včetně řešení připojovacích spar, kotevních bodů, statiky kotvení a všech doplňků (SIL, SLP, pohony atd.). výkres rozmístění dilatací u podlahových konstrukcích. Výkres bude proveden v koordinaci s navrženým spárořezem. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace zajištění stavební jámy kompletní dodavatelská výkresová dokumentace TZB kompletní dodavatelská výkresová dokumentace silnoproudé elektrotechniky včetně hromosvodu a venkovních rozvodů. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace elektronických komunikací včetně venkovních rozvodů. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace měření a regulace. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace vzduchotechniky a klimatizace. kompletní dodavatelská výkresová dokumentace veškerých venkovních inženýrských objektů. "</p> | | | | | |
| 5 | 011002006 RTO | Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace. | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 6 | 011002009 RTO | Zřízení vybavení (zařízení) staveniště | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | |
|----|------------------|---|------|-------|--|-------------|--------------------|
| | | " Náklady s případným vypracováním podrobné projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, náklady spojené s předáním a převzetím staveniště, zajištění zřízení dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby. Zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby, zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření. Vybudování dočasného oplocení, přechodových a pojezdových lávek. Zajištění přechodného veřejného mobilního osvětlení a osvětlení staveniště. Náklady na stavební výtah, jeřáb a další zařízení vnitro-staveništní pro dopravu materiálu. " | | | | | |
| 7 | 011002010 RTO | Provoz zařízení staveniště | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště a stavby, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Náklady spojené se zabezpečením a ochranou již zabudovaných konstrukcí. Náklady spojené s BOZP." | | | | | |
| 8 | 011002011 RTO | Zrušení vybavení (zařízení) staveniště | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Zrušení vybavení staveniště, rozebrání komunikací, vybourání věcí jejich odvoz a úprava terénu do původního stavu či stavu dle požadavků investora, SoD apod. po zrušení vybavení staveniště. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. " | | | | | |
| 9 | 011002021 RTO | Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek. | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 10 | 011002022 RTO | Územní vlivy | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Zajištění vypracování a odouhlesení povodňového plánu po dobu výstavby dle DOSS Náklady na plnění požadavků povodňového plánu po dobu výstavby." | | | | | |
| 11 | 011002028 RTO | Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod. | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Týká se především stavu komunikací, zpevněných ploch, okolních staveb, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů. " | | | | | |
| 12 | 011002029 RTO | Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěši, zajištění průchodů apod., jednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod. | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 13 | 011002030 RTO | Vzorkování materiálu | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Vzorkovací kniha všech výrobků, nášlapných vrstev a fasádních a vnitřních obkladů před jejich nakoupením, vyrobením či objednáním. " | | | | | |
| 14 | 011002032 RTO | Geodetické práce | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | Náklady na geodetické práce před zahájením realizace a během realizace pro všechny stavební a inženýrské objekty, které jsou předmětem díla. | | | | | |
| 15 | 011002034 RTO | Odborný geologický dozor na stavbě během provádění pilotovacích prací | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 16 | 011002035 RTO | Provedení Blower-door testu - zjištění vzduchotěsnosti obálky budovy | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " dvojstupňový dle ČSN EN 13829 - metoda „A“ a „B“. Limity dle ČSN 730540-2. " | | | | | |
| | Celkem za | 000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady | | | | 0,00 | |

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení).

Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

REKAPITULACE

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: BOURACÍ PRÁCE

| Kód | Popis | Cena celkem Bourací práce |
|-----|-------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |

| | | |
|-----|--|--------------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 0,00 |
| 1 | Zemní práce | 0,00 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | 0,00 |
| 6 | Úpravy povrchu, podlahy, osazení | 0,00 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | 0,00 |
| 99 | Přesun hmot | 0,00 |
| PSV | Práce a dodávky PSV | 0,00 |
| 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 0,00 |
| 712 | Povlakové krytiny | 0,00 |
| 713 | Izolace tepelné | 0,00 |
| 714 | Akustická a protiotřesová opatření | 0,00 |
| 721 | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 0,00 |
| 722 | Zdravotechnika - vnitřní vodovod | 0,00 |
| 723 | Zdravotechnika - vnitřní plynovod | 0,00 |
| 725 | Zdravotechnika - zařizovací předměty | 0,00 |
| 733 | Ústřední vytápění - potrubí | 0,00 |
| 741 | Elektromontážní práce - Silnoprúd | 0,00 |
| 742 | Elektromontážní práce - Slaboprúd | 0,00 |
| 750 | Chlazení | 0,00 |
| 751 | Vzduchotechnika | 0,00 |
| 762 | Konstrukce tesařské | 0,00 |
| 763 | Konstrukce suché výstavby | 0,00 |
| 764 | Konstrukce klempířské | 0,00 |
| 765 | Konstrukce pokrývačské | 0,00 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | 0,00 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | 0,00 |
| 771 | Podlahy z dlaždic | 0,00 |
| 772 | Podlahy z kamene | 0,00 |
| 775 | Podlahy skládané | 0,00 |
| 776 | Podlahy povlakové | 0,00 |
| 781 | Obklady keramické | 0,00 |
| 787 | Zasklívání | 0,00 |
| | <u>D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE - SPORTOVNÍ HALA - CELKEM</u> | <u>0,00</u> |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.1.1. ASŘ

Část: BOURACÍ PRÁCE

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 0,00 | |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 40,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 2 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 10,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 3 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 4 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 5 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 6 | 001 | 119001423 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů | m | 100,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 7 | 001 | 131251104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | 362,924 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jam - 40% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | (197,25+31,67+608,12+70,27)*0,40 | | 362,924 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepivost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 8 | 001 | 131351104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně | m3 | 362,924 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jam - 40% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | (197,25+31,67+608,12+70,27)*0,40 | | 362,924 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepivost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 9 | 001 | 131451104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně | m3 | 181,462 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jam - 20% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | (197,25+31,67+608,12+70,27)*0,20 | | 181,462 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepivost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 10 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztlžení výkopky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 90,731 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek 10 % " (362,924+362,924+181,462)*0,10 | | 90,731 | | | |
| 11 | 001 | 189999803 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 907,310 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z odkopávek ostatních - přesuny strojně. " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 362,924 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z hloubení jam - okolo objektu skupiny 3 " (362,924) | | 362,924 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 544,386 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z hloubení jam - okolo objektu skupiny 4 " (362,924) | | 362,924 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z hloubení jam - okolo objektu skupiny 5 " (181,462) | | 181,462 | | | |
| 11a | | 167151111 | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 362,924 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11b | | 167151112 | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 544,386 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11c | | 162751117 | " - Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 " | m3 | 362,924 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11d | | 162751137 | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 544,386 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11e | | 162751119 | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována vzdálenost skládky do 30 km " | m3 | 7 258,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11f | | 162751139 | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována vzdálenost skládky do 30 km " | m3 | 10 887,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11g | | 171251101 | " - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 907,310 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11h | | 171201221 RTO | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 1 814,620 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 = 2,0 t. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| | | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 0,00 | |
| 12 | 011 | 317999101 SPC | D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 2x I č. 120, dl. 2,0 m - P01 | kus | 3,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. " | | | | | |
| | | | " Překlad - 1.NP " (3) | | 3,00 | | | |
| | | | " Včetně I profilů, betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádřík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby.." | | | | | |
| | | | " V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat" | | | | | |
| | | | " V ceně přesun hmot " | | | | | |
| 13 | 011 | 317999102 SPC | D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 4x I č. 120, dl. 2,3 m - P02 | kus | 3,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. " | | | | | |
| | | | " Překlad - 1.NP " (3) | | 3,00 | | | |
| | | | " Včetně I profilů, betonový podkladní kvádřík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádřík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby.." | | | | | |
| | | | " V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat" | | | | | |
| | | | " V ceně přesun hmot " | | | | | |
| 14 | 011 | 317999103 SPC | D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 2x I č. 140, dl. 2,9 m - P03 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|----|------------|--|-------------|----------------|
| | | | * Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. " | | | | | |
| | | | * Překlad - 2.NP " (2) | | 2,00 | | | |
| | | | * Včetně I profilů, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby.." | | | | | |
| | | | * V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat" | | | | | |
| | | | * V ceně přesun hmot " | | | | | |
| | | 6 | Úpravy povrchu, podlahy, osazení | | | | 0,00 | |
| 15 | 001 | 619991011 | Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou | m2 | 50,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odhad " (50) | | 50,00 | | | |
| 16 | 011 | 619996145 | Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií | m2 | 50,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odhad " (50) | | 50,00 | | | |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 17 | 003 | 941111122 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m | m2 | 4 900,50 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárážek, zvětrování, zakrývání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození. " | | | | | |
| | | | * Venkovní lešení " (270*18,150) | | 4 900,50 | | | |
| | | | POZN.: Lešení slouží i pro práce v části nový stav. " | | | | | |
| 18 | 003 | 941111222 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití | m2 | 882 090,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Pronájem lešení - odhad 6 měsíců " 4900,50*180 | | 882 090,00 | | | |
| 19 | 003 | 941111822 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m | m2 | 4 900,50 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešenířských kotvách systémovými ucpávkami a jejich povrchová úprava. " | | 4 900,50 | | | |
| 20 | 003 | 944511111 | Montáž ochranné sítě z textilií z umělých vláken | m2 | 4 900,50 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Montáž ochranné sítě pro použité lešení " | | 4 900,50 | | | |
| | | | POZN.: Síť slouží i pro práce v části nový stav. " | | | | | |
| 21 | 003 | 944511211 | Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití | m2 | 882 090,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Pronájem sítě - odhad 6 měsíců " 4900,50*180 | | 882 090,00 | | | |
| 22 | 003 | 944511811 | Demontáž ochranné sítě z textilií z umělých vláken | m2 | 4 900,50 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 23 | 003 | 944711114 | Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m | m | 34,50 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Montáž stříška v místě vchodů 1.NP " 1,50*12+2,40*2+1,20*2+2,90+2,4+1,00+1,400+1,60 | | 34,50 | | | |
| | | | POZN.: Síť slouží i pro práce v části nový stav. " | | | | | |
| 24 | 003 | 944711214 | Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití | m | 6 210,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Pronájem stříšky - odhad 6 měsíců " 34,50*180 | | 6 210,00 | | | |
| 25 | 003 | 944711814 | Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m | m | 34,50 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 26 | 949 | 949101112 SPC | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou | m2 | 5 625,33 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Interiérové lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárážek, zvětrování apod. " | | | | | |
| | | | * V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení " | | | | | |
| | | | * Vnitřní lešení 1.NP " | | | | | |
| | | | 4902,48-(131,93+18,27+344,55+41,61+29,37+12,48+8,21+11,66+2,19+6,09+9,80+22,13+10,57+18,59+8,89+7,81+12,89+24,68+7,73+3,20+3,28+11,39+31,42+76,10+1,78+1,80+4,34+1,35+2,93+2,68+15,48+3,30+5,62+6,95+1,49+8,89+1,49+1,62+9,38+2,45+2,16+4,14+2,78+6,38) | | 3 960,63 | | | |
| | | | * Vnitřní lešení 2.NP " | | | | | |
| | | | 2452,25-(11,64+10,68+24,38+8,96+75,03+89,74+9,46+54,95+72,67+11,20+21,42+22,86+101,76+36,92+12,52+2,19+2,34+6,53+6,60+20,32+85,02+28,95+9,34+3,64+12,68+15,39+3,82+8,09+5,39+1,31+1,59+3,00+2,16+5,00) | | 1 664,70 | | | |
| 27 | 001 | 961031411 | Bourání základů cihelných na MC | m3 | 17,53 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Cihla plná pálená " (17,529) | | 17,53 | | | |
| 28 | 001 | 961055111 | Bourání základů ze ŽB | m3 | 531,70 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Železobetonová konstrukce " (33,457) | | 33,46 | | | |
| | | | * Základová deska beton " (289,302) | | 289,30 | | | |
| | | | * Železobeton " (208,945) | | 208,95 | | | |
| | | | * Železobeton - patka " (9,980) | | 9,98 | | | |
| | | | * Železobeton - ztužidlo " (36,640) | | 36,64 | | | |
| 29 | 001 | 962032432 | Bourání zdva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3 | m3 | 802,41 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Púdorys 1.NP - 250mm " | | 204,54 | | | |
| | | | * Púdorys 1.NP - 300mm " | | 51,07 | | | |
| | | | * Púdorys 1.NP - 380mm " | | 304,27 | | | |
| | | | * Púdorys 2.NP - 200mm " | | 3,30 | | | |
| | | | * Púdorys 2.NP - 250mm " | | 62,14 | | | |
| | | | * Púdorys 2.NP - 340mm " | | 1,22 | | | |
| | | | * Púdorys 2.NP - 380mm " | | 63,56 | | | |
| | | | * Púdorys 2.NP - 400mm " | | 9,30 | | | |
| | | | * Púdorys 2.NP - 480mm " | | 3,36 | | | |
| | | | * Keram. Plášť PSB " | | 99,65 | | | |
| 30 | 001 | 962031132 | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm | m2 | 76,63 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Púdorys 1.NP - 50mm " | | 0,09 | | | |
| | | | * Púdorys 1.NP - 100mm " | | 32,52 | | | |
| | | | * Púdorys 2.NP - 100mm " | | 32,15 | | | |
| | | | * Příčkovky " | | 11,87 | | | |
| 31 | 001 | 962031133 | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm | m2 | 1 920,85 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Púdorys 1.NP. 12,5mm " | | 1 832,61 | | | |
| | | | * Púdorys 2.NP. 12,5mm " | | 78,99 | | | |
| | | | * Púdorys 1.NP. 15,0mm " | | 4,14 | | | |
| | | | * Příčkovky " | | 5,10 | | | |
| 32 | 001 | 962042521 | Bourání zdva nadzákladového z lehčeného betonu přes 1 m3 | m3 | 59,90 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * 100 mm " | | 21,94 | | | |
| | | | * 125 mm " | | 34,33 | | | |
| | | | * 150 mm " | | 2,00 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|----------|--|------|--------------------|
| | | | " 75 mm " | | 1,62 | | | |
| 33 | 001 | 962086121 | Bourání příček z plynosilikátu tl přes 150 mm | m2 | 1,95 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Plynosilikát " (1,950) | | 1,95 | | | |
| 34 | 001 | 963042800 SPC | Bourání ZB konstrukcí (desky, stropy, panely, průvlaky, trámů...) | m3 | 312,53 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Železobetonová kce 1.NP " (12,068) | | 12,07 | | | |
| | | | " Železobetonová kce 2.NP " (2,138) | | 2,14 | | | |
| | | | " ZB konstrukce " (1,20) | | 1,20 | | | |
| | | | " ZB panely " (172,989) | | 172,99 | | | |
| | | | " ZB stropní panely " (104,128) | | 104,13 | | | |
| | | | " PZD desky " (20,008) | | 20,01 | | | |
| | | | " Cena včetně odvozu sutí, poplatku za skládku vybourání konstrukcí a jejich případné řezání na menší části z důvodu snadnějšího odvozu. " | | | | | |
| 35 | 001 | 963053936 SPC | Bourání ZB konstrukcí schodišť v interiéru | m2 | 14,99 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní ZB schodiště - půdorysná plocha " (7,493+7,493) | | 14,99 | | | |
| | | | " Cena včetně odvozu sutí, poplatku za skládku vybourání konstrukcí a jejich případné řezání na menší části z důvodu snadnějšího odvozu. " | | | | | |
| 36 | 001 | 966080101 | Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl do 60 mm | m2 | 29,40 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Púdorys 2.NP " | | 29,40 | | | |
| 37 | 713 | 966080111 | Bourání kontaktního zateplení z desek z minerální vlny tl do 60 mm | m2 | 3,33 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Púdorys 1.NP " | | 2,15 | | | |
| | | | " Púdorys 2.NP " | | 1,18 | | | |
| 38 | 013 | 964073401 SPC | Bourání sedadel tribuny v tělocvičně | kus | 1 536,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vybourání stávajících sedadel tribun v tělocvičně a části tribuny " 1536 | | 1 536,00 | | | |
| | | | " Cena včetně odvozu sutí, poplatku za skládku vybourání konstrukcí a jejich případné řezání na menší části z důvodu snadnějšího odvozu. " | | | | | |
| 39 | 013 | 965081223 | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2 | m2 | 694,39 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění nášlapné vrstvy z keramické dlažby " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | | | | |
| | | | (9,54+1,49+3,40+1,35+1,81+8,34+8,35+1,62+10,02+9,00+9,06+4,42+4,89+8,68+8,46+10,97+9,47+16,83+6,90+4,95+27,30+9,14+27,03+9,79+1,91+2,04+2,85) | | 219,61 | | | |
| | | | " 2. NP " (4,68+5,84+4,92+5,00) | | 20,44 | | | |
| | | | " Teracová dlažba " (227,17+227,17) | | 454,34 | | | |
| 40 | 013 | 965081611 | Odsekání soklíků rovných | m | 798,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění soklíků u keramické dlažby " | | | | | |
| | | | " 1.NP " 60 | | 60,00 | | | |
| | | | " Odstranění soklíků u kamenné dlažby " | | | | | |
| | | | " 1.NP " 428 | | 428,00 | | | |
| | | | " 2. NP " 310 | | 310,00 | | | |
| 41 | 013 | 965022131 | Bourání kamenných podlah nebo dlažeb z lomového kamene nebo kostek pl přes 1 m2 | m2 | 803,46 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění nášlapné vrstvy z kamenné dlažby " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (208,43+15,90+15,90) | | 240,23 | | | |
| | | | " 2. NP " (9,67+118,24+14,31+14,31+9,67+15,97+190,53+190,53) | | 563,23 | | | |
| 42 | 013 | 965042141 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2 | m3 | 318,70 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění mazaniny " | | | | | |
| | | | " Podlahy 1.NP " (318,70) | | 318,70 | | | |
| 43 | 001 | 965045112 | Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2 | m2 | 542,07 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění nášlapné vrstvy z cementového potěru " | | | | | |
| | | | " Podlahy 1.NP " | | | | | |
| | | | (3,47+39,57+39,57+4,05+7,29+22,07+8,67+11,85+17,04+34,19+26,87+11,85+8,69+31,62+20,00+113,28+26,02+14,30+9,90+25,30+59,27+7,20) | | 542,07 | | | |
| 44 | 013 | 965045113 | Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2 | m2 | 3 993,04 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění cementového potěru tl. 20 mm " | | | | | |
| | | | " Krajiní střecha u obloukové střechy " (392,80*2) | | 785,60 | | | |
| | | | " Podlaha 1.NP " (3148,64+(14,70*4)) | | 3 207,44 | | | |
| 45 | 013 | 965081513 | Bourání podlah litých epoxidových, polyuretanových nebo silikátových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 | m2 | 91,56 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění nášlapné vrstvy z epoxidové stěrky " | | | | | |
| | | | " Podlahy 1.NP " (35,84+55,72) | | 91,56 | | | |
| 46 | 013 | 965082923 | Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2 | m2 | 1 405,47 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění násypu. " | | | | | |
| | | | " Krajiní střecha u obloukové střechy " (392,80*2) | | 785,60 | | | |
| | | | " Střecha se světlíky " (385,44) | | 385,44 | | | |
| | | | " Levá střecha " (234,43) | | 234,43 | | | |
| 47 | 013 | 965081333 | Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy přes 1 m2 | m2 | 354,55 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění dlaždic betonových " | | | | | |
| | | | " Levá střecha " (234,43) | | 234,43 | | | |
| | | | " Střecha se světlíky v místě řezu F " (120,12) | | 120,12 | | | |
| 48 | 013 | 968072356 RTO | Vybourání oken ocelových / sklobetonových / plastových / dřevěných včetně stínění - Specifikace dle PD | m2 | 638,69 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vybourání oken 1.NP " (193,435) | | 193,44 | | | |
| | | | " Vybourání oken 2.NP " (445,250) | | 445,25 | | | |
| | | | " Součástí ceny demontáže je také demontáž okenních křidel, odstranění vnitřních a vnějších parapetů, odstranění ochrany proti holubům, demontáž dřevěného obložení ostění, demontáž okenních mříží, žaluzií, rolet apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také nutné přisekání / řezání ostění a odstranění potěrů pod parapety. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 49 | 013 | 968072456 RTO | Vybourání dveřních zárubní a rámu včetně křídla - Specifikace dle PD | m2 | 336,20 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|------------|--|------|--------------------|
| | | | " Vybourání dveří " (1,5*2,1*6)+(1,550*2,02*3)+(0,90*2,020*72)+(1,550*2,02*15)+(3,00*2,600)+(2,50*2,20)+(0,700*2,02 0*27)+(1,90*2,02)+(0,80*2,020)+(1,20*2,02*3)+(1,60*2,02)+(3,00*2,60)+(2,80*2,40)+(1,90*2,02)+(2, 40*2,40*3)+(1,50*2,02*2)+(1,350*2,02)+(1,00*2,02*5)+(1,20*2,02)+(1,60*2,02)+(1,20*2,02) | | 336,20 | | | |
| | | | " V poloze zahrnuje vyvážení dřevěných nebo kovových (popř. plastových) dřevních křidel, odstranění prahu, vybourání kovových / dřevěných zárubní vč. světlíkových částí a mříží. V ceně nutné přisekání ostění a nutné odstranění prvků na dřevních křídlech - samozavírací, okopného plechu, staveče, apod. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 50 | 974 | 974031666 SPC | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm včetně kapes | m | 57,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Překlady znázorněné v BP " | | | | | |
| | | | " Rýhy pro uložení překladů v 1.NP - hl. zdiva 250mm " 2,00*6 | | 12,00 | | | |
| | | | " Rýhy pro uložení překladů v 1.NP - hl. zdiva 375mm " 2,3*12 | | 27,60 | | | |
| | | | " Rýhy pro uložení překladů v 2.NP - hl. zdiva 375mm " 2,9*6 | | 17,40 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 51 | 971 | 978011191 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 % | m2 | 5 700,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odhad rozsahu otlučení omítek stropu " 4000+1700 | | 5 700,00 | | | |
| 52 | 971 | 978013191 | Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 % | m2 | 2 800,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odhad rozsahu otlučení omítek " 2800 | | 2 800,00 | | | |
| | | | " V ceně vyškrabání spár a očištění zdiva. " | | | | | |
| 53 | 001 | 985131311 | Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáč | m2 | 8 500,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odhad rozsahu otlučení omítek stropu " 4000+1700 | | 5 700,00 | | | |
| | | | " Odhad rozsahu otlučení omítek " 2800 | | 2 800,00 | | | |
| 53a | 001 | 989999102 SPC | Demontáž, úprava a zpětná montáž prvků na fasádě - NÁPIS - Specifikace dle PD | m2 | 20,100 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2025 01 |
| | | | " Demontáž a případná úprava, očištění, nátěr a zpětná montáž prvků na fasádě - Nápis na budově - výměra - 20,1 m2 (13 ks písmen) " | | 20,100 | | | |
| | | | " Zpětné připevnění na fasádu pomocí systémových prvků, šroubovacích hmoždinek nebo chemických kotev přes systémové podložky. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 54 | 001 | 997013216 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 18 do 21 m ručně | t | 7 240,02 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ručně do vzdálenosti 50 m. " | | | | | |
| | | | " Směsný stavební odpad " (7010,55) | | 7 010,55 | | | |
| | | | " Sklo " (9,021) | | 9,02 | | | |
| | | | " Dřevo " (114,62+29,736+6,215) | | 150,57 | | | |
| | | | " Kov " (12,115) | | 12,12 | | | |
| | | | " Izolace " (57,76) | | 57,76 | | | |
| | | | " V ceně svislé a vodorovné přesunutí sutě vč. naložení s urovňáním. " | | | | | |
| 55 | 001 | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 7 204,07 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km se složením " | | | | | |
| | | | " Všechn odpad " (7246,02) | | 7 204,07 | | | |
| 56 | 001 | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km | t | 572 435,58 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - uvažována skládka ve vzdálenosti do 80 km " | | | | | |
| | | | " Všechn odpad " (7246,02)*79 | | 572 435,58 | | | |
| 57 | 001 | 997013871 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04 | t | 7 010,55 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce " | | | | | |
| | | | " Směsný stavební odpad " (7010,55) | | 7 010,55 | | | |
| | | | " Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 58 | 001 | 997013804 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02 | t | 9,02 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce " | | | | | |
| | | | " Sklo " (9,021) | | 9,02 | | | |
| | | | " Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 59 | 001 | 997013811 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01 | t | 150,57 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce " | | | | | |
| | | | " Dřevo " (114,62+29,736+6,215) | | 150,57 | | | |
| | | | " Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 60 | 001 | 997999101 SPC | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04 | t | 12,12 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce " | | | | | |
| | | | " Kov " (12,115) | | 12,12 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|-----------|--|-------------|--------------------|
| | | | * Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 61 | 001 | 997013814 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04 | t | 57,76 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce " | | | | | |
| | | | " Izolace " (57,76) | | 57,76 | | | |
| | | | * Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 62 | 998 | 998017003 | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m | t | 11,10 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 63 | 999 | HZS1292 | Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník | hod | 240,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 240,00 | | | |
| | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 0,00 | |
| | | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 0,00 | |
| 64 | 764 | 711131811 | Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné | m2 | 3 148,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Podlaha 1.NP " (3148,64) | | 3 148,640 | | | |
| | | 712 | Povlakové krytiny | | | | 0,00 | |
| 65 | 764 | 712561801 | Odstranění povlakové krytiny obých střech z fólií položených volně | m2 | 3 414,190 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž PE folie. " | | | | | |
| | | | " Oblá střecha " (3028,75) | | 3 028,750 | | | |
| | | | " Demontáž folie Matador " | | | | | |
| | | | " Střecha se světlíky " (385,44) | | 385,44 | | | |
| 66 | 764 | 712861803 | Odstranění povlakové krytiny ze svislých ploch z fólií přilepených lepidlem v plné ploše | m2 | 785,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž separační lepenky. " | | | | | |
| | | | " Krajiní střecha u obloukové střechy " (392,80*2) | | 785,600 | | | |
| 67 | 764 | 712540851 | Odstranění povlakové krytiny střech obých z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé | m2 | 3 387,180 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž asfaltového pásu tl. 5mm " | | | | | |
| | | | " Krajiní střecha u obloukové střechy " (392,80*2) | | 785,600 | | | |
| | | | " Střecha se světlíky " (385,44)*2 | | 770,88 | | | |
| | | | " Demontáž asfaltového pásu tl. 2mm " | | | | | |
| | | | " Krajiní střecha u obloukové střechy " (392,80*2) | | 785,600 | | | |
| | | | " Levá střecha " (234,43*3) | | 703,290 | | | |
| | | | " Střecha z trapézu " (341,81) | | 341,81 | | | |
| 68 | HZS | HZS2161 | Hodinová zúčtovací sazba izolátor | hod | 10,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712. " | | 10,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů apod. " | | | | | |
| | | 713 | Izolace tepelné | | | | 0,00 | |
| 69 | 764 | 713120821 | Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm | m2 | 2 938,950 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Podlaha 1.NP - PVC a dlažba " (1050,92+1888,03) | | 2 938,950 | | | |
| 70 | 764 | 713151811 | Odstranění tepelné izolace střeš šikmých volně kladené mezi krokve z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm | m2 | 3 028,750 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž minerální izolace tl. 60mm. " | | | | | |
| | | | " Oblá střecha " (3028,75) | | 3 028,750 | | | |
| 71 | 764 | 713151821 | Odstranění tepelné izolace střeš šikmých volně kladené mezi krokve z polystyrenu suchého tl do 100 mm | m2 | 4 776,030 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž tepelnéizolační desky tl. 25mm. " | | | | | |
| | | | " Oblá střecha " (3028,75) | | 3 028,750 | | | |
| | | | " Demontáž polystyrenové desky tl. 100mm. " | | | | | |
| | | | " Krajiní střecha u obloukové střechy " (392,80*2) | | 785,600 | | | |
| | | | " Demontáž kaširovaná polystyrenové desky tl. 50mm. " | | | | | |
| | | | " Střecha se světlíky " (385,44) | | 385,44 | | | |
| | | | " Levá střecha " (234,43) | | 234,43 | | | |
| | | | " Střecha z trapézu " (341,81) | | 341,81 | | | |
| 72 | HZS | HZS2161 | Hodinová zúčtovací sazba izolátor | hod | 10,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713. " | | 10,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. " | | | | | |
| | | 714 | Akustická a protiotřesová opatření | | | | 0,00 | |
| 73 | 713 | 714110803 | Demontáž akustických obkladů z dřevěných akustických lamelových obkladů ukotvených na rošt z latí | m2 | 223,17 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění obkladu 1.NP" 223,169 | | 223,17 | | | |
| 74 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712. " | | 1,00 | | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | | |
| | | 721 | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | | | 0,00 | |
| 75 | 721 | 721999102 SPC | Odstranění stávajících rozvodů kanalizace splaškové + dešťové vč. příslušenství, včetně zapravení prostupů - odpadní (svislé) potrubí | m | 2 400,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ostranění stávajících rozvodů odpadního (svislého) potrubí kanalizace vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvicích, uložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení a vypouštění, vyčištění, odčerpání. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 2400 m " (2400) | | 2 400,00 | | | |
| | | | " V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 76 | 721 | 721999103 SPC | Odstranění stávajících rozvodů kanalizace splaškové + dešťové vč. příslušenství, včetně zapravení prostupů - přípojovací potrubí vč. potrubí na odvod kondenzátu | m | 190,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|----------|----------|------|--------------------|
| | | | " Ostranění stávajících rozvodů připojovacího potrubí kanalizace a potrubí odvodu kondenzátu vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvicích, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení a vypouštění, vyčištění, odčerpání. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 190,0 m " (190,0) | | 190,00 | | | |
| | | | " V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 77 | 721 | 721999104 | SPC | Odstranění veškerých armatur kanalizace vč. příslušenství - Specifikace dle PD | kus | 150,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění veškerých armatury kanalizace vč. příslušenství - např. čistící kusy, převzdušňovací ventily, zpětné klapky, zápachové uzávěry, větrací hlavice, LSS, revizní dvířka apod. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 150,0 ks " (150,0) | | 150,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 78 | HZS | HZS2211 | | Hodinová zúčtovací sazba instalatér | hod | 8,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721" | | 8,00 | | | |
| | | | "Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce" | | | | | |
| | | 722 | | Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | 0,00 | |
| 79 | 721 | 722999101 | SPC | Odstranění stávajících rozvodů teplé + cirkulační vody vč. veškerých tvarovek a případné izolace, včetně zapravení prostupů | m | 1 566,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ostranění stávajících rozvodů teplé a cirkulační vody vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvicích, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení a vypouštění. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 1566 m " (1566,0) | | 1 566,00 | | | |
| | | | " V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 80 | 721 | 722999102 | SPC | Odstranění stávajících rozvodů studené vody vč. veškerých tvarovek a případné izolace, včetně zapravení prostupů | m | 1 200,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ostranění stávajících rozvodů studené vody vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvicích, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a případné izolace vč. odpojení a vypouštění. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 1200 m " (1200,0) | | 1 200,00 | | | |
| | | | " V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 81 | 721 | 722999103 | SPC | Odstranění stávajících rozvodů požární vody vč. veškerých tvarovek a případné izolace, včetně zapravení prostupů | m | 240,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ostranění stávajících rozvodů požární vody vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvicích, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a případné izolace vč. odpojení a vypouštění. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 240,0 m " (240,0) | | 240,00 | | | |
| | | | " V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 82 | 721 | 722999104 | SPC | Odstranění veškerých armatur vodovodu vč. příslušenství | kus | 120,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění veškerých armatur vodovodu vč. příslušenství - např. kulové kohouty, vypouštěcí ventily, vyvažovací ventily, odvzdušňovací ventily, vodoměry, revizní dvířka apod. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 120,0 ks " (120,0) | | 120,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 83 | HZS | HZS2211 | | Hodinová zúčtovací sazba instalatér | hod | 8,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722" | | 8,00 | | | |
| | | | "Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce" | | | | | |
| | | 723 | | Zdravotechnika - vnitřní plynovod | | | 0,00 | |
| 84 | 721 | 723999101 | SPC | Odstranění stávajících rozvodů plynovodu vč. veškerých tvarovek, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD | m | 210,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|--------|----------|--|------|--------------------|
| | | | * Ostranění stávajících rozvodů plynovodu vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvících, úložných podpůrných, ucpávek, ...) vč. odpojení, vypouštění, ineretizace. " | | | | | |
| | | | * Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 50,0 m " (50,0) | | 50,00 | | | |
| | | | * Stávající objekt - vedení plynovodu po fasádě do DN 80 - předpokládané maximální množství - 160,0 m " (160,0) | | 160,00 | | | |
| | | | * V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 85 | 721 | 723999102 SPC | Odstranění veškerých armatur plynovodu vč. příslušenství - Specifikace dle PD | kus | 35,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odstranění veškerých armatur plynovodu vč. příslušenství - např. kulové kohouty, manometry, vzorkovací kohouty, filtry, zpětné klapky, regulátory, plynoměry, revizní dvířka apod. " | | | | | |
| | | | * Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 20,0 ks " (20,0) | | 20,00 | | | |
| | | | * Stávající objekt - vedení po fasádě - předpokládané maximální množství - 15,0 ks " (15,0) | | 15,00 | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 86 | HZS | HZS2211 | Hodinová zúčtovací sazba instalatér | hod | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723" | | 2,00 | | | |
| | | | "Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce" | | | | | |
| | | 725 | Zdravotechnika - zařizovací předměty | | | | 0,00 | |
| 87 | 725 | 725110811 | Demontáž klozetů splachovací s nádrží | soubor | 20,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " 1.NP " | | 16,00 | | | |
| | | | " 2.NP " | | 4,00 | | | |
| 88 | 725 | 725122813 | Demontáž pisoárových stání s nádrží a jedním záchodkem | soubor | 5,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " 1.NP " | | 5,00 | | | |
| 89 | 725 | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur | soubor | 29,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " 1.NP " | | 25,00 | | | |
| | | | " 2.NP " | | 4,00 | | | |
| 90 | 725 | 721210814 SPC | Demontáž vpustí podlahových i střešních | soubor | 27,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " 1.NP " | | 27,00 | | | |
| 91 | 725 | 725330820 | Demontáž výlevka diturvitová | soubor | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " 1.NP " | | 1,00 | | | |
| 92 | 725 | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 | soubor | 30,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " 1.NP - umyvadlo " | | 25,00 | | | |
| | | | " 2.NP - umyvadlo " | | 4,00 | | | |
| | | | " 1.NP - výlevka " | | 1,00 | | | |
| 93 | 725 | 725840850 | Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1 | soubor | 22,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " 1.NP " | | 22,00 | | | |
| 94 | 725 | 725840860 | Demontáž ramen sprchových nebo sprch táhlových | soubor | 22,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž sprchových hadic,táhel, apod. připojených k bateriím. " | | | | | |
| | | | " Sprchový kout " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 22,00 | | | |
| 95 | 725 | 725850800 | Demontáž ventilů odpadních | soubor | 30,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " 1.NP - umyvadlo " | | 25,00 | | | |
| | | | " 2.NP - umyvadlo " | | 4,00 | | | |
| | | | " 1.NP - výlevka " | | 1,00 | | | |
| 96 | 725 | 725860811 | Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých | soubor | 30,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " 1.NP - umyvadlo " | | 25,00 | | | |
| | | | " 2.NP - umyvadlo " | | 4,00 | | | |
| | | | " 1.NP - výlevka " | | 1,00 | | | |
| 97 | 725 | 725860001 SPC | Demontáž vnitřního hydrantu 650x175 | soubor | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " 1.NP " | | 2,00 | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 98 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 8,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725 " | | 8,00 | | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | | |
| | | 733 | Ústřední vytápění - potrubí | | | | 0,00 | |
| 99 | 731 | 731999101 SPC | Odstranění stávajících rozvodů vytápění vč. veškerých tvarovek a případné izolace, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD | m | 5 000,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Ostranění stávajících rozvodů vytápění vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, kotvících, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení a vypouštění. " | | | | | |
| | | | * Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 5000,0 m " (5000,0) | | 5 000,00 | | | |
| | | | * V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 100 | 731 | 731999102 SPC | Odstranění stávajících otopných těles - Specifikace dle PD | kus | 100,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|---|--|-----------|-----------|------|--------------------|
| | | | " Ostranění stávajících otopných těles vč. příslušenství (např. elektrických, podlahových, trubkových, deskových, žebrových, lavicových, ...), vč. odpojení a vypouštění. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 100 ks " (100,0) | | 100,00 | | | |
| | | | " V ceně také případné zaslepení potrubí, zapravení otvorů po kotvicích prvcích, zdiva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 101 | 731 | 731999103 | SPC | Odstranění veškerých armatur vytápění vč. příslušenství - Specifikace dle PD | kus | 350,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění veškerých armatur vytápění vč. příslušenství - např. kulové kohouty, vypouštěcí ventily, vyvažovací ventily, odvzdušňovací ventily, vodoměry, regulační ventily, čidla, teploměry, manometry, kompenzátory, zpětné klapky, filtry, termostaty, revizní dvířka apod. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 350,0 ks " (350,0) | | 350,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 102 | 763 | 731999104 | SPC | Demontáž venkovních nerezových komínů vč. základů | kus | 4,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Komíny " (4) | | 4,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 103 | HZS | HZS2211 | | Hodinová zúčtovací sazba instalatér | hod | 2,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733" | | 2,00 | | | |
| | | | "Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce" | | | | | |
| | | 741 | | Elektromontážní práce - Silnoproud | | | 0,00 | |
| 104 | 741 | 741999101 | SPC | Demontáž svítidel vč. veškerého jejich příslušenství - krytů závěsů, mříží, zářivek, žárovek, apod. - Specifikace dle PD | kus | 900,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění svítidel vč. jejich veškerých prvků a příslušenství - krytů závěsů, mříží, zářivek, žárovek, ... " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 900 ks " (900,0) | | 900,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 105 | 741 | 741999102 | SPC | Demontáž koncových prvků vč. veškerého příslušenství - rámu, krabice, krytů, apod. - Specifikace dle PD | kus | 850,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění koncových prvků (zásuvek, vypínačů, tlačítek, apod.), rozvaděčů a dalších veškerých nutných prvků elektroinstalace. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 850 ks " (850,0) | | 850,00 | | | |
| | | | " V ceně případné zapravení prostupů, zdiva, povrchových úprav a podlah do původního stavu. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 106 | 741 | 741999103 | SPC | Demontáž silnoproudých rozvodů včetně případného zapravení prostupů a drážek - Specifikace dle PD | m | 30 000,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění kabeláže včetně úložného materiálu (lišt, ochranný trubek, apod.) " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 30 000 m " (30000,0) | | 30 000,00 | | | |
| | | | " V ceně případné zapravení prostupů, zdiva, povrchových úprav a podlah do původního stavu. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 107 | 741 | 741999104 | SPC | Demontáž vedení a prvků hromosvodu vč. příslušenství - podpěr, úhelníků, štítků, svorek, apod. - Specifikace dle PD | m | 1 400,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění prvků hromosvodu a uzemnění - odpojení z hromosvodu od stávajícího objektu, vybourání zemních pásků, vč. příslušenství - podpěr, úhelníků, štítků, svorek, apod. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 1400 m " | | 1 400,000 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 108 | HZS | HZS2231 | | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 8,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741 " | | 8,00 | | | |
| | | 742 | | Elektromontážní práce - Slaboproud | | | 0,00 | |
| 109 | 742 | 742999101 | SPC | Demontáž koncových prvků slaboproudých rozvodů - Specifikace dle PD | kus | 1 650,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění koncových prvků (zásuvek, hlásičů, čidel, detektorů, sirén, telefonů, tabel, apod), rozvaděčů, a dalších veškerých nutných prvků elektroinstalace slaboproudu. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 1650,0 ks " (1650,0) | | 1 650,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|-----------|--|-------------|--------------------|
| 110 | 742 | 742999102 SPC | Demontáž kabeláže slaboproudých rozvodů včetně případného zapravení prostupů a drážek - Specifikace dle PD | m | 20 000,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění kabeláže včetně úložného materiálu (lišt, ochranný trubek, apod.). " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 20 000 m " (22 000) | | 20 000,00 | | | |
| | | | " V ceně případné zapravení prostupů, zdíva, povrchových úprav a podlah do původního stavu. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 111 | HZS | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 5,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741 " | | 5,00 | | | |
| | | 750 | Chlazení | | | | 0,00 | |
| 112 | 750 | 750999101 SPC | Odstranění stávajících rozvodů chlazení vč. veškerých tvarovek a izolace, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD | m | 300,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ostranění stávajících rozvodů chlazení vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, oplechování, kotvicích, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení a vypouštění. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 300,0 m " | | 300,000 | | | |
| | | | " V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 113 | 721 | 723999202 SPC | Odstranění veškerých armatur a prvků chlazení vč. příslušenství - Specifikace dle PD | kus | 50,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění veškerých armatur a prvků chlazení vč. příslušenství - např. časovače, apod. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 50,0 ks " | | 50,000 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 114 | HZS | HZS3211 | Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení | hod | 5,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 750. " | | 5,00 | | | |
| | | 751 | Vzduchotechnika | | | | 0,00 | |
| 115 | 751 | 751999101 SPC | Odstranění stávajících rozvodů VZT čtyřhranných vč. veškerých tvarovek a izolace, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD | m | 700,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ostranění stávajících rozvodů vzduchotechniky vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, oplechování, kotvicích, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 700,0 m " | | 700,00 | | | |
| | | | " V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 116 | 751 | 751999101 SPC | Odstranění stávajících rozvodů VZT kruhových vč. veškerých tvarovek a izolace, včetně zapravení prostupů - Specifikace dle PD | m | 500,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ostranění stávajících rozvodů vzduchotechniky vč. veškerých tvarovek, veškrých prvků (chrániček, oplechování, kotvicích, úložných podpůrných, ucpávek, ...) a izolace vč. odpojení. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 500,0 m " | | 500,00 | | | |
| | | | " V ceně také případné zaslepení potrubí, případná demontáž a zpětná montáž podhledů, předstěn (přístupu k odstraňovaným potrubím), zapravení prostupů, zdíva a povrchových úprav. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 117 | 751 | 751999103 SPC | Odstranění zařízení nuceného větrání a odtahu VZT vč. příslušenství - Specifikace dle PD | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění veškerých zařízení nuceného odtahu a větrání vzduchotechniky - ventilátorů vč. klapek - vč. podpůrné / úložné konstrukce, odpojení, vypouštění, vč. příslušenství - čidla, tlačítka, propojovací kabeláž apod., " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 1 ks " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 118 | 751 | 751999104 SPC | Odstranění veškerých prvků vzduchotechniky vč. příslušenství - Specifikace dle PD | kus | 10,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění veškerých prvků vzduchotechniky vč. příslušenství - např. talířové ventily, difúzory, potrubní a stěnové mřížky, výústky, protidešťové žaluzie, klapky (požární, regulační, uzavírací, ...), regulátory průtoku, tlumiče hluku, ohříváče vč. filtrů, revizní dvířka apod. " | | | | | |
| | | | " Stávající objekt - předpokládané maximální množství - 10 ks " | | 10,00 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|-----------|--|-------------|--------------------|
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 119 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751 " | | 2,00 | | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | | |
| | | 762 | Konstrukce tesařské | | | | 0,00 | |
| 120 | 763 | 762341811 | Demontáž bednění střech z prken | m2 | 3 028,75 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Oblá střecha " (3028,75) | | 3 028,75 | | | |
| 121 | 763 | 762331812 | Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové pl přes 120 do 224 cm2 | m | 2 124,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Střecha nad obloukovou - krokve " (59,0*36) | | 2 124,00 | | | |
| 122 | 763 | 762522811 SPC | Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm vč. podložky tl. 40mm | m2 | 1 753,84 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podlaha 1.NP " (1753,84) | | 1 753,84 | | | |
| 123 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763 " | | 1,00 | | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | | |
| | | 763 | Konstrukce suché výstavby | | | | 0,00 | |
| 124 | 763 | 763112812 | Demontáž desek dvojité opláštění SDK příčka | m2 | 8,29 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " SDK 2.NP " (8,288) | | 8,29 | | | |
| 125 | 763 | 763732811 | Demontáž dřevostaveb střešní konstrukce z příhradových vazníků konstrukční délky do 9 m | m | 621,50 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Střecha nad obloukovou " (56,5*11) | | 621,50 | | | |
| 126 | 763 | 763732001 SPC | Demontáž dřevěných příhradových ztužidel | m | 767,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Střecha nad obloukovou " (59,0*13) | | 767,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 127 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763 " | | 1,00 | | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | | |
| | | 764 | Konstrukce klempířské | | | | 0,00 | |
| 128 | 764 | 764001821 | Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti | m2 | 3 028,750 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž krytiny vč. lepenky. " | | | | | |
| | | | " Oblá střecha " (3028,75) | | 3 028,750 | | | |
| 129 | 764 | 764001801 | Demontáž podkladního plechu do suti | m | 340,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž oplechování venkovních parapetů u oken. " | | | | | |
| | | | " Případná demontáž podkladního plechu parapetu " (340,0) | | 340,000 | | | |
| 130 | 764 | 764002851 | Demontáž oplechování parapetů do suti | m | 340,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž oplechování venkovních parapetů u oken. " | | | | | |
| | | | " Demontáž parapetu " (340,0) | | 340,000 | | | |
| 131 | 764 | 764002801 | Demontáž závětrné lišty do suti | m | 160,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž závětrné lišty " (80+80) | | 160,000 | | | |
| 132 | 764 | 764004801 | Demontáž podokapního žlabu do suti | m | 160,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž žlabu - střecha " (160,0) | | 160,000 | | | |
| 133 | 764 | 764004861 | Demontáž svodu do suti | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž svodů. " (5,00*8) | | 40,000 | | | |
| 134 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 8,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 " | | 8,00 | | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | | |
| | | 765 | Konstrukce pokrývačské | | | | 0,00 | |
| 135 | 765 | 765192001 | Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou | m2 | 2 745,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zakrytí střechy proti zatečení po odstranění celé skladby " 45*61 | | 2 745,00 | | | |
| | | | " V ceně jsou započteny náklady na montáž, demontáž a opotřebení plachty. V ceně také případné prvky na zajištění plachty - např. zatěžovací materiál, vázací, apod. " | | | | | |
| 136 | 765 | 765142811 | Demontáž krytiny z polykarbonátových vlnitých, trapezových desek sklonu střechy do 15° | m2 | 341,81 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Střecha z trapézu " (341,81) | | 341,81 | | | |
| 137 | 765 | 998765203 | Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m | % | 6,03 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 138 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 8,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764. " | | 8,00 | | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce. " | | | | | |
| | | 766 | Konstrukce truhlářské | | | | 0,00 | |
| 139 | 766 | 766411821 | Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek | m2 | 916,97 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění dřevěného obložení 1.NP. " (916,972) | | 916,97 | | | |
| 140 | 766 | 766441822 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 1,0 m | kus | 137,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění parapetů stávajících oken 1.NP. " | | 80,00 | | | |
| | | | " Odstranění parapetů stávajících oken 2.NP. " | | 57,00 | | | |
| 141 | 766 | 76699901 SPC | Demontáž nespecifikovaných truhlářských konstrukcí např. žebřin | kus | 30,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odhad " 30 | | 30,00 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 142 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 " | | 2,00 | | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | | |
| | | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 0,00 | |
| 143 | 767 | 767581802 | Demontáž podhledu lamel | m2 | 3 028,75 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Oblá střecha " (3028,75) | | 3 028,75 | | | |
| 144 | 767 | 767661001 SPC | Demontáž ocelové lávky u střechy | m2 | 117,30 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Střecha " 117,304 | | 117,30 | | | |
| | | | " V ceně také přesun vč. montážní plošiny a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|----------|------|--------------------|
| 145 | 767 | 767850001 SPC | Demontáž kovových kotevních trubek | kus | 6,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kotevní trubky " | | 6,00 | | |
| | | | " V ceně také přesun a likvidace sutí. " | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | |
| 146 | 001 | 767151000 SPC | Demontáž ocelových konstrukcí schodišť vnitřních | m2 | 80,91 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vnitřní ocelové schodiště - půdorysná plocha " (12,393+3,24+3,24+12,393+18,538+18,538+9,357+0,96+1,5+0,75) | | 80,91 | | |
| 147 | 001 | 767151001 SPC | Demontáž ocelových konstrukcí schodišť venkovních | m2 | 39,40 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Venkovní ocelová schodiště - půdorysná plocha " (20,8+18,6) | | 39,40 | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | |
| 148 | 767 | 76799903 SPC | Odstranění revizních žebříků | m | 40,84 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění žebříků. " (11,57*2+3,95+13,75) | | 40,84 | | |
| | | | " V ceně také přesun a likvidace sutí. " | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | |
| 149 | 767 | 76799904 SPC | Demontáž ocel. kce štítu | m | 218,40 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění štítu na severní straně. " (109,2) | | 109,20 | | |
| | | | " Odstranění štítu na jižní straně. " (109,2) | | 109,20 | | |
| | | | " V ceně také přesun a likvidace sutí. " | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | |
| 150 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 0,50 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 765 " | | 0,50 | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | |
| | | 771 | Podlahy z dlaždic | | | 0,00 | |
| 151 | 775 | 771551810 | Demontáž podlah z dlaždic teracových kladených do malty | m2 | 1 050,92 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění teracové dlažby vč. malty " | | | | |
| | | | " Krajní střecha u obloukové střechy " (392,80*2) | | 785,60 | | |
| | | | " Střecha se světlíky " (385,44-120,12) | | 265,32 | | |
| 152 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 8,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 771 " | | 8,00 | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | |
| | | 772 | Podlahy z kamene | | | 0,00 | |
| 153 | 775 | 772521811 | Demontáž dlažby z kamene do sutí z měkkých kamenů kladených do malty | m2 | 29,40 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění mramorové dlažby " | | | | |
| | | | " Podlaha 1.NP " (14,70*2) | | 29,40 | | |
| 154 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 8,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 772 " | | 8,00 | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | |
| | | 775 | Podlahy skládané | | | 0,00 | |
| 155 | 775 | 775511810 | Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými | m2 | 1 753,84 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění dubových vlysů " | | | | |
| | | | " 1.NP " 1753,84 | | 1 753,84 | | |
| 156 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 8,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 775 " | | 8,00 | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | |
| | | 776 | Podlahy povlakové | | | 0,00 | |
| 157 | 776 | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně | m2 | 1 888,03 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění nášlapné vrstvy podlah z PVC " | | | | |
| | | | " 1. NP " (132,86+17,63+17,29+4,85+13,54+14,07+4,28+18,27+25,05+9,59+19,74+19,90+7,94+7,58+17,95+17,62+17,45+15,31+2,82+1,63+39,48+33,32+11,94+16,34+12,32+127,54+16,75+7,35+11,10+8,17+158,14+57,61+17,19+18,76+23,33+4,76+8,67+24,38+17,27+16,87+55,97+17,63+3,47+22,07+123,38+14,21+31,90+7,53+13,48+20,30+19,30+4,95) | | 1 350,85 | | |
| | | | " 2. NP " (11,54+66,83+81,00+82,35+66,83+70,50+82,35+(10,88*6)+10,50) | | 537,18 | | |
| 158 | 776 | 776201814 | Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou | m2 | 10,50 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění nášlapné vrstvy podlah z koberce " | | | | |
| | | | " 1. NP " (5,25+5,25) | | 10,50 | | |
| 159 | 776 | 776410811 | Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových | m | 103,84 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění soklových lišt. " | | | | |
| | | | " 1. NP " (22,42) | | 22,42 | | |
| | | | " 2. NP " (81,42) | | 81,42 | | |
| 160 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 15,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 776 " | | 15,00 | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | |
| | | 781 | Obklady keramické | | | 0,00 | |
| 161 | 776 | 781471810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty | m2 | 616,21 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž obkladů " | | | | |
| | | | " 1.NP " (559,790) | | 559,79 | | |
| | | | " 2.NP " (56,420) | | 56,42 | | |
| | | 787 | Zasklívání | | | 0,00 | |
| 162 | 787 | 787300801 | Vysklívání střešních konstrukcí a světlíků tmelených | m2 | 29,93 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vysklívání světlíků " (1,05*1,05*20)+(1,5*1,05*5) | | 29,93 | | |
| 163 | 787 | 787600802 | Vysklívání oken a dveří plochy do 3 m2 skla plochého | m2 | 638,69 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vysklívání oken 1.NP " (193,435) | | 193,44 | | |
| | | | " Vysklívání oken 2.NP " (445,250) | | 445,25 | | |
| 164 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 8,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|------|--|--|--|
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 787 " | | 8,00 | | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|---------------|-----------------------------------|-------------|
| CELKEM | D.1.1. ASŘ - BOURACÍ PRÁCE | 0,00 |
|---------------|-----------------------------------|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV

| Kód | Popis | Cena celkem |
|-----|-------|-------------|
| 1 | 2 | 3 |

| | | |
|------------|---------------------------------------|--------------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 0,00 |
| 1 | Zemní práce | 0,00 |
| 2 | Zakládání | 0,00 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | 0,00 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 0,00 |
| 6 | Úpravy povrchu, podlahy, osazení | 0,00 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | 0,00 |
| 99 | Přesun hmot | 0,00 |
| PSV | Práce a dodávky PSV | 0,00 |
| 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 0,00 |
| 712 | Povlakové krytiny | 0,00 |
| 713 | Izolace tepelné | 0,00 |
| 714 | Akustická a protitřesová opatření | 0,00 |
| 762 | Konstrukce tesařské | 0,00 |
| 763 | Konstrukce suché výstavby | 0,00 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | 0,00 |
| 771 | Podlahy z dlaždic | 0,00 |
| 772 | Podlahy z kamene | 0,00 |
| 775 | Podlahy skládané | 0,00 |
| 776 | Podlahy z povlakové | 0,00 |
| 777 | Podlahy lité | 0,00 |
| 780 | Obklady vinylové | 0,00 |
| 781 | Obklady keramické | 0,00 |
| 783 | Nátěry | 0,00 |
| 784 | Malby a tapety | 0,00 |
| 790 | Ostatní práce a dodávky | 0,00 |
| M | Práce a dodávky M | 0,00 |
| 33-M | Montáže dopravních zařízení a vah | 0,00 |
| 43-M | Montáže ocelových konstrukcí | 0,00 |
| | <u>D.1.1. ASŘ - CELKEM</u> | <u>0,00</u> |

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.1.1. ASŘ
Část: NOVÝ STAV

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 |
| | 1 | Zemní práce | | | | | | 0,00 |
| 1 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 80,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 2 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 10,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 3 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 4 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 5 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 6 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 100,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 7 | 001 | 131213702 | Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 999,19 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jam - 10% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hala." (6661,25*1,5)*0,10 | | 999,19 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 8 | 001 | 131313702 | Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 999,19 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jam - 10% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hala." (6661,25*1,5)*0,10 | | 999,19 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 9 | 001 | 131413702 | Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně | m3 | 499,59 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jam - 5% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hala." (6661,25*1,5)*0,05 | | 499,59 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 10 | 001 | 131251105 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně | m3 | 3 497,156 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jam - 35% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hala " (6661,25*1,5)*0,35 | | 3 497,156 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 11 | 001 | 131351105 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 3 497,156 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jam - 35% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hala " (6661,25*1,5)*0,35 | | 3 497,156 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 12 | 001 | 131451104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně | m3 | 499,594 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jam - 5% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hala " (6661,25*1,5)*0,05 | | 499,594 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 13 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 999,188 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek 10 % " ((3497,16*2)+(499,59*2)+(999,188*2))*0,10 | | 999,188 | | | |
| 14 | 001 | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy | m2 | 6 661,25 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hutnění podloží pod konstrukcemi " | | | | | |
| | | | " Hutnění podloží pod základy - Hala " (6661,25) | | 6 661,25 | | | |
| 15 | 001 | 174111101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně | m3 | 8 660,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp dovezenou zeminou. " | | | | | |
| | | | " Zpětný zásyp " 8660 | | 8 660,00 | | | |
| 16 | 583 | 58344171 | šterkodrt' frakce 0/32 | t | 17 320,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp šterkodrti " | | | | | |
| | | | " Zásyp šterkodrti - ručně kolem objektu " (8660,0)*2,0 | | 17 320,00 | | | |
| 17 | 001 | 189999803 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 10 333,863 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z odkopávek ostatních - přesuny strojné. " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 4 600,596 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z hloubení jam - okolo objektu skupiny 3 " (3497,16+999,188) | | 4 496,348 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P1 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*11,3)*4)*0,3 | | 8,626 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P2 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*9,3)*13)*0,3 | | 23,074 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P3 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*8,3)*31)*0,3 | | 49,106 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P4 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*6,3)*14)*0,3 | | 16,833 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P5 " (((0,63/2)*(0,63/2)*π*5,3)*10)*0,4 | | 6,609 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 5 733,267 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z hloubení jam - okolo objektu skupiny 4 " (3497,16+999,188) | | 4 496,348 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P1 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*11,3)*4)*0,55 | | 15,815 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P2 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*9,3)*13)*0,55 | | 42,302 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P3 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*8,3)*31)*0,55 | | 90,028 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P4 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*6,3)*14)*0,55 | | 30,861 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P5 " (((0,63/2)*(0,63/2)*π*5,3)*10)*0,5 | | 8,261 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z hloubení jam - okolo objektu skupiny 5 " (499,59+499,59) | | 999,180 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P1 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*11,3)*4)*0,15 | | 4,313 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P2 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*9,3)*13)*0,15 | | 11,537 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P3 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*8,3)*31)*0,15 | | 24,553 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P4 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*6,3)*14)*0,15 | | 8,417 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z piloty - P5 " (((0,63/2)*(0,63/2)*π*5,3)*10)*0,1 | | 1,652 | | | |
| 17a | | 167151111 | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 4 600,596 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 17b | | 167151112 | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 5 733,267 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 17c | | 162751117 | " - Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 " | m3 | 4 600,596 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 17d | | 162751137 | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 5 733,267 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|-------------|--|------|--------------------|
| 17e | | 162751119 | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována vzdálenost skládky do 30 km " | m3 | 92 011,926 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 17f | | 162751139 | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována vzdálenost skládky do 30 km " | m3 | 114 665,339 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 17g | | 171251101 | " - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnutí " | m3 | 10 333,863 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 17h | | 171201221 RTO | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 20 667,727 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| | | 2 | Zakládání | | | | 0,00 | |
| 18 | 002 | 226212213 | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. III | m | 20,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vrty pro piloty - Ø 630 mm - 40 % z délky " | | | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P5 " (5*10)*0,4 | | 20,00 | | | |
| | | | " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. " | | | | | |
| 19 | 002 | 226212214 | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. IV | m | 25,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vrty pro piloty - Ø 630 mm - 50 % z délky " | | | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P5 " (5*10)*0,5 | | 25,00 | | | |
| | | | " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. " | | | | | |
| 20 | 002 | 226212215 | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. V | m | 5,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vrty pro piloty - Ø 630 mm - 10 % z délky " | | | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P5 " (5*10)*0,10 | | 5,00 | | | |
| | | | " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. " | | | | | |
| 21 | 002 | 226213213 | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina III | m | 147,90 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vrty pro piloty - Ø 900 mm - 30 % z délky " | | | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P1 " 11*4*0,3 | | 13,20 | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P2 " 9*13*0,3 | | 35,10 | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P3 " 8*31*0,3 | | 74,40 | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P4 " 6*14*0,3 | | 25,20 | | | |
| | | | " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. " | | | | | |
| 22 | 002 | 226213214 | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina IV | m | 271,15 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vrty pro piloty - Ø 900 mm - 55 % z délky " | | | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P1 " 11*4*0,55 | | 24,20 | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P2 " 9*13*0,55 | | 64,35 | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P3 " 8*31*0,55 | | 136,40 | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P4 " 6*14*0,55 | | 46,20 | | | |
| | | | " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. " | | | | | |
| 23 | 002 | 226213215 | Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina V | m | 73,95 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vrty pro piloty - Ø 900 mm - 15 % z délky " | | | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P1 " 11*4*0,15 | | 6,60 | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P2 " 9*13*0,15 | | 17,55 | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P3 " 8*31*0,15 | | 37,20 | | | |
| | | | " Vrty pro piloty - P4 " 6*14*0,15 | | 12,60 | | | |
| | | | " V ceně náklady na převoz, přemístění, montáž a demontáž vrtné soupravy. Náklady na svislé přemístění horniny z vrtu. " | | | | | |
| 24 | 002 | 231212112 | Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového | m | 50,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zřízení pilot - Ø 630 mm - P5 " 5*10 | | 50,00 | | | |
| 25 | 002 | 231212113 | Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového | m | 493,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zřízení pilot - Ø 900 mm - P1 " (11*4) | | 44,00 | | | |
| | | | " Zřízení pilot - Ø 900 mm - P2 " (9*13) | | 117,00 | | | |
| | | | " Zřízení pilot - Ø 900 mm - P3 " (8*31) | | 248,00 | | | |
| | | | " Zřízení pilot - Ø 900 mm - P4 " (6*14) | | 84,00 | | | |
| 26 | 589 | 58932942 RTO | beton C 25/30, kamenivo frakce 0/22 | m3 | 376,19 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Beton C 25/30-XC2, XA1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 " | | | | | |
| | | | " Beton pro piloty " | | | | | |
| | | | " Beton pro piloty - Ø 630 mm - P5 " (((0,63/2)*(0,63/2)*π*5)*10)*1,1 | | 17,14 | | | |
| | | | " Beton pro piloty - Ø 900 mm - P1 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*11)*4)*1,1 | | 30,79 | | | |
| | | | " Beton pro piloty - Ø 900 mm - P2 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*9)*13)*1,1 | | 81,88 | | | |
| | | | " Beton pro piloty - Ø 900 mm - P3 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*8)*31)*1,1 | | 173,55 | | | |
| | | | " Beton pro piloty - Ø 900 mm - P4 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*6)*14)*1,1 | | 58,78 | | | |
| | | | " Beton pro hlavy pilot " | | | | | |
| | | | " Beton pro piloty - Ø 630 mm - P5 " (((0,63/2)*(0,63/2)*π*0,3)*10)*1,1 | | 1,03 | | | |
| | | | " Beton pro piloty - Ø 900 mm - P1 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*0,3)*4)*1,1 | | 0,84 | | | |
| | | | " Beton pro piloty - Ø 900 mm - P2 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*0,3)*13)*1,1 | | 2,73 | | | |
| | | | " Beton pro piloty - Ø 900 mm - P3 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*0,3)*31)*1,1 | | 6,51 | | | |
| | | | " Beton pro piloty - Ø 900 mm - P4 " (((0,9/2)*(0,9/2)*π*0,3)*14)*1,1 | | 2,94 | | | |
| | | | " POZN: Ztrátě betonu pro piloty uvažováno ve výši dle průměru piloty: - Ø do 450 mm → navýšení ztrátě betonu o 15 %; - Ø přes 450 do 1050 mm → navýšení ztrátě betonu o 10 %; - Ø přes 1050 mm → navýšení betonu o 5 %. | | | | | |
| 27 | 002 | 231611114 | Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 (R) | t | 23,20 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výztuž pilot 70 kg/m3 - přístavba, hmotnost výztuže včetně ztrátě " ((30,79+81,88+173,55+58,78)/1,1)*0,07 | | 21,95 | | | |
| | | | " Výztuž pilot 80 kg/m3 - hala, hmotnost výztuže včetně ztrátě " ((17,14/1,1)*0,08 | | 1,25 | | | |
| 28 | 002 | 231611114 SPC | D+M Mikropiloty - Specifikace dle PD - MP1 | kus | 8,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|--|--------|-------------|--------------------|
| | | | * Ocel. Trubka TR108/10mm; vrt průměr 156mm, kofen průměr 250mm, celk.dl 12,0m, kofen dl. 8,5m, hlava z plechu P20-250x250mm se zatažením do desky dojezdu dna výtlahu min. 200mm * | | | | | |
| | | | * Piloty * | | | 8,00 | | |
| 28a | 2 | 239111112 | Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 450 do 650 mm | m | | 3,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odbourání znehodnocené části pilot Ø 630 mm - P5 " (10,0)*0,300 | | | 3,00 | | |
| 28b | 2 | 239111113 | Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm | m | | 18,60 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odbourání znehodnocené části pilot Ø 900 mm - P1, P2, P3, P4 " (4+13+31+14)*0,300 | | | 18,60 | | |
| 29 | 011 | 273321511 | Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 | m3 | | 733,16 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 * | | | | | |
| | | | * Základová deska " (95,635+637,529) | | | 733,16 | | |
| 30 | 274 | 273351121 | Zřízení bednění základových desek | m2 | | 424,64 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Bednění základových desek " (286,811+37,722+20,288+33,58+2,737+2,940+2,940+4,363+3,03+7,95+22,282) | | | 424,64 | | |
| 31 | 274 | 273351122 | Odstranění bednění základových desek | m2 | | 424,64 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 32 | 274 | 273361821 | Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | | 24,27 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Výztuž základové desky 60 kg/m3 hmotnost výztuže včetně ztrátového a provaření výztuže. " ((424,64/1,05))*0,06 | | | 24,27 | | |
| 33 | 274 | 274322511 | Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | m3 | | 214,91 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Beton C 25/30-XC2, XA1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 * | | | | | |
| | | | * Základové pásy " (214,912) | | | 214,91 | | |
| | | | * Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). * | | | | | |
| 34 | 274 | 274351121 | Zřízení bednění základových pasů rovného | m2 | | 946,27 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Bednění základových pasů " (946,27) | | | 946,27 | | |
| 35 | 274 | 274351122 | Odstranění bednění základových pasů rovného | m2 | | 946,27 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 36 | 274 | 274361821 | Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | | 12,28 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Výztuž základových pasů - 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového. " ((214,912/1,05))*0,060 | | | 12,28 | | |
| 37 | 274 | 341321410 SPC | Základové stěny ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 | m3 | | 82,47 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Beton C 25/30-XC2, XA1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 * | | | | | |
| | | | * Základové stěny " (5,16+50,153+27,155) | | | 82,47 | | |
| | | | * Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). * | | | | | |
| 38 | 274 | 341351111 SPC | Zřízení oboustranného bednění základových zdí | m2 | | 558,50 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Bednění základových pasů " (306,731+37,30+214,469) | | | 558,50 | | |
| 39 | 274 | 341351112 SPC | Odstranění oboustranného bednění základových zdí | m2 | | 558,50 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 40 | 274 | 341361821 SPC | Výztuž základových stěn betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | | 4,71 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Výztuž základových stěn - 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátového. " ((82,47/1,05))*0,060 | | | 4,71 | | |
| | | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 0,00 | |
| 41 | 011 | 311272031 | Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm | m2 | | 7,37 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zdivo z porobetonových tvárníc. " | | | | | |
| | | | * 2. NP " (7,02)*1,05 | | | 7,37 | | |
| 42 | 011 | 311272111 | Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm | m2 | | 117,49 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zdivo z porobetonových tvárníc. " | | | | | |
| | | | * 1.NP " (8,628)*1,05 | | | 9,06 | | |
| | | | * 2. NP " (103,27)*1,05 | | | 108,43 | | |
| 43 | 011 | 311272211 | Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm | m2 | | 795,06 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zdivo z porobetonových tvárníc. " | | | | | |
| | | | * 1.NP " (394,66)*1,05 | | | 414,39 | | |
| | | | * 2. NP " (362,54)*1,05 | | | 380,67 | | |
| 44 | 011 | 317121001 SPC | Překlad prefabrikovaný betonový nosný 5x60x195mm, délka 3000mm | kus | | 10,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Překlad prefabrikovaný betonový nosný 5x60x195mm - PB1a " | | | | | |
| | | | * 1.NP " (5*2) | | | 10,00 | | |
| | | | * V ceně montáž překladu, přesun hmot, jeřáb a spojovací materiál. " | | | | | |
| 45 | 011 | 317121002 SPC | Překlad prefabrikovaný betonový nosný 5x60x195mm, délka 3500mm | kus | | 5,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Překlad prefabrikovaný betonový nosný 5x60x195mm - PB2a " | | | | | |
| | | | * 1.NP " (5) | | | 5,00 | | |
| | | | * V ceně montáž překladu, přesun hmot, jeřáb a spojovací materiál. " | | | | | |
| 46 | 011 | 317121003 SPC | Překlad prefabrikovaný betonový nosný 2x115x195mm, délka 3000mm | kus | | 12,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Překlad prefabrikovaný betonový nosný 2x115x195mm - PB1b " | | | | | |
| | | | * 1.NP " (4*2) | | | 8,00 | | |
| | | | * 2.NP " (2*2) | | | 4,00 | | |
| | | | * V ceně montáž překladu, přesun hmot, jeřáb a spojovací materiál. " | | | | | |
| 47 | 011 | 317121004 SPC | Překlad prefabrikovaný betonový nosný 2x115x195mm, délka 2000mm | kus | | 16,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Překlad prefabrikovaný betonový nosný 2x115x195mm - PB2b " | | | | | |
| | | | * 2.NP " (2*8) | | | 16,00 | | |
| | | | * V ceně montáž překladu, přesun hmot, jeřáb a spojovací materiál. " | | | | | |
| 48 | 011 | 317142432 | Překlad nenosný pórobetonový š 125 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm | kus | | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Překlad plochý 125x249x1250mm - PY1b " | | | | | |
| | | | * 2. NP " (1) | | | 1,00 | | |
| | | | * V ceně dodání a uložení překladu, promazání ložné plochy maltou, montážní podepření. " | | | | | |
| 49 | 011 | 317142442 | Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm | kus | | 16,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Překlad plochý 2x250x249x1250mm - PY1c " | | | | | |
| | | | * 1. NP " (4*2) | | | 8,00 | | |
| | | | * 2. NP " (4*2) | | | 8,00 | | |
| | | | * V ceně dodání a uložení překladu, promazání ložné plochy maltou, montážní podepření. " | | | | | |
| 50 | 011 | 317143442 | Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm dl přes 1300 do 1500 mm | kus | | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Překlad plochý 250x249x1500mm - PY2e " | | | | | |
| | | | * 2. NP " (1) | | | 1,00 | | |
| | | | * V ceně dodání a uložení překladu, promazání ložné plochy maltou, montážní podepření. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|---------|--|------|--------------------|
| 51 | 011 | 317143454 | Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 300 mm dl přes 1800 do 2100 mm | kus | 3,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Překlad plochý 300×249×2000mm - PY4f " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (3) | | 3,00 | | | |
| | | | " V ceně dodání a uložení překladu, promazání ložné plochy maltou, montážní podepření. " | | | | | |
| 52 | 011 | 317999101 SPC | D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 2x l č. 140, dl. 4,0 m - P04 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (2) | | 2,00 | | | |
| | | | " Včetně I profilů, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby.." " | | | | | |
| | | | " V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat " | | | | | |
| | | | " V ceně přesun hmot " | | | | | |
| 53 | 011 | 317999102 SPC | D+M Ocelobetonový překlad s valcovanými nosníky, 2x L č. 60x6, dl. 2,15 m - P05 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Překlady včetně spojení nosníků při spodním povrchu pásovou ocelí a jejich vzájemného svaření. " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (2) | | 2,00 | | | |
| | | | " Včetně I profilů, betonový podkladní kvádrík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádrík , obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpůrné konstrukce / cihel pro uložení na spodní příruby.." " | | | | | |
| | | | " V ceně povrchová úprava nosníků základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 80 µm, zřízení bednění, odstranění bednění, betonová podkládka, prostor mezi nosníky probetonovat " | | | | | |
| | | | " V ceně přesun hmot " | | | | | |
| 54 | 011 | 331123903 SPC | D+M Prefabrikované sloupy nebo pilíře ze ŽB | m3 | 141,77 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Prefabrikovaný sloup nebo pilíř ze ŽB " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (78,90) | | 78,90 | | | |
| | | | " 2. NP " (60,441) | | 60,44 | | | |
| | | | " Střecha " (2,430) | | 2,43 | | | |
| | | | " V ceně veškeré systémové prvky, kotvicí prvky, doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava, přesun hmot." " | | | | | |
| 55 | 011 | 330321310 | Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 16/20 bez výztuže | m3 | 4,61 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Beton tř. C16/20 " | | | | | |
| | | | " 2.NP " (4,392)*1,05 | | 4,61 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). " | | | | | |
| 56 | 011 | 330321513 | Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového odolného agresivnímu prostředí C 25/30 bez výztuže | m3 | 8,74 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 Viditelné části v pohledové kvalitě PB 3. " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (5,00)*1,05 | | 5,25 | | | |
| | | | " 2. NP " (3,32)*1,05 | | 3,49 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). " | | | | | |
| 57 | 011 | 331351121 | Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 | m2 | 154,46 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Bednění sloupů čtyřhranných " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (65,0)*1,05 | | 68,25 | | | |
| | | | " 2. NP " (45,5+36,6)*1,05 | | 86,21 | | | |
| | | | " Střecha " (27,00)*1,05 - zrušeno | | 0,00 | | | |
| 58 | 011 | 331351122 | Odstanění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 | m2 | 154,46 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 59 | 011 | 331361821 | Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | 3,43 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výztuž sloupů 270 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " | | | | | |
| | | | Výztuž sloupů vnitřních čtyřhranných " ((8,74+4,61)/1,05)*0,27 | | 3,43 | | | |
| 60 | 011 | 341321410 | Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 425,63 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3. " | | | | | |
| | | | " Základy " (5,16+50,153)*1,05 | | 58,08 | | | |
| | | | " 1.NP " (216,620+2,054)*1,05 | | 229,61 | | | |
| | | | " 2. NP " (131,379)*1,05 | | 137,95 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). " | | | | | |
| 61 | 011 | 311321814 | Prefabrikovaná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže | m3 | 19,98 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Střecha - část přístavby atika " (19,024)*1,05 | | 19,98 | | | |
| | | | " V ceně veškeré systémové prvky, kotvicí prvky, doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava, přesun hmot." " | | | | | |
| 62 | 011 | 341351111 | Zřízení oboustranného bednění nosných stěn | m2 | 3993,92 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Bednění ŽB stěn " | | | | | |
| | | | " Základy " (558,5)*1,05 | | 586,43 | | | |
| | | | " 1.NP " (1800,77)*1,05 | | 1890,81 | | | |
| | | | " 2. NP " (1083,38)*1,05 | | 1137,55 | | | |
| | | | " Střecha vč. atiky " (361,084)*1,05 | | 379,14 | | | |
| 63 | 011 | 341351112 | Odstanění oboustranného bednění nosných stěn | m2 | 3993,92 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 64 | 011 | 341361821 | Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505 @ | t | 50,93 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výztuž stěn 150 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " ((425,63+19,98)/1,05)*0,12 | | 50,93 | | | |
| 65 | 011 | 342272225 | Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm | m2 | 2,75 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příčky z pórobetonových tvárnic na dozdivky, příčky. " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (1,5)*1,05 | | 1,58 | | | |
| | | | " 2. NP " (1,12)*1,05 | | 1,18 | | | |
| 66 | 011 | 342272235 | Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm | m2 | 30,21 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příčky z pórobetonových tvárnic na dozdivky, příčky. " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (27,648)*1,05 | | 29,03 | | | |
| | | | " 2. NP " (1,121)*1,05 | | 1,18 | | | |
| 67 | 011 | 342291112 | Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm | m | 10,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Ukotvení zděných a SDK příček ke stropní konstrukci - dilatace . " | | | | | |
| | | | " Hala " 10,0 | | 10,00 | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|----|---------|--|------|--------------------|
| 68 | 011 | 311270521 | Zdivo z vápenopískových přesných plných tvárníc 8DF do P15 tl 240 mm | m2 | 621,23 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * 1.NP " (323,28)*1,05 | | 339,44 | | | |
| | | | * 2. NP " (268,37)*1,05 | | 281,79 | | | |
| 69 | 011 | 342291131 | Napojení nových dozdívek ke stávajícím konstrukcím pomocí trnů | m | 8,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Napojení nových dozdívek(příček i nosných) ke stávajícím konstrukcím pomocí trnů " | | | | | |
| | | | * Hala " 8 | | 8,00 | | | |
| | | | * V vyvrtání otvoru pro napojení, vyčištění, trny, chemické lepidlo, zajištění napojení a další veškeré nutné práce pro napojení na stávající konstrukce při dozdivání do každé ložné spáry. " | | | | | |
| | | | * V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 70 | 011 | 345321515 | Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 22,28 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3. " | | | | | |
| | | | * Atika " (21,217)*1,05 | | 22,28 | | | |
| | | | * Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.). " | | | | | |
| 71 | 011 | 345361821 | Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | 4,46 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Výztuž atiky 210 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztratiného. " ((22,28/1,05)*0,21 | | 4,46 | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0,00 | |
| 72 | 011 | 411321414 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 418,94 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3. " | | | | | |
| | | | * Stropy rovné ze ŽB vč. věnce. " | | | | | |
| | | | * 1.NP " (183,410)*1,05 | | 192,58 | | | |
| | | | * 2. NP " (215,583)*1,05 | | 226,36 | | | |
| 73 | 011 | 411324444 | Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30 | m3 | 15,11 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 | | | | | |
| | | | Viditelné části v pohledové kvalitě PB 3. " | | | | | |
| | | | * Stropy rovné ze ŽB vč. věnce. " | | | | | |
| | | | * 1.NP " (3,622)*1,05 | | 3,80 | | | |
| | | | * 2. NP " (10,764)*1,05 | | 11,30 | | | |
| 74 | 011 | 411135001 SPC | D+M Strop ze ŽB panelů tl. 250mm | m2 | 513,47 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Stropy ze ŽB panelů vč. věnce. " | | | | | |
| | | | * Stropy 1.NP " (489,016)*1,05 | | 513,47 | | | |
| | | | * V ceně: Přesun hmot " | | | | | |
| 75 | 011 | 411135002 SPC | D+M Strop ze ŽB panelů tl. 200mm | m2 | 703,50 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Stropy ze ŽB panelů vč. věnce. " | | | | | |
| | | | * Stropy 1.NP " (178,60)*1,05 | | 187,53 | | | |
| | | | * Stropy 2.NP " (491,40)*1,05 | | 515,97 | | | |
| | | | * V ceně: Přesun hmot " | | | | | |
| 76 | 011 | 411351011 | Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 3471,03 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * 1.NP podhled " (1599,063) | | 1599,06 | | | |
| | | | * 1.NP boční " (234,414) | | 234,41 | | | |
| | | | * 2.NP podhled " (1426,892) | | 1426,89 | | | |
| | | | * 2.NP boční " (210,662) | | 210,66 | | | |
| 77 | 011 | 411351012 | Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce | m2 | 3471,03 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 78 | 011 | 411354313 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm | m2 | 3025,96 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * 1.NP podhled " (1599,063) | | 1599,06 | | | |
| | | | * 2.NP podhled " (1426,892) | | 1426,89 | | | |
| 79 | 011 | 411354314 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm | m2 | 3025,96 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 80 | 011 | 411361821 | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 | t | 62,01 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Výztuž stropních desek 150 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztratiného. " | | | | | |
| | | | * Výztuž stropní desky - rovná - (střechy) nad 1. PP + NP. " ((418,94+15,11)/1,05)*0,15 | | 62,01 | | | |
| 81 | 011 | 411322424 | Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 16,43 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 " | | | | | |
| | | | * Beton stropu do ztraceného bednění z trapézového plechu. " | | | | | |
| | | | * Ke skladbě podlahy P31 " ((195,635)*0,08)*1,05 | | 16,43 | | | |
| 82 | 011 | 411354233 | Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm | m2 | 224,98 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Trapézový plech jako ztracené bednění pro strop " (195,635)*1,15 | | 224,98 | | | |
| | | | * V ceně také připevnění k ocelové konstrukci dle PD - připravení, přišroubování, apod. " | | | | | |
| 83 | 011 | 411354331 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 15 cm | m2 | 195,64 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Podpěrná konstrukce pro strop ze ztraceného bednění z trapézového plechu. " | | | | | |
| | | | * Podpěrná konstrukce stropní konstrukce " 195,635 | | 195,64 | | | |
| 84 | 011 | 411354332 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 15 cm | m2 | 195,64 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 85 | 011 | 411361821 RTO | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505 (R) a svařovanými sítěmi Kari | t | 1,88 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Výztuž podesty / stropů jako ztraceného bednění. Pruty do spodních vln, Kari síť do desky na vlnami. " | | | | | |
| | | | * Výztuž stropu jako podesty ztraceného bednění desky z betonu a trapézového plechu - 120 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztratiného. " ((16,43/1,05)*0,12 | | 1,88 | | | |
| 86 | 011 | 413321414 | Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 31,06 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3. " | | | | | |
| | | | * 1.NP " (2,7)*1,05 | | 2,84 | | | |
| | | | * 2.NP " (26,88)*1,05 | | 28,22 | | | |
| | | | * Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) " | | | | | |
| 87 | 011 | 413322424 | Nosníky ze ŽB pohledového tř. C 25/30 | m3 | 13,02 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 | | | | | |
| | | | Viditelné části v pohledové kvalitě PB 3. " | | | | | |
| | | | * 1.NP " (7,354)*1,05 | | 7,72 | | | |
| | | | * 2.NP " (5,048)*1,05 | | 5,30 | | | |
| | | | * Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) " | | | | | |
| 88 | 011 | 413123111 SPC | D+M Prefabrikované nosníky ze ŽB | m3 | 253,94 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Prefabrikovaný nosník ze ŽB " | | | | | |
| | | | * 1.NP " (119,7) | | 119,70 | | | |
| | | | * 2. NP " (125,90) | | 125,90 | | | |
| | | | * Střecha " (8,337) | | 8,34 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|---|------|----------|------|--------------------|
| | | | " V ceně veškeré systémové prvky, kotvicí prvky, doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava, přesun hmot." | | | | | |
| 89 | 011 | 413351111 | SPC | Zřízení bednění nosníků a průvlaků výšky do 100 cm včetně podpěrné konstrukce | m2 | 157,02 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " 1.NP " (63,7)*1,05 | | | 66,89 | | |
| | | | " 2. NP " (42,84+43,0)*1,05 | | | 90,13 | | |
| 90 | 011 | 413351112 | | Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm | m2 | 157,02 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 91 | 011 | 413361821 | | Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | 6,30 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výztuž nosníků / průvlaků - 150 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého apod. " ((31,06+13,02)/1,05)*0,150 | | | 6,30 | | |
| 92 | 011 | 430321901 | SPC | Vnitřní prefa betonové schodiště | m3 | 4,16 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní prefa schodiště " 4,164 | | | 4,16 | | |
| | | | V ceně jednotlivé lišty, ochrany hran schodišť, reflexní prvky na hrany | | | | | |
| | | | " V ceně veškeré systémové prvky, kotvicí prvky, doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, lože z cementové malty, povrchová úprava, přesun hmot." | | | | | |
| 93 | 011 | 430321414 | | Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 | m3 | 27,89 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Beton SCC 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 8 – SF2 " | | | | | |
| | | | " Schodiště vpravo " 6,523 | | | 6,52 | | |
| | | | " Schodiště vlevo " 6,523 | | | 6,52 | | |
| | | | " Schodiště vpravo dole " 7,423 | | | 7,42 | | |
| | | | " Schodiště vlevo dole " 7,423 | | | 7,42 | | |
| | | | V ceně jednotlivé lišty, ochrany hran schodišť, reflexní prvky na hrany | | | | | |
| 94 | 011 | 431351121 | SPC | Zřízení bednění podest, stupňů, bočnic schodišť a ramp | m2 | 153,63 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Schodiště vpravo " (10,98+24,03+4,48)*1,05 | | | 41,46 | | |
| | | | " Schodiště vlevo " (10,98+24,03+4,48)*1,05 | | | 41,46 | | |
| | | | " Schodiště vpravo dole " (0,8+25,06+7,808)*1,05 | | | 35,35 | | |
| | | | " Schodiště vlevo dole " (0,8+25,06+7,808)*1,05 | | | 35,35 | | |
| 95 | 011 | 431351122 | SPC | Ostranění bednění podest, stupňů, bočnic schodišť a ramp | m2 | 153,63 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 96 | 011 | 430361821 | | Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 | t | 4,25 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výztuž schodiště - 160 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého apod. " ((27,89)/1,05)*0,160 | | | 4,25 | | |
| 97 | 011 | 431999001 | SPC | D+M Prostupy střešní konstrukcí | sada | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Prostupy střešní konstrukcí pro vedení kabeláže na střechu. " | | | | | |
| | | | V ceně veškeré prvky a materiál pro provedení prostupu. | | | 1,00 | | |
| | | | " Specifikace: Ø 100 mm, délka: 510-800 mm, 11 kusů. " | | | | | |
| | | 6 | Úpravy povrchu, podlahy, osazení | | | | 0,00 | |
| 98 | 011 | 611321901 | SPC | Omlítka vnitřních stropů vč. veškerého příslušenství | m2 | 2 613,90 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Omlítka stropů - 1.NP " | | | 1 577,37 | | |
| | | | " Omlítka stropů - 2.NP " | | | 1 036,54 | | |
| | | | " V ceně: " | | | | | |
| | | | " - Případné očištění stropů " | | | | | |
| | | | " - Podkladní vrstva - spojovací můstek / penetrace / postřik, " | | | | | |
| | | | " - Případná armovací síťovina / sklovláknité pletivo pro napojení. " | | | | | |
| | | | " - Případné doplnění rákosového pletiva. " | | | | | |
| | | | " - Příplatek za vyšší tloušťku vrstvy omlítky. " | | | | | |
| | | | " - Vnitřní omlítka sádrová. " | | | | | |
| | | | " - Veškeré nutné profily, prvky, apod. pro ochranu a omlítání kolem otvorů - dilatační, napojovací, začišťovací, apod. " | | | | | |
| | | | " - Přesun hmot. " | | | | | |
| | | | " - Případné další nutné práce a materiál pro provedení vnitřní omlítky stěn. " | | | | | |
| | | | " POZN: Množství navýšeno za ztráté, členité plochy apod o 5 % " | | | | | |
| 99 | 011 | 612321901 | SPC | Omlítka vnitřních stěn a sloupů vč. veškerého příslušenství | m2 | 2 268,47 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Omlítka stěn a sloupů - 1.NP " | | | 1 359,00 | | |
| | | | " Omlítka stěn a sloupů - 2.NP " | | | 909,47 | | |
| | | | " V ceně: " | | | | | |
| | | | " - Podkladní vrstva - spojovací můstek / penetrace / postřik, " | | | | | |
| | | | " - Případná armovací síťovina / sklovláknité pletivo pro napojení. " | | | | | |
| | | | " - Příplatek za vyšší tloušťku vrstvy omlítky. " | | | | | |
| | | | " - Vnitřní omlítka sádrová. " | | | | | |
| | | | " - Veškeré nutné profily, prvky, apod. pro ochranu a omlítání kolem otvorů - dilatační, napojovací, začišťovací, apod. " | | | | | |
| | | | " - Přesun hmot. " | | | | | |
| | | | " - Případné další nutné práce a materiál pro provedení vnitřní omlítky stěn. " | | | | | |
| | | | " POZN: Množství navýšeno za ztráté, členité plochy apod o 5 % " | | | | | |
| 100 | 014 | 619996199 | SPC | Dočasná ochrana, zakrytí, zajištění, úprava, případná demontáž a zpětná montáž stávajících konstrukcí a prvků během výstavby - Specifikace dle PD | m2 | 500,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ochrana stávajících konstrukcí, oitvorů, prvků apod. uvnitř objektu během stavebních prací před poškozením např. pomocí OSB desek a geotextilií, fólií, apod. . " - předpokládané množství - 500m2 | | | 500,00 | | |
| | | | " V ceně montáž, obalení, následovné odstranění po provedení prací, pomocný materiál a veškeré další nutné práce a příslušenství. " | | | | | |
| | | | V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace sutí na recyklační skládce / ve spalovně. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 101 | 011 | 634911901 | SPC | Řezání dilatačních spár v betonu / potěru vč. jejich výpně - Specifikace dle PD | m | 1 100,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vyřezání nutných dilatačních spár v betonu a jejich vyčištění (stropní konstrukcí, potěru jednotlivých místností, apod), z důvodu dilatace vč. jejich výplně pružným materiálem. Předpokládané množství 1100m " | | | 1 100,00 | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné práce související s vyřezáním dilatačních spár a jejich vyplněním vč. Přesunu hmot, odvozu a likvidace sutí. na recyklační skládku " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|---|-----|-----------|------|-------------|--------------------|
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 102 | 003 | 941111121 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m | m2 | 4738,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárážek, závětrování, zakrývání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození. " | | | | | |
| | | | " Venkovní lešení " | | 4738,00 | | | |
| | | | " V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení " | | | | | |
| 103 | 003 | 941111221 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití | m2 | 426420,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Pronájem lešení - odhad 3 měsíce " ((508,8)*90) | | 426420,00 | | | |
| 104 | 003 | 941111821 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m | m2 | 4738,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešenářských kotvách systémovými ucpávkami a jejich povrchová úprava. " | | 4738,00 | | | |
| 105 | 003 | 944511111 | Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken | m2 | 4738,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Montáž ochranné sítě pro použité lešení " (84,8)*6,0 | | 4738,00 | | | |
| 106 | 003 | 944511211 | Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití | m2 | 426420,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Pronájem sítě - odhad 3 měsíce " (508,8)*90 | | 426420,00 | | | |
| 107 | 003 | 944511811 | Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken | m2 | 4738,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž ochranné sítě pro použité lešení " | | 4738,00 | | | |
| 108 | 003 | 944711114 | Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m | m | 42,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Montáž stříška v místě vchodů 1. NP " (42,00) | | 42,00 | | | |
| 109 | 003 | 944711214 | Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za první a ZKD den použití | m | 840,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Pronájem stříšky - odhad 3 měsíce " (18,1)*20 | | 840,00 | | | |
| 110 | 003 | 944711814 | Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m | m | 42,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Demontáž stříšky v místě vchodů 1.NP | | 42,00 | | | |
| 111 | 003 | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 8601,45 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Interiérové pomocné lešení pro stavební práce. " | | | | | |
| | | | " Vnitřní lešení 1. NP " 5983,94 | | 5983,94 | | | |
| | | | " Vnitřní lešení 2. NP " 2617,51 | | 2617,51 | | | |
| | | | " Interiérové lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárážek, závětrování apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení " | | | | | |
| 112 | 003 | 945412111 | Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m | den | 60,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Uvažovány 2 plošiny na 30 dní " | | 60,00 | | | |
| 113 | 011 | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | m2 | 8601,45 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vyčištění místnosti po provedení prací. " | | | | | |
| | | | " Vnitřní lešení 1. NP " 5983,94 | | 5983,94 | | | |
| | | | " Vnitřní lešení 2. NP " 2617,51 | | 2617,51 | | | |
| 114 | 011 | 953312901 SPC | Dilatace mezi jednotlivé konstrukce | m2 | 17,95 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dilatace pro jednotlivé konstrukce. " (17,95) | | 17,95 | | | |
| | | | " V ceně: " | | | | | |
| | | | " - Veškeré druhy izolací (EPS, XPS, apod.) požadovaných tloušťek. " | | | | | |
| | | | " - Veškeré kotvící, upevňovací a jiné prvky. " | | | | | |
| | | | " - Případné tmely a jiný materiál pro vyplnění a zakrytí dilatačních spar. " | | | | | |
| | | | " - Ostatní práce a materiál související se zajištěním dilatace. " | | | | | |
| | | | " - Přesun hmot. " | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 115 | 011 | 998017003 | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m | t | 5486,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro objekt " 5488,465 | | 5488,47 | | | |
| | | | " Odečet přesunu hmot v rámci DI č. 1 " -2,465 | | -2,47 | | | |
| 115a | 011 | 998001011 | Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě | t | 939,69 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro objekt " 939,692 | | 939,69 | | | |
| 116 | HZS | HZS1292 | Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník | hod | 40,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. " | | 40,00 | | | |
| | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 0,00 | |
| | | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 0,00 | |
| 117 | 711 | 711161383 | Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií ukončení horní lištou | m | 374,86 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lišta novové fólie kolem nepodsklepené části budovy " (340,78)*1,1 | | 374,86 | | | |
| 118 | 711 | 711100101 SPC | D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - vodorovná - Specifikace dle PD | m2 | 6084,34 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hydroizolace podkladní betonové desky - vodorovná vč. ometení povrchu před pokládkou. " | | | | | |
| 118a | | | " Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - skleněná tkanina 200g/m2, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná fólie. " | m2 | 6084,34 | | 0,00 | |
| 118b | | | " Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel " | m2 | 6084,34 | | 0,00 | |
| | | | " Vodorovná hydroizolace " - 6084,34 | | 6084,34 | | | |
| | | | " V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. " | | | | | |
| 119 | 711 | 711100102 SPC | D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD | m2 | 408,94 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hydroizolace podkladní betonové desky - vodorovná vč. ometení povrchu před pokládkou. " | | | | | |
| 119a | | | " Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - skleněná tkanina 200g/m2, horní povrch s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná fólie. " | m2 | 408,94 | | 0,00 | |
| 119b | | | " Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel " | m2 | 408,94 | | 0,00 | |
| | | | " Svislá hydroizolace " 408,94 | | 408,94 | | | |
| | | | " V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. " | | | | | |
| 120 | 711 | 998711203 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m | % | 3,42 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 121 | HZS | HZS2161 | Hodinová zúčtovací sazba izolátor | hod | 20,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 " | | 20,00 | | | |
| | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | | |
| | | 712 | Povlakové krytiny | | | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|---|----|----------|------|------|--------------------|
| 122 | 712 | 712999101 SPC | D+M Oblouková střecha haly na dřevěných vaznících - S1 | m2 | 3 050,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 122a | | | " Falcovaná střešní krytina, titanžinek, stojatá dražka, tl. 0,7 - 0,8 mm, vč. odvětrání hřebene tl. 0,8mm " | m2 | 3050,00 | | 0,00 | |
| 122b | | | " Profilovaná strukturální rohož pod TiZn krytinu, difúzně otevřená " | m2 | 3050,00 | | 0,00 | |
| 122c | | | " Dřevěné bednění " | m2 | 3050,00 | | 0,00 | |
| 122d | | | " Kontralaté 40/80 po 1,0m " | m2 | 3050,00 | | 0,00 | |
| 122e | | | " Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku a asfaltovým pásem " | m2 | 3050,00 | | 0,00 | |
| 122f | | | " Tepelná izolace z komprimovaných desek z kamenné vlny, pro tepelné, zvukové a protipožární izolace " | m2 | 3050,00 | | 0,00 | |
| 122g | | | " Asfaltový SBS modifikovaný pás samolepící, parozábrana na trapézový plech " | m2 | 3050,00 | | 0,00 | |
| 122h | | | " Trapézový plech " | m2 | 3050,00 | | 0,00 | |
| | | | " Oblouková střecha " | | 3 050,00 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátového, příprava podkladu zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytáhnutí pásu na svislé stěny, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. " | | | | | |
| 123 | 712 | 712999102 SPC | D+M Plochá střecha na ŽB stropní desce - extenzivní zeleň - S2 | m2 | 660,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 123a | | | " Rozchodníková rohož - předpěstovaná vegetační rohož s vytvářející kokosovou rohoží, protkaná PP sítkou, s vrstvou substrátu. " | m2 | 660,00 | | 0,00 | |
| 123b | | | " Extenzivní vegetační substrát vhodný pro pěstování rozchodníků a bylin tl. 80 mm. " | m2 | 660,00 | | 0,00 | |
| 123c | | | " Filtrační netkaná textilie pro extenzivní a intenzivní ozelenění z polyester/polypropylenu " | m2 | 660,00 | | 0,00 | |
| 123d | | | " Tlakové zatížitelný drenážní a hydroakumulační prvek z HDPE " | m2 | 660,00 | | 0,00 | |
| 123e | | | " Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu tl.4 mm " | m2 | 660,00 | | 0,00 | |
| 123f | | | " Polyethylenová fólie " | m2 | 660,00 | | 0,00 | |
| 123g | | | " Asfaltový SBS natavitelný pás jako vrchní vrstva s polyesterovou sphaženou vložkou 300g/m2 - tl. 5,2 mm " | m2 | 660,00 | | 0,00 | |
| 123h | | | " SBS asfaltový modifikovaný samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm " | m2 | 660,00 | | 0,00 | |
| 123i | | | " Spádové klíny tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 W/(m.K), spád 3% tl. 20 - 140 mm " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 123j | | | " Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou λ = 0,022 W/(m.K) - tl. 180 mm " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 123k | | | " Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože - tl. 4,0 mm. " | m2 | 660,00 | | 0,00 | |
| 123l | | | " Asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel " | m2 | 660,00 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " | | 660,00 | | | |
| | | | " POZN: Jelikož se jedná o plochu, uvažována průměrná výška spádových klínů 180 mm. " | | | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátového, příprava podkladu zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytáhnutí pásu na svislé stěny, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. " | | | | | |
| 124 | 712 | 712999103 SPC | D+M Plochá střecha na ŽB stropní desce - obyps kačírkem - S3 | m2 | 120,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 124a | | | " Praní říční štěr - kačír - frakce 8-16 - tl. 100 mm " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 124b | | | " Filtrační netkaná textilie pro extenzivní a intenzivní ozelenění z polyester/polypropylenu " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 124c | | | " Tlakové zatížitelný drenážní a hydroakumulační prvek z HDPE " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 124d | | | " Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu tl.4 mm " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 124e | | | " Asfaltový SBS natavitelný pás jako vrchní vrstva s polyesterovou sphaženou vložkou 300g/m2. - tl. 5,2 mm " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 124f | | | " SBS asfaltový modifikovaný samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 124g | | | " Spádové klíny tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 W/(m.K), spád 3% tl. 20 - 140 mm " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 124h | | | " Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou λ = 0,022 W/(m.K) - tl. 180 mm " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 124i | | | " Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože - tl. 4,0 mm " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| 124j | | | " Asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel " | m2 | 120,00 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha. " | | 120,00 | | | |
| | | | " POZN: Jelikož se jedná o kačírku u atiky, uvažována průměrná výška spádových klínů 300 mm jako ta nejvyšší. " | | | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátového, příprava podkladu zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytáhnutí pásu na svislé stěny, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. " | | | | | |
| 125 | 712 | 712999104 SPC | D+M Plochá střecha na ŽB stropní desce - kačír - S4 | m2 | 65,48 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 125a | | | " Praní říční štěr - kačír - frakce 8-16 - tl. 100 mm " | m2 | 65,48 | | 0,00 | |
| 125b | | | " Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu tl.4 mm " | m2 | 65,48 | | 0,00 | |
| 125c | | | " Asfaltový SBS natavitelný pás jako vrchní vrstva s polyesterovou sphaženou vložkou 300g/m2. - tl. 5,2 mm " | m2 | 65,48 | | 0,00 | |
| 125d | | | " SBS asfaltový modifikovaný samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm " | m2 | 65,48 | | 0,00 | |
| 125e | | | " Spádové klíny tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 W/(m.K), spád 3% tl. 20 - 140 mm " | m2 | 65,48 | | 0,00 | |
| 125f | | | " Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou λ = 0,022 W/(m.K) - tl. 180 mm " | m2 | 65,48 | | 0,00 | |
| 125g | | | " Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože - tl. 4,0 mm " | m2 | 65,48 | | 0,00 | |
| 125h | | | " Asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel " | m2 | 65,48 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha. " | | 65,48 | | | |
| | | | " POZN: Jelikož se jedná o plochu, uvažována průměrná výška spádových klínů 210 mm. Plocha půdorysná vzhledem ke spádu navýšeny o 10 %. " | | | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátového, příprava podkladu zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytáhnutí pásu na svislé stěny, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. " | | | | | |
| 126 | 712 | 712999105 SPC | D+M Plochá střecha na trapézovém plechu ve spádu - kačír - S5 | m2 | 1 552,77 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|-----|----------|------|-------------|--------------------|
| 126a | | | " Práný říční štěr - kačírek - frakce 8-16 - tl. 100 mm " | m2 | 1552,77 | | 0,00 | |
| 126b | | | " Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu tl.4 mm " | m2 | 1552,77 | | 0,00 | |
| 126c | | | " Asfaltový SBS natavitelný pás jako vrchní vrstva s polyesterovou sphaženou vložkou 300g/m2. - tl. 5,2 mm " | m2 | 1552,77 | | 0,00 | |
| 126d | | | " SBS asfaltový modifikovaný samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm " | m2 | 1552,77 | | 0,00 | |
| 126e | | | " Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou $\lambda = 0,022 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 140 mm " | m2 | 1552,77 | | 0,00 | |
| 126f | | | " Tepelná izolace z tuhých desek z kamenné vlny, pro tepelné, zvukové a protipožární izolace. " | m2 | 1552,77 | | 0,00 | |
| 126g | | | " Asfaltový SBS modifikovaný pás samolepící, parozábrana na trapézový plech " | m2 | 1552,77 | | 0,00 | |
| 126h | | | " Trapézový plech " | m2 | 1552,77 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " | | 1 552,77 | | | |
| | | | " POZN: Jelikož se jedná o plochu, uvažována průměrná výška spádových klínů 210 mm. " | | | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátého, příprava podkladu zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. " | | | | | |
| 127 | 712 | 712999106 SPC | D+M Plochá střecha na trapézovém plechu - kačírek - S6 | m2 | 282,85 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 127a | | | " Práný říční štěr - kačírek - frakce 8-16 - tl. 100 mm " | m2 | 282,85 | | 0,00 | |
| 127b | | | " Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu tl.4 mm " | m2 | 282,85 | | 0,00 | |
| 127c | | | " Asfaltový SBS natavitelný pás jako vrchní vrstva s polyesterovou sphaženou vložkou 300g/m2. - tl. 5,2 mm " | m2 | 282,85 | | 0,00 | |
| 127d | | | " SBS asfaltový modifikovaný samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm " | m2 | 282,85 | | 0,00 | |
| 127e | | | " Spádové klíny tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022 \text{ W/(m.K)}$, spád 3% tl. 20 - 150 mm " | m2 | 282,85 | | 0,00 | |
| 127f | | | " Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou $\lambda = 0,022 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 140 mm " | m2 | 282,85 | | 0,00 | |
| 127g | | | " Tepelná izolace z tuhých desek z kamenné vlny, pro tepelné, zvukové a protipožární izolace. " | m2 | 282,85 | | 0,00 | |
| 127h | | | " Asfaltový SBS modifikovaný pás samolepící, parozábrana na trapézový plech " | m2 | 282,85 | | 0,00 | |
| 127i | | | " Trapézový plech " | m2 | 282,85 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " | | 282,85 | | | |
| | | | " POZN: Jelikož se jedná o plochu, uvažována průměrná výška spádových klínů 90 mm. " | | | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátého, příprava podkladu zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. " | | | | | |
| 128 | 712 | 712999107 SPC | D+M Plochá střecha na ŽB stropní desce - kačírek - S7 | m2 | 596,70 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 128a | | | " Práný říční štěr - kačírek - frakce 8-16 - tl. 100 mm " | m2 | 596,70 | | 0,00 | |
| 128b | | | " Ochranná rohož - mechanicky a tepelně zpevněná směs vláken z polyesterového a polypropylenového regenerátu tl.4 mm " | m2 | 596,70 | | 0,00 | |
| 128c | | | " Asfaltový SBS natavitelný pás jako vrchní vrstva s polyesterovou sphaženou vložkou 300g/m2. - tl. 5,2 mm " | m2 | 596,70 | | 0,00 | |
| 128d | | | " SBS asfaltový modifikovaný samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm " | m2 | 596,70 | | 0,00 | |
| 128e | | | " Spádové klíny tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022 \text{ W/(m.K)}$, spád 3% tl. 20 - 210 mm " | m2 | 596,70 | | 0,00 | |
| 128f | | | " Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vrstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou $\lambda = 0,022 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 180 mm " | m2 | 596,70 | | 0,00 | |
| 128g | | | " Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože - tl. 4,0 mm " | m2 | 596,70 | | 0,00 | |
| 128h | | | " Asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel " | m2 | 596,70 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha. " | | 596,70 | | | |
| | | | " POZN: Jelikož se jedná o plochu, uvažována průměrná výška spádových klínů 110 mm. Plocha půdorysná vzhledem ke spádu navýšeny o 10 %. " | | | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátého, příprava podkladu zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. " | | | | | |
| 129 | 712 | 712999108 SPC | D+M Šikmá střecha na cementotřískové desce - S8 | m2 | 36,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 129a | | | " Asfaltový SBS nastavitelný pás s polyesterovou rohoží s ochranou proti prorůstání kořenů " | m2 | 36,00 | | 0,00 | |
| 129b | | | " SBS modifikovaný asfaltový samolepící pás za studena, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží " | m2 | 36,00 | | 0,00 | |
| 129c | | | " Tepelná izolace - PIR s oboustrannou krycí vstvou z černého hliníku, rovinné s polodrážkou " | m2 | 36,00 | | 0,00 | |
| 129d | | | " Samolepící SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou alu-polyester kombinovanou se skleněnou tkaninou " | m2 | 36,00 | | 0,00 | |
| 129e | | | " Asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel " | m2 | 36,00 | | 0,00 | |
| 129f | | | " Cementotřísková deska s perem a drážkou, s hladkým povrchem, určená ke kladení na nosníky " | m2 | 36,00 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " | | 36,00 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátého, příprava podkladu zesílení izolace při řešení detailů v rozích a u prostupů, vytažení pásu na svislé stěny, kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, lepidla, lepicí tmely apod. " | | | | | |
| 130 | 712 | 998712203 | Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m | % | 3,44 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 131 | HZS | HZS2161 | Hodinová zúčtovací sazba izolátér | hod | 40,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712 " | | 40,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, zřízení a zapravení prostupů apod. " | | | | | |
| | | 713 | Izolace tepelné | | | | 0,00 | |
| 132 | 713 | 713099101 SPC | D+M Obvodová stěna - provedení dle ČSN (ETICS) - F1 | m2 | 1 259,03 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 132a | | | " Minerální omítka hlazená+systémová penetrace pod fasádní barvu+silikonová fasádní barva s fotokatalýzou a konzervačními prostředky. " | m2 | 1259,03 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|-----------|---|----|----------|------|------|--------------------|
| 132b | | | " Minerální tmel základní vrstvy s uhlíkovými vlákny, odolný ostřikující vodě + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů. " | m2 | 1259,03 | | 0,00 | |
| 132c | | | " Armovací síťovina ze sklených vláken. Rozměry OK tkaniny max. 4x4mm, plošná hmotnost 165 g/m2 " | m2 | 1259,03 | | 0,00 | |
| 132d | | | " Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 220 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem " | m2 | 1259,03 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 1 259,03 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje také šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. " | | | | | |
| 133 | 713 | 713099102 | SPC D+M Obvodová stěna sokl - nad terénem- provedení dle ČSN (ETICS) - F2 | m2 | 53,92 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 133a | | | " Minerální omítka hlazená+systémová penetrace pod fasádní barvu+silikonová fasádní barva s fotokatalýzou a konzervačními prostředky " | m2 | 53,92 | | 0,00 | |
| 133b | | | " Dvousložkový tmel základní vrstvy s uhlíkovými vlákny, odolný ostřikující vodě + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů " | m2 | 53,92 | | 0,00 | |
| 133c | | | " Armovací síťovina ze sklených vláken. Rozměry OK tkaniny max. 4x4mm, plošná hmotnost 165 g/m2 " | m2 | 53,92 | | 0,00 | |
| 133d | | | " Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 200 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem " | m2 | 53,92 | | 0,00 | |
| 133e | | | " Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch z jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná folie " | m2 | 53,92 | | 0,00 | |
| 133f | | | " Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu " | m2 | 53,92 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 53,92 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje také šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. " | | | | | |
| 134 | 713 | 713099103 | SPC D+M Obvodová stěna - podzemní část - provedení dle ČSN (ETICS) - F3 | m2 | 1 643,84 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 134a | | | " Nopová fólie HDPE, výška nopu 20mm, tl.fólie 1mm + ochranná geotextilie " | m2 | 1643,84 | | 0,00 | |
| 134b | | | " Tepelná izolace soklový EPS Perimetr $\lambda = 0,034 \text{ W/(m.K)}$, celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 200 mm " | m2 | 1643,84 | | 0,00 | |
| 134c | | | " Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch z jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spalná folie " | m2 | 1643,84 | | 0,00 | |
| 134d | | | " Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu " | m2 | 1643,84 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 1 643,84 | | | |
| | | | " V ceně lepicí materiál. " | | | | | |
| 135 | 713 | 713099104 | SPC D+M Obvodová stěna - atika zateplená - hydroizolace- provedení dle ČSN (ETICS) - F4 | m2 | 681,36 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 135a | | | " Asfaltový SBS natavitelný pás jako vrchní vrstva s polyesterovou spáženou vložkou 300g/m2. - tl. 5,2 mm " | m2 | 681,36 | | 0,00 | |
| 135b | | | " Asfaltový SBS samolepicí pás za studena jako spodní vrstva, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm " | m2 | 681,36 | | 0,00 | |
| 135c | | | " - Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 150 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem " | m2 | 681,36 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 681,36 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje také šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. " | | | | | |
| 136 | 713 | 713099105 | SPC D+M Obvodová stěna - atika zateplená - omítka - provedení dle ČSN (ETICS) - F5 | m2 | 50,89 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 136a | | | " Minerální omítka hlazená+systémová penetrace pod fasádní barvu+silikonová fasádní barva s fotokatalýzou a konzervačními prostředky. " | m2 | 50,89 | | 0,00 | |
| 136b | | | " Minerální tmel základní vrstvy s uhlíkovými vlákny, odolný ostřikující vodě + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů. " | m2 | 50,89 | | 0,00 | |
| 136c | | | " Armovací síťovina ze sklených vláken. Rozměry OK tkaniny max. 4x4mm, plošná hmotnost 165 g/m2 " | m2 | 50,89 | | 0,00 | |
| 136d | | | " Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 150 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem " | m2 | 50,89 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 50,89 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje také šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. " | | | | | |
| 137 | 713 | 713099106 | SPC D+M Obvodová stěna - atika zateplená - hydroizolace - provedení dle ČSN (ETICS) - F6 | m2 | 39,79 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 137a | | | " Asfaltový SBS natavitelný pás jako vrchní vrstva s polyesterovou spáženou vložkou 300g/m2. - tl. 5,2 mm " | m2 | 39,79 | | 0,00 | |
| 137b | | | " Asfaltový SBS samolepicí pás za studena jako spodní vrstva, nosná vložka skelná mřížka se skelnou rohoží - tl. 3,0 mm " | m2 | 39,79 | | 0,00 | |
| 137c | | | " - Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 220 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem " | m2 | 39,79 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 39,79 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje také šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. " | | | | | |
| 138 | 713 | 713099107 | SPC D+M Obvodová stěna - atika zateplená - omítka - provedení dle ČSN (ETICS) - F7 | m2 | 36,73 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 138a | | | " Minerální omítka hlazená+systémová penetrace pod fasádní barvu+silikonová fasádní barva s fotokatalýzou a konzervačními prostředky. " | m2 | 36,73 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|-----------|---|-----|--------|------|------|--------------------|
| 138b | | | " Minerální tmel základní vrstvy s uhlíkovými vlákny, odolný ostřikující vodě + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů. " | m2 | 36,73 | | 0,00 | |
| 138c | | | " Armovací síťovina ze sklených vláken. Rozměry OK tkaniny max. 4x4mm, plosná hmotnost 165 g/m2 " | m2 | 36,73 | | 0,00 | |
| 138d | | | " Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 220 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem " | m2 | 36,73 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 36,73 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje také šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. " | | | | | |
| 139 | 713 | 713099108 | SPC D+M Obvodová stěna provětrávaná - cihelná - provedení dle ČSN (ETICS) - F8 | m2 | 211,20 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 139a | | | " Režná cihelná obkladová deska s 1 drážkou na systémové nosné hliníkové kci, systém neviditelného uchycení, výška desky 300mm. " | m2 | 211,20 | | 0,00 | |
| 139b | | | " Kontaktní pojistná difúzní otevřená netkaná textilie. " | m2 | 211,20 | | 0,00 | |
| 139c | | | " Tepelná izolace ze sklených vláken tl. 160 mm, $\lambda = 0,030 \text{ W/(m.K)}$, min. 40 kg/m3 " | m2 | 211,20 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 211,20 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje také talířové hmoždinky s povrchovou montáží, upevňovací háčky. " | | | | | |
| 140 | 713 | 713099109 | SPC D+M Obvodová stěna - štít zateplený - omítka - provedení dle ČSN (ETICS) - F9 | m2 | 247,50 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 140a | | | " Minerální omítka hlazená+systémová penetrace pod fasádní barvu+silikonová fasádní barva s fotokatalýzou a konzervačními prostředky. " | m2 | 247,50 | | 0,00 | |
| 140b | | | " Minerální tmel základní vrstvy s uhlíkovými vlákny, odolný ostřikující vodě + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů. " | m2 | 247,50 | | 0,00 | |
| 140c | | | " Armovací síťovina ze sklených vláken. Rozměry OK tkaniny max. 4x4mm, plosná hmotnost 165 g/m2 " | m2 | 247,50 | | 0,00 | |
| 140d | | | " Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 220 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem " | m2 | 247,50 | | 0,00 | |
| 140e | | | " Bednění OSB deska P+D - tl. 22,0 mm " | m2 | 247,50 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 247,50 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje také šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. " | | | | | |
| 141 | 713 | 713099110 | SPC D+M Obvodová stěna sokl u provětrávané fasády - nad terémem - provedení dle ČSN (ETICS) - F10 | m2 | 88,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 141a | | | " Minerální omítka hlazená+systémová penetrace pod fasádní barvu+silikonová fasádní barva s fotokatalýzou a konzervačními prostředky " | m2 | 88,00 | | 0,00 | |
| 141b | | | " Dvousložkový tmel základní vrstvy s uhlíkovými vlákny, odolný ostřikující vodě + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů " | m2 | 88,00 | | 0,00 | |
| 141c | | | " Armovací síťovina ze sklených vláken. Rozměry OK tkaniny max. 4x4mm, plosná hmotnost 165 g/m2 " | m2 | 88,00 | | 0,00 | |
| 141d | | | " Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ - tl. 160 mm, lepeno minerálním lepicím tmelem " | m2 | 88,00 | | 0,00 | |
| 141e | | | " Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch z jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spálná folie " | m2 | 88,00 | | 0,00 | |
| 141f | | | " Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu " | m2 | 88,00 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 88,00 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje také šroubovací hmoždinky s kompozitovým šroubem s povrchovou montáží, upevnění desek minerálním tmelem, dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém, vyplnění spár mezi deskami pomocí jednosložkové polyuretanové pěny. " | | | | | |
| 142 | 713 | 713099201 | SPC D+M Obvodová stěna u provětrávané fasády - podzemní část - provedení dle ČSN (ETICS) - F11 | m2 | 228,80 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 142a | | | " Nopová fólie HDPE, výška nopu 20mm, tl.fólie 1mm + ochranná geotextilie " | m2 | 228,80 | | 0,00 | |
| 142b | | | " Tepelná izolace soklový EPS Perimet $\lambda = 0,034 \text{ W/(m.K)}$, celoplošně lepený bitumenovým lepidlem - tl. 160 mm " | m2 | 228,80 | | 0,00 | |
| 142c | | | " Hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů, nosná vložka - hliník-polyester kombinace + skleněná rohož, horní povrch z jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spálná folie " | m2 | 228,80 | | 0,00 | |
| 142d | | | " Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu " | m2 | 228,80 | | 0,00 | |
| | | | " Hala " | | 228,80 | | | |
| | | | " V ceně lepicí materiál. " | | | | | |
| 143 | 713 | 713099202 | SPC D+M Stěna SHZ nádrže + Akumulační nádrže - podzemní část - Specifikace dle PD | m2 | 240,22 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba : " | | | | | |
| 143a | | | " Hydroizolační stěrka na bázi polymerního pojiva, cementu, aditiva a speciálního plniva " | m2 | 240,22 | | 0,00 | |
| 143b | | | " Penetrace vhodná pro savé minerální podklady " | m2 | 240,22 | | 0,00 | |
| 143c | | | " Bentonitová rohož s obsahem bentonitu 4,0kg/m2 " | m2 | 240,22 | | 0,00 | |
| 143d | | | " Povlaková izolace PVC folie s reflexní vrstvou tl. 1,5mm " | m2 | 240,22 | | 0,00 | |
| 143e | | | " Podkladní geotextilie 500g/m2 " | m2 | 240,22 | | 0,00 | |
| 143f | | | " Tepelná izolace soklový XPS Perimet tl. 100 mm " | m2 | 240,22 | | 0,00 | |
| | | | " SHZ nádrž stěna " 217,115 | | 217,12 | | | |
| | | | " Akumulační nádrž " 23,10 | | 23,10 | | | |
| | | | " V ceně lepicí materiál. " | | | | | |
| 144 | 713 | 998713203 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m | % | 2,20 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 145 | HZS | HZS2161 | Hodinová zúčtovací sazba izolátor | hod | 24,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713. " | | 24,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod. " | | | | | |
| | | 714 | Akustická a protitřesová opatření | | | | 0,00 | |
| 146 | 714 | 714121901 | SPC D+M Provedení akustického obkladu stěn - Specifikace dle PD | m2 | 636,87 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Provedení akustického obkladu 1.NP a 2.NP " (194,385+384,586)*1,1 | | 636,87 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|----------|--|-------------|--------------------|
| | | | " V ceně rastr, spojovací, kotvící, těsnící a doplňkové prvky, veškeré příslušenství, materiál, apod. " | | | | | |
| 147 | 714 | 714121902 SPC | D+M Provedení akustického obkladu stropu - Specifikace dle PD | m2 | 262,71 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Provedení akustického obkladu 1.NP a 2.NP " (90,562+148,263)*1,1 | | 262,71 | | | |
| | | | " V ceně rastr, spojovací, kotvící, těsnící a doplňkové prvky, veškeré příslušenství, materiál, apod. " | | | | | |
| 148 | 714 | 714121903 SPC | D+M Servisové panely s jádrem z minerální izolace tl. 100mm - Specifikace dle PD | m2 | 250,03 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Provedení akustické stěny " (227,3)*1,1 | | 250,03 | | | |
| | | | " V ceně doprava, osazení, zdvihadí prostředky, montážní materiál, kotvící prvky, povrchová úprava , přesun hmot atd. " | | | | | |
| 149 | 714 | 998714203 | Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m | % | 1,10 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 150 | HZS | HZS2321 | Hodinová zúčtovací sazba obkladač | hod | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 714 " | | 15,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." | | | | | |
| | | 762 | Konstrukce tesařské | | | | 0,00 | |
| 151 | 762 | 762332101 | D+M Dřevěná střešní vaznice 180x240mm | m3 | 139,15 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vaznice na vaznících " (51*0,043*60,43)*1,05 | | 139,15 | | | |
| | | | " V ceně doprava, osazení, zdvihadí prostředky, montážní materiál, kotvící prvky, povrchová úprava , přesun hmot atd. " | | | | | |
| | | 763 | Konstrukce suché výstavby | | | | 0,00 | |
| 152 | 763 | 763111468 | SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xDfRIH2 12,5 s izolací EI 90 Rw do 63 dB | m2 | 265,04 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilý - zhuštěné profily u vyšších stěn. " | | | | | |
| | | | " Dočasné SDK příčky 1.NP " (159,39)*1,05 | | 167,36 | | | |
| | | | " Dočasné SDK příčky 2.NP " (93,03)*1,05 | | 97,68 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, vč. ukončení ve volném prostoru a zalomení. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 153 | 763 | 763111469 SPC | SDK předstěna tl 175 mm profil CW profily 150mm desky 1xA + 1xDfRIH2 12,5 s parozábranou | m2 | 578,92 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou parozábranou, s jednoduchými ocel.profilý - zhuštěné profily u vyšších stěn. " | | | | | |
| | | | " SDK kce ve štitu " (551,354)*1,05 | | 578,92 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, vč. ukončení ve volném prostoru a zalomení. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 154 | 763 | 763111464 RTO | SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 1xA + 1xDfRIH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 119,51 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilý - zhuštěné profily u vyšších stěn. " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP " (68,244+6,826+3,134+33,474+2,145)*1,05 | | 119,51 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, vč. ukončení ve volném prostoru a zalomení. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 155 | 763 | 763111466 RTO | SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 1xA + 1xDfRIH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 757,24 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilý - zhuštěné profily u vyšších stěn. " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP+ 2.NP " (558,55+162,63)*1,05 | | 757,24 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, vč. ukončení ve volném prostoru a zalomení. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 156 | 763 | 763111468 RTO | SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 1xA + 1xDfRIH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 3 889,34 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilý - zhuštěné profily u vyšších stěn. " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP+ 2.NP " (1670,323+2033,811)*1,05 | | 3889,34 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, vč. ukončení ve volném prostoru a zalomení. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 157 | 763 | 763111469 RTO | SDK příčka tl 200 mm profil CW+UW 150 desky 1xA + 1xDfRIH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 225,32 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilý - zhuštěné profily u vyšších stěn. " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP+ 2.NP " (149,478+65,111)*1,05 | | 225,32 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, vč. ukončení ve volném prostoru a zalomení. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 158 | 763 | 763113349 RTO | SDK příčka instalační tl 250 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 1xA + 1xDfRIH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 210,37 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, se zdvojenými ocel.profilý " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP+ 2.NP " (125,939+74,409)*1,05 | | 210,37 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, vč. ukončení ve volném prostoru a zalomení. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 159 | 763 | 763113349 RT1 | SDK příčka instalační tl 350 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 1xA + 1xDfRIH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 17,96 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, se zdvojenými ocel.profilý " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP " (17,109)*1,05 | | 17,96 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, vč. ukončení ve volném prostoru a zalomení. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 160 | 763 | 763113349 RT2 | SDK příčka instalační tl 400 mm zdvojený profil CW+UW 100 desky 1xA + 1xDfRIH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 4,30 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, se zdvojenými ocel.profilý " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 2.NP " (4,095)*1,05 | | 4,30 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu, vč. ukončení ve volném prostoru a zalomení. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|---------|--|------|--------------------|
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 161 | 763 | 763111717 | SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně) | m2 | 5819,24 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Penetrační nátěr SDK příčky " (68,244+6,826+3,134+33,474+2,145+558,55+162,63+1670,323+2033,811+149,478+65,111+125,939+74,409+17,109+4,095+265,04+578,92) | | 5819,24 | | | |
| 162 | 763 | 763122521 RTO | SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+2xCW 50 desky 1xA + 1xDRIH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 258,94 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, se zdvojenými ocel.profilu - zhuštěné profily u vyšších stěn. " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP+ 2.NP " (116,372+7,350+112,766+10,124)*1,05 | | 258,94 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvíčho materiálu. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 163 | 763 | 763122521 RT1 | SDK stěna šachtová tl 100 mm profil UW+2xCW 75 desky 1xA + 1xDRIH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 113,39 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, se zdvojenými ocel.profilu - zhuštěné profily u vyšších stěn. " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP+ 2.NP " (103,769+4,220)*1,05 | | 113,39 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvíčho materiálu. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 164 | 763 | 763121714 | SDK stěna šachtová základní penetrační nátěr | m2 | 354,60 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Penetrační nátěr šachtových SDK stěn " (258,94+113,39)/1,05 | | 354,60 | | | |
| 165 | 763 | 763121467 RTO | SDK stěna předsazená tl 100 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 88,07 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilu " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP+ 2.NP " (14,168+69,709)*1,05 | | 88,07 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvíčho materiálu. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 166 | 763 | 763121467 RT1 | SDK stěna předsazená tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 234,43 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilu " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP+ 2.NP " (186,866+36,403)*1,05 | | 234,43 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvíčho materiálu. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 167 | 763 | 763121467 RT3 | SDK stěna předsazená tl 200 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 vysokopevnostní 12,5 | m2 | 73,82 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " S vloženou tepelnou izolací, s jednoduchými ocel.profilu " | | | | | |
| | | | " SDK příčka - 1. NP+ 2.NP " (15,980+54,329)*1,05 | | 73,82 | | | |
| | | | " Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujičích profilů, spojovacího a kotvíčho materiálu. " | | | | | |
| | | | " Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. " | | | | | |
| 168 | 763 | 763121714 | SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr | m2 | 377,45 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Penetrační nátěr předsazených SDK stěn " (88,07+234,43+73,82)/1,05 | | 377,45 | | | |
| 169 | 763 | 763131414 | SDK podhled hladké bílé desky 1xA 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD | m2 | 644,05 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Podhled - SDK hladký bílý " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (50,429)*1,05 | | 52,95 | | | |
| | | | " 2.NP " (562,948)*1,05 | | 591,10 | | | |
| | | | " V ceně: skoková změna, všechny příplatky. " | | | | | |
| 170 | 763 | 763131451 | SDK podhled impregnované desky 1xA 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD | m2 | 258,38 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Podhled - SDK impregnovaný " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (246,079)*1,05 | | 258,38 | | | |
| | | | " V ceně: skoková změna, všechny příplatky. " | | | | | |
| 171 | 763 | 763131451 RTO | SDK podhled perforované desky 1xA 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD | m2 | 1224,93 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Podhled - SDK perforovaný " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (100,443)*1,05 | | 105,47 | | | |
| | | | " 2.NP " (1066,159)*1,05 | | 1119,47 | | | |
| | | | " V ceně: skoková změna, všechny příplatky. " | | | | | |
| 172 | 763 | 763131714 | SDK podhled základní penetrační nátěr | m2 | 2026,06 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Penetrační nátěr SDK podhledů " (644,05+258,38+1224,93)/1,05 | | 2026,06 | | | |
| 173 | 763 | 763999901 SPC | D+M Kazetový podhled 600 x 600 x 15 mm - Rastr 1 | m2 | 748,58 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podhled - kazetový 600 x 600 x 20 mm " | | | | | |
| | | | " Podhled 1.NP " (555,254)*1,05 | | 583,02 | | | |
| | | | " Podhled 2.NP " (157,68)*1,05 | | 165,56 | | | |
| | | | " Cena včetně kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvíčho materiálu. " | | | | | |
| 174 | 763 | 763999902 SPC | D+M Kazetový podhled do vlhkých prostor 600 x 600 x 15 mm - Rastr 2 | m2 | 210,19 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podhled - kazetový do vlhkých prostor 600 x 600 x 15 mm " | | | | | |
| | | | " Podhled 1.NP " (170,278)*1,05 | | 178,79 | | | |
| | | | " Podhled 2.NP " (29,904)*1,05 | | 31,40 | | | |
| | | | " Cena včetně minerálních kazet, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvíčho materiálu. " | | | | | |
| 175 | 763 | 763999903 SPC | D+M Akustický stropní podhled se skrytým roštem 600 x 600 x 20 mm - Rastr 3 | m2 | 240,04 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podhled - Akustický stropní se skrytým roštem 600 x 600 x 20 mm " | | | | | |
| | | | " Podhled 2.NP " (228,607)*1,05 | | 240,04 | | | |
| | | | " Cena včetně podhledových desek, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvíčho materiálu. " | | | | | |
| 176 | 763 | 763999904 SPC | D+M Vertikální lamely 200 x 2000 x 30 mm - Rastr 4 | m2 | 675,05 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podhled - Vertikální lamely 200 x 2000 x 30 mm " | | | | | |
| | | | " Podhled 1.NP " (642,90)*1,05 | | 675,05 | | | |
| | | | " Cena včetně lamel, nosných profilů, závěsů, lemujičích a ukončujících lišt, spojovacího a kotvíčho materiálu. " | | | | | |
| 177 | 763 | 763999905 SPC | D+M Dřevěných obloukových lepených střešních vazníků | m3 | 167,13 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dřevěné lepené vazníky " | | | | | |
| | | | " Střecha " (14,47*11)*1,05 | | 167,13 | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|---|-----|----------|------|-------------|--------------------|
| | | | " V ceně doprava, osazení, zdvihací prostředky, montážní materiál, kotvicí prvky, povrchová úprava ,přesun hmot atd. " | | | | | |
| 178 | 763 | 763999906 SPC | D+M Akustický stropní podhled se skrytým roštěm 600 x 1200 x 20 mm - Rastr 5 | m2 | 335,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podhled - Akustický stropní systém se skrytým roštěm 600 x 1200 x 20 mm " | | | | | |
| | | | " Podhled 2.NP " (319,043)*1,05 | | 335,00 | | | |
| | | | " Cena včetně pohledových desek, nosných profilů, závěsů, lemujících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvicího materiálu. " | | | | | |
| 179 | 763 | 998763403 | Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m | % | 1,62 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 180 | HZS | HZS2171 | Hodinová zúčtovací sazba sádkartonář | hod | 30,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763. " | | 30,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." | | | | | |
| | | 766 | Konstrukce truhlářské | | | | 0,00 | |
| 181 | 767 | 766414232 SPC | D+M Dřevěný obklad na stěnách z dýhovaných latí v zelené barvě | m2 | 17,95 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dřevěný obklad na stěnách " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (17,093*1,05) | | 17,95 | | | |
| 182 | 767 | 766414232 SPC | D+M Dřevěný obklad na stropěch z dýhovaných latí v zelené barvě | m2 | 14,97 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dřevěný obklad na stěnách " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (14,254*1,05) | | 14,97 | | | |
| 183 | 767 | 998766203 | Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m | % | 1,10 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 184 | HZS | HZS2121 | Hodinová zúčtovací sazba truhlář | hod | 5,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767. " | | 5,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." | | | | | |
| | | 771 | Podlahy z dlaždic | | | | 0,00 | |
| 185 | 771 | 771099101 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - Přístavba - keramická dlažba - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P21 | m2 | 355,17 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | |
| 185a | | | " Keramická dlažba do flexibilního lepidla, spárovaná flexibilní spárovací hmotou " | m2 | 355,17 | | 0,00 | |
| 185b | | | " Elastická hydroizolační stěrka " | m2 | 355,17 | | 0,00 | |
| 185c | | | " Litý samonivelační cementový potěr tl. 71mm " | m2 | 355,17 | | 0,00 | |
| 185d | | | " Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 355,17 | | 0,00 | |
| 185e | | | " Tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 160mm " | m2 | 355,17 | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 1.071, 1.071a, 1.073, 1.073a, 1.074, 1.074a, 1.074b, 1.074c, 1.074d, 1.074e, 1.077, 1.078 " | | 355,17 | | | |
| | | | " V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. " | | | | | |
| | | | " V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení soklu, okrajových pásků " | | | | | |
| 186 | 771 | 998771203 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m | % | 6,92 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 187 | HZS | HZS2331 | Hodinová zúčtovací sazba podlahář | hod | 16,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 771 " | | 16,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. " | | | | | |
| | | 772 | Podlahy z kamene | | | | 0,00 | |
| 188 | 771 | 772099101 SPC | D+M Podlaha na stávající betonové desce 1.NP - kamenná dlažba - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P1 | m2 | 11,20 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | |
| 188a | | | " Dlažba z přírodního mramoru tl. 20mm " | m2 | 11,20 | | 0,00 | |
| 188b | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 66 mm " | m2 | 11,20 | | 0,00 | |
| | | | " Místnost 1.002 " | | 11,20 | | | |
| | | | " V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje flexibilní lepidlo, spárovací hmotu a pružný tmel pro dilatace. " | | | | | |
| | | | " V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů " | | | | | |
| 189 | 771 | 998771203 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m | % | 6,92 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 190 | HZS | HZS2331 | Hodinová zúčtovací sazba podlahář | hod | 16,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 771 " | | 16,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. " | | | | | |
| | | 775 | Podlahy skládané | | | | 0,00 | |
| 191 | 771 | 775099101 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - palubovka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P13 | m2 | 1 791,36 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | |
| 191a | | | " Palubovka - Masivní bukové lakované parkety, součástí spojovací biaxiální systém povrchová úprava, vysoká úroveň absorpce dopadu kategorie A4 (67% - EN 14904). Certifikace FIBA. " | m2 | 1791,36 | | 0,00 | |
| 191b | | | " Nosné desky z překližky " | m2 | 1791,36 | | 0,00 | |
| 191c | | | " Podložky z pěny G+FOAM " | m2 | 1791,36 | | 0,00 | |
| 191d | | | " Systémová parozábrana sportovní podlahy " | m2 | 1791,36 | | 0,00 | |
| 191e | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 78 mm " | m2 | 1791,36 | | 0,00 | |
| 191f | | | " Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 1791,36 | | 0,00 | |
| 191g | | | " Tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 60mm " | m2 | 1791,36 | | 0,00 | |
| | | | " Místnost 1.047 " | | 1 791,36 | | | |
| | | | " V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| 192 | 771 | 775099101 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - palubovka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P14 | m2 | 780,59 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | |
| 192a | | | " Palubovka - Masivní bukové lakované parkety, součástí spojovací biaxiální systém povrchová úprava, vysoká úroveň absorpce dopadu kategorie A4 (67% - EN 14904). Certifikace FIBA. " | m2 | 780,59 | | 0,00 | |
| 192b | | | " Nosné desky z překližky " | m2 | 780,59 | | 0,00 | |
| 192c | | | " Podložky z pěny G+FOAM " | m2 | 780,59 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|-----|--------|------|------|--------------------|
| 192d | | | " Systémová parozábrana sportovní podlahy " | m2 | 780,59 | | 0,00 | |
| 192e | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 72 mm " | m2 | 780,59 | | 0,00 | |
| 192f | | | " Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 780,59 | | 0,00 | |
| 192g | | | " Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 120mm " | m2 | 780,59 | | 0,00 | |
| | | | " Místnost 1.081 " | | 780,59 | | | |
| | | | " V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | " V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení soklu, okrajových pásků " | | | | | |
| 193 | 771 | 998771203 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m | % | 6,92 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 194 | HZS | HZS2331 | Hodinová zúčtovací sazba podlahář | hod | 16,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 771 " | | 16,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod. " | | | | | |
| | | 776 | Podlahy povlakové | | | | 0,00 | |
| 195 | 776 | 776099301 SPC | D+M Podlaha v 1. NP - Čistící zóna - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P7 | m2 | 28,60 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | |
| | | | " Zátěžový koberec - oceněný v rozpočtu D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ " | | | | | |
| 195a | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 67 mm " | m2 | 28,60 | | 0,00 | |
| 195b | | | " Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 28,60 | | 0,00 | |
| 195c | | | " Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 120mm " | m2 | 28,60 | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 1.053, 1.064 " (14,1+14,5) | | 28,60 | | | |
| | | | " V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | " V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |
| 196 | 776 | 776099101 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - protiskluzný vinyl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P08 | m2 | 504,44 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | |
| 196a | | | " Protiskluzný vinyl do disperzního lepidla určené pro mokré prostory (třída C, R10) v rolích tl. 2 mm " | m2 | 504,44 | | 0,00 | |
| 196b | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 71 mm " | m2 | 504,44 | | 0,00 | |
| 196c | | | " Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 504,44 | | 0,00 | |
| 196d | | | " Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 120mm " | m2 | 504,44 | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 1.054, 1.054a, 1.055, 1.055a, 1.056, 1.056a, 1.057, 1.057a, 1.058, 1.058a, 1.059, 1.059a, 1.061, 1.061a, 1.086a, 1.090, 1.090a, 1.091, 1.091a, 1.093, 1.093a, 1.094, 1.094a " | | 504,44 | | | |
| | | | " V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | " V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |
| 197 | 776 | 776099102 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - přírodní linoleum - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P10 | m2 | 21,65 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | |
| 197a | | | " Přírodní linoleum se 100% podílem dřevité moučky v rolích, povrchová úprava topshield 2, celk. Tl. 2,5mm. Pro aplikace s vysokou zátěží, lepeno disperzním lepidlem určeným pro podlahy z přírodního linolea " | m2 | 21,65 | | 0,00 | |
| 197b | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 71 mm " | m2 | 21,65 | | 0,00 | |
| 197c | | | " Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 21,65 | | 0,00 | |
| 197d | | | " Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 120mm " | m2 | 21,65 | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 1.086 " | | 21,65 | | | |
| | | | " V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | " V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |
| 198 | 776 | 776099103 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - Přístavba - Sportovní vinyl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P15 | m2 | 736,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | |
| 198a | | | " Sportovní vinylová podlahová krytina, ve výrobě laminované vrstvy absorbní pěna, hustá pěna, výztuha ze skelné sítě, nášlapná vrstva z vícevrstvý proarvený vinyl. Celý systém s odolností vůči valivé zátěži. Absorbce dopadu 65% dle EN 14904. " | m2 | 736,00 | | 0,00 | |
| 198b | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 70 mm " | m2 | 736,00 | | 0,00 | |
| 198c | | | " Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 736,00 | | 0,00 | |
| 198d | | | " Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 160mm " | m2 | 736,00 | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 1.083 " | | 736,00 | | | |
| | | | " V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | " V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |
| 199 | 776 | 776099104 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - Přístavba - Čistící zóna - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P19 | m2 | 10,63 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | |
| | | | " Zátěžový koberec - oceněný v rozpočtu D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ " | | | | | |
| 199a | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 77 mm " | m2 | 10,63 | | 0,00 | |
| 199b | | | " Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 10,63 | | 0,00 | |
| 199c | | | " Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 160mm " | m2 | 10,63 | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 1.069 " | | 10,63 | | | |
| | | | " V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | " V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| 200 | 776 | 776099201 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - Přístavba - Přírodní linoleum - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P20 | m2 | 132,08 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 200a | | | * Přírodní linoleum se 100% podílem dřevité moučky v rolích, povrchová úprava topshield 2, celk. Tl. 2,5mm. Pro aplikace s vysokou zátěží, lepeno disperzním lepidlem určeným pro podlahy z přírodního linolea " | m2 | 132,08 | | 0,00 | |
| 200b | | | * Litý samonivelační cementový potěr - tl. 81 mm " | m2 | 132,08 | | 0,00 | |
| 200c | | | * Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 132,08 | | 0,00 | |
| 200d | | | * Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022 \text{ w/(m.k)}$, pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 160mm " | m2 | 132,08 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 1.070, 1.072, 1.075, 1.079, 1.080, 1.081a, 1.083a " | | 132,08 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |
| 201 | 776 | 776099202 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Elektrostatický vinyl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P27 | m2 | 31,93 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 201a | | | * Elektrostatický vinyl v rolích, povrchová úprava smart control, celk. Tl. 2,0mm. Pro aplikace s vysokou zátěží, lepeno disperzním lepidlem určeným pro podlahy z elektrostatického vinylu " | m2 | 31,93 | | 0,00 | |
| 201b | | | * Litý samonivelační cementový potěr - tl. 65 mm " | m2 | 31,93 | | 0,00 | |
| 201c | | | * Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 31,93 | | 0,00 | |
| 201d | | | * Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500kg/m2 tl. 30mm " | m2 | 31,93 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 2.085, 2.069 " | | 31,93 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |
| 202 | 776 | 776099203 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Přírodní linoleum - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P28 | m2 | 337,23 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 202a | | | * Přírodní linoleum se 100% podílem dřevité moučky v rolích, povrchová úprava topshield 2, celk. Tl. 2,5mm. Pro aplikace s vysokou zátěží, lepeno disperzním lepidlem určeným pro podlahy z přírodního linolea " | m2 | 337,23 | | 0,00 | |
| 202b | | | * Litý samonivelační cementový potěr - tl. 65 mm " | m2 | 337,23 | | 0,00 | |
| 202c | | | * Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 337,23 | | 0,00 | |
| 202d | | | * Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500kg/m2 tl. 30mm " | m2 | 337,23 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 2.054, 2.057 - 2.066, 2.071, 2.072, 2.091, 2.094 - 2.097 " | | 337,23 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |
| 203 | 776 | 776099204 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Protiskluzový vinyl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P29 | m2 | 16,45 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 203a | | | * Protiskluzový vinyl do disperzního lepidla určené pro mokré prostory (třída C, R10) v rolích tl. 2 mm " | m2 | 16,45 | | 0,00 | |
| 203b | | | * Litý samonivelační cementový potěr - tl. 65 mm " | m2 | 16,45 | | 0,00 | |
| 203c | | | * Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 16,45 | | 0,00 | |
| 203d | | | * Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. okrajového pásku, pro zatížení do 500kg/m2 tl. 30mm " | m2 | 16,45 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 2.072a, 2.072b " | | 16,45 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |
| 204 | 776 | 776099205 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Galerie - Přírodní linoleum - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P31 | m2 | 124,61 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 204a | | | * Přírodní linoleum se 100% podílem dřevité moučky v rolích, povrchová úprava topshield 2, celk. Tl. 2,5mm. Pro aplikace s vysokou zátěží, lepeno disperzním lepidlem určeným pro podlahy z přírodního linolea " | m2 | 124,61 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 2.080, 2.082 " | | 124,61 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |
| 205 | 776 | 776099206 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Přístavba - Přírodní linoleum - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P34 | m2 | 72,20 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 205a | | | * Přírodní linoleum se 100% podílem dřevité moučky v rolích, povrchová úprava topshield 2, celk. Tl. 2,5mm. Pro aplikace s vysokou zátěží, lepeno disperzním lepidlem určeným pro podlahy z přírodního linolea " | m2 | 72,20 | | 0,00 | |
| 205b | | | * Litý samonivelační cementový potěr - tl. 65 mm " | m2 | 72,20 | | 0,00 | |
| 205c | | | * Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 72,20 | | 0,00 | |
| 205d | | | * Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500kg/m2 tl. 30mm " | m2 | 72,20 | | 0,00 | |
| 205e | | | * Tepelná izolace - podlahový EPS, $\lambda = 0,035 \text{ w/(m.k)}$, pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kg tl. 50mm " | m2 | 72,20 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 2.071, 2.074, 2.076 " | | 72,20 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| 206 | 776 | 776099207 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Přístavba - potiskluzný vinyl - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI - P35 | m2 | 83,84 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 206a | | | * Protiskluzný vinyl do disperzního lepidla určené pro mokré prostory (třída C, R10) v rolích tl. 2 mm * | m2 | 83,84 | | 0,00 | |
| 206b | | | * Litý samonivelační cementový potěr - tl. 65 mm * | m2 | 83,84 | | 0,00 | |
| 206c | | | * Separální vrstva z PE fólie * | m2 | 83,84 | | 0,00 | |
| 206d | | | * Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500kg/m2 tl. 30mm * | m2 | 83,84 | | 0,00 | |
| 206e | | | * Tepelná izolace - podlahový EPS, $\lambda = 0,035$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kg tl. 50mm * | m2 | 83,84 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 2.075, 2.075a 2.077, 2.077a * | | 83,84 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jiné v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. * | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků * | | | | | |
| 207 | 776 | 776099208 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Přístavba - Vinylové dílce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI - P36 | m2 | 48,74 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 207a | | | * Vinylové dílce pro komerční zátěž, celoplošné lepené, celková tl. 2,5 mm, nášlapná vstva 0,7 mm, zátěžová třída 34/43, reakce na oheň bfl-s1, kluznost pro veřejné prostory ds, kročejová neprůzvučnost min. 4 db, voc emise $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, bez ftalátů. * | m2 | 48,74 | | 0,00 | |
| 207b | | | * Litý samonivelační cementový potěr - tl. 65 mm * | m2 | 48,74 | | 0,00 | |
| 207c | | | * Separální vrstva z PE fólie * | m2 | 48,74 | | 0,00 | |
| 207d | | | * Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500kg/m2 tl. 30mm * | m2 | 48,74 | | 0,00 | |
| 207e | | | * Tepelná izolace - podlahový EPS, $\lambda = 0,035$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kg tl. 50mm * | m2 | 48,74 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 2.078 * | | 48,74 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jiné v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. * | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků * | | | | | |
| 208 | 776 | 776099208 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Přístavba - Vinylové dílce - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI - P37 | m2 | 158,57 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 208a | | | * Vulkanizovaný kaučuk pro fitness centra, odolnost proti vysokému statickému zatížení stroji do 600kg, potu, vlhkosti, bez zápachu, systém puzzle. * | m2 | 158,57 | | 0,00 | |
| 208b | | | * Litý samonivelační cementový potěr - tl. 65 mm * | m2 | 158,57 | | 0,00 | |
| 208c | | | * Separální vrstva z PE fólie * | m2 | 158,57 | | 0,00 | |
| 208d | | | * Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500kg/m2 tl. 30mm * | m2 | 158,57 | | 0,00 | |
| 208e | | | * Tepelná izolace - podlahový EPS, $\lambda = 0,035$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kg tl. 50mm * | m2 | 158,57 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 2.078 * | | 158,57 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jiné v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. * | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků * | | | | | |
| 209 | 776 | 776099209 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Přístavba - Sportovní vinyl- Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI - P38 | m2 | 38,48 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 209a | | | * Vulkanizovaný kaučuk pro fitness centra - oblast s činkami s vysokou hmotností - nárazuvzuvzdorná pryžová podlahová deska, neporézní, nepropustná, bez zápachu, předistalované kolíky konektorů, tlumení hluku 24dB. * | m2 | 38,48 | | 0,00 | |
| 209b | | | * Litý samonivelační cementový potěr - tl. 65 mm * | m2 | 38,48 | | 0,00 | |
| 209c | | | * Separální vrstva z PE fólie * | m2 | 38,48 | | 0,00 | |
| 209d | | | * Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500kg/m2 tl. 30mm * | m2 | 38,48 | | 0,00 | |
| 209e | | | * Tepelná izolace - podlahový EPS, $\lambda = 0,035$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kg tl. 50mm * | m2 | 38,48 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 2.078 * | | 38,48 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jiné v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. * | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků * | | | | | |
| 210 | 776 | 776099209 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Přístavba - Sportovní vinyl- Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCI - P39 | m2 | 114,86 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba podlahy : * | | | | | |
| 210a | | | * Víceúčelová sportovní vinylová podlahová krytina, celoplošně lepená, ve výrobě laminované vrstvy absorbní pěna, hustá pěna, výztuha ze skelné sítě, nášlapná vrstva vícevrstvý provarvený vinyl. * | m2 | 114,86 | | 0,00 | |
| 210b | | | * Litý samonivelační cementový potěr - tl. 60 mm * | m2 | 114,86 | | 0,00 | |
| 210c | | | * Separální vrstva z PE fólie * | m2 | 114,86 | | 0,00 | |
| 210d | | | * Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500kg/m2 tl. 30mm * | m2 | 114,86 | | 0,00 | |
| 210e | | | * Tepelná izolace - podlahový EPS, $\lambda = 0,035$ w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kg tl. 50mm * | m2 | 114,86 | | 0,00 | |
| | | | * Místn. č. 2.079 * | | 114,86 | | | |
| | | | * V ceně také ukončovací, přechodové lišty (z profilů s dilatační zónou), dilatační profily a další příslušenství, práce a prvky jiné v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. * | | | | | |
| | | | * V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, provedení lišt či soklů a okrajových pásků * | | | | | |
| 211 | 713 | 776099210 SPC | D+M Strop SHZ nádrže - podzemní část - Specifikace dle PD | m2 | 284,80 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Skladba : * | | | | | |
| 211a | | | * Ochranná netkaná geotextilie PP 500g/m2 * | m2 | 284,80 | | 0,00 | |
| 211b | | | * Povlaková izolace PVC folie s reflexní vrstvou tl. 1,5mm * | m2 | 284,80 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|-----|--------|------|-------------|--------------------|
| 211c | | | "Bentonitová rohož s obsahem bentonitu 4,0kg/m2 " | m2 | 284,80 | | 0,00 | |
| 211d | | | "Vodou ředitelný matný bezprašný nátěr na ŽB kce " | m2 | 284,80 | | 0,00 | |
| | | | "SHZ nádrž strop " 284,80 | | 284,80 | | | |
| | | | "V ceně lepicí materiál. " | | | | | |
| 212 | 713 | 776099211 SPC | D+M Podlaha SHZ nádrž + akumulační nádrž - podzemní část - Specifikace dle PD | m2 | 267,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Skladba : " | | | | | |
| 212a | | | "Hydroizolační stěrka na bázi polymerního pojiva, cementu, aditiva a speciálního plniva " | m2 | 267,00 | | 0,00 | |
| 212b | | | "Penetrace vhodná pro savé minerální podklady " | m2 | 267,00 | | 0,00 | |
| 212c | | | "Bentonitová rohož s obsahem bentonitu 4,0kg/m2 " | m2 | 267,00 | | 0,00 | |
| 212d | | | "Povlaková izolace PVC folie s reflexní vrstvou tl. 1,5mm " | m2 | 267,00 | | 0,00 | |
| 212e | | | "Podkladní geotextilie 500g/m2 " | m2 | 267,00 | | 0,00 | |
| 212f | | | "Podkladní beton z prostého betonu tl. 100mm " | m2 | 267,00 | | 0,00 | |
| | | | "SHZ nádrž podlaha " 260,00 | | 260,00 | | | |
| | | | "Akumulační nádrž " 7,00 | | 7,00 | | | |
| | | | "V ceně lepicí materiál. " | | | | | |
| 213 | 776 | 998776203 | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m | % | 0,40 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 214 | HZS | HZS2331 | Hodinová zúčtovací sazba podlahář | hod | 80,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 776. " | | 80,00 | | | |
| | | | "Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod." | | | | | |
| | | 777 | Podlahy lité | | | | 0,00 | |
| 215 | 777 | 777099101 SPC | D+M Podlaha na stávající betonové desce 1.NP - epoxidová stěrka pigmentovaná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P2 | m2 | 96,47 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Skladba podlahy : " | | | | | |
| 215a | | | "Epoxidová stěrka pigmentovaná, žháná, dohlazená pro vizuální vzhled pohledového betonu, včetně systémové pečetičí vrstvy protisklzným matným krycím lakem tl. 2,5mm " | m2 | 96,47 | | 0,00 | |
| 215b | | | "Probarvená předplněná epoxidová penetrace " | m2 | 96,47 | | 0,00 | |
| 215c | | | "Litý samonivelační cementový potěr - tl. 94 mm " | m2 | 96,47 | | 0,00 | |
| | | | "Místnost 1.048, 1.097 " | | 96,47 | | | |
| | | | "V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | |
| 216 | 777 | 777099102 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - epoxidová stěrka pigmentovaná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P3 | m2 | 450,16 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Skladba podlahy : " | | | | | |
| 216a | | | "Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohlazená pro vizuální vzhled žháného betonu, včetně systémové pečetičí vrstvy protisklzným matným krycím lakem tl. 2,5mm " | m2 | 450,16 | | 0,00 | |
| 216b | | | "Probarvená předplněná epoxidová penetrace " | m2 | 450,16 | | 0,00 | |
| 216c | | | "Litý samonivelační cementový potěr - tl. 74 mm " | m2 | 450,16 | | 0,00 | |
| 216d | | | " - Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 450,16 | | 0,00 | |
| 216e | | | "Tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 120mm " | m2 | 450,16 | | 0,00 | |
| | | | "Místnost 1.048, 1.053, 1.062, 1.084, 1.089, 1.097 " | | 450,16 | | | |
| | | | "V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | |
| 217 | 777 | 777099103 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - epoxidový stěrka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P4 | m2 | 396,53 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Skladba podlahy : " | | | | | |
| 217a | | | "Epoxidová stěrka plněná, bez vsypu tl. 3mm " | m2 | 396,53 | | 0,00 | |
| 217b | | | "Transparentní epoxidová penetrace " | m2 | 396,53 | | 0,00 | |
| 217c | | | "Litý samonivelační cementový potěr - tl. 73 mm " | m2 | 396,53 | | 0,00 | |
| 217d | | | "Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 396,53 | | 0,00 | |
| 217e | | | "Tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 120mm " | m2 | 396,53 | | 0,00 | |
| | | | "Místn. č. 1.047a, 1.050a, 1.056b, 1.057b, 1.058b, 1.061b, 1.061c, 1.085, 1.092, 1.092a, 1.092b, 1.095, 1.095a, 1.095b, 1.096, 1.096a, 1.100, 1.100a " | | 396,53 | | | |
| | | | "V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | |
| 218 | 777 | 777099104 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - polyuretanbetonová stěrka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P5 | m2 | 108,10 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Skladba podlahy : " | | | | | |
| 218a | | | "Polyuretanbetonová 1-vrstvá protisklzná stěrka s hladkým matným povrchem, včetně systémového uzavíracího nátěru pro polyuretanbeton tl. 4mm " | m2 | 108,10 | | 0,00 | |
| 218b | | | "Systémová penetrační stěrka pro polyuretanbeton " | m2 | 108,10 | | 0,00 | |
| 218c | | | "Litý samonivelační cementový potěr - tl. 72 mm " | m2 | 108,10 | | 0,00 | |
| 218d | | | "Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 108,10 | | 0,00 | |
| 218e | | | "Tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 120mm " | m2 | 108,10 | | 0,00 | |
| | | | "Místn. č. 1.050, 1.051, 1.051a, 1.052, 1.052a, 1.060, 1.065, 1.065a, 1.066, 1.067, 1.067a, 1.098, 1.099 " | | 108,10 | | | |
| | | | "V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | |
| 219 | 777 | 777099105 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - elektrostaticky vodivá stěrka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P6 | m2 | 41,42 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Skladba podlahy : " | | | | | |
| 219a | | | "Elektrostaticky vodivá stěrka tl. 3mm " | m2 | 41,42 | | 0,00 | |
| 219b | | | "Epoxidový penetrační nátěr " | m2 | 41,42 | | 0,00 | |
| 219c | | | "Litý samonivelační cementový potěr - tl. 73 mm " | m2 | 41,42 | | 0,00 | |
| 219d | | | "Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 41,42 | | 0,00 | |
| 219e | | | "Tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 120mm " | m2 | 41,42 | | 0,00 | |
| | | | "Místn. č. 1.063, 1.087, 1.088 " | | 41,42 | | | |
| | | | "V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|---|----|--------|------|--|------|--------------------|
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 220 | 777 | 777099106 SPC | D+M ŽB schodiště - epoxidová stěrka pigmentovaná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P11 | m2 | 116,63 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 220a | | | " Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohřazená pro vizuální vzhled žháného betonu, včetně systémové pečetičí vrstvy protiskluzným matným krycím lakem tl. 2,5mm " | m2 | 116,63 | | | 0,00 | |
| 220b | | | " Probarvená předplněná epoxidová penetrace " | m2 | 116,63 | | | 0,00 | |
| 220c | | | " Samonivelační vyrovnávací stěrka silně zatížených podlah - tl. 7,5 mm " | m2 | 116,63 | | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 1.048, 1.062, 1.089, 1.097, 1.069, 2.021, 2.023, 2.068, 2.084 " | | 116,63 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 221 | 777 | 777099107 SPC | D+M Výtahová šachta - olejivzdorný nátěr - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P12 | m2 | 6,94 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 221a | | | " Olejivzdorný nátěr " | m2 | 6,94 | | | 0,00 | |
| | | | " ŽB deska - cena samostatně " | | | | | | |
| | | | " Místn. č. 1.049a, 1.049b " | | 6,94 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 222 | 777 | 777099108 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - Přístavba - epoxidová stěrka pigmentovaná- Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P16 | m2 | 45,90 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 222a | | | " Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohřazená pro vizuální vzhled žháného betonu, včetně systémové pečetičí vrstvy protiskluzným matným krycím lakem tl. 2,5mm " | m2 | 45,90 | | | 0,00 | |
| 222b | | | " Probarvená předplněná epoxidová penetrace " | m2 | 45,90 | | | 0,00 | |
| 222c | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 94 mm " | m2 | 45,90 | | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 1.068 " | | 45,90 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 223 | 777 | 777099109 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - Přístavba - epoxidová stěrka pigmentovaná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P17 | m2 | 202,91 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 223a | | | " Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohřazená pro vizuální vzhled žháného betonu, včetně systémové pečetičí vrstvy protiskluzným matným krycím lakem tl. 2,5mm " | m2 | 202,91 | | | 0,00 | |
| 223b | | | " Probarvená předplněná epoxidová penetrace " | m2 | 202,91 | | | 0,00 | |
| 223c | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 84mm " | m2 | 202,91 | | | 0,00 | |
| 223d | | | " - Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 202,91 | | | 0,00 | |
| 223e | | | " Tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 160mm " | m2 | 202,91 | | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 1.068, 1.069 " | | 202,91 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 224 | 777 | 777099110 SPC | D+M Podlaha na terénu 1.NP - Přístavba - epoxidová stěrka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P18 | m2 | 65,41 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 224a | | | " Epoxidová stěrka plněná, bez vsypu tl. 3mm " | m2 | 65,41 | | | 0,00 | |
| 224b | | | " Transparentní epoxidová penetrace " | m2 | 65,41 | | | 0,00 | |
| 224c | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 83 mm " | m2 | 65,41 | | | 0,00 | |
| 224d | | | " Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 65,41 | | | 0,00 | |
| 224e | | | " Tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 160mm " | m2 | 65,41 | | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 1.076, 1.082 " | | 65,41 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 225 | 777 | 777099111 SPC | D+M Podlaha 2.NP - Polyuretanbetonová stěrka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P22 | m2 | 130,25 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 225a | | | " Polyuretanbetonová 1-vrstvá protiskluzná stěrka s hladkým matným povrchem, včetně systémového uzavíracího nátěru pro polyuretanbeton tl. 4mm " | m2 | 130,25 | | | 0,00 | |
| 225b | | | " Systémová penetrační stěrka pro polyuretanbeton " | m2 | 130,25 | | | 0,00 | |
| 225c | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 66 mm " | m2 | 130,25 | | | 0,00 | |
| 225d | | | " Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 130,25 | | | 0,00 | |
| 225e | | | " Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500 kg/m2 tl. 30mm " | m2 | 130,25 | | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 2.003, 2.003a, 2.004, 2.005, 2.005a, 2.006, 2.055, 2.055a, 2.056, 2.056a, 2.070, 2.083, 2.083a, 2.086, 2.086a, 2.086b, 2.092, 2.092a, 2.092b, 2.093, 2.093b " | | 130,25 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 226 | 777 | 777099112 SPC | D+M Podlaha 2.NP - epoxidová stěrka pigmentovaná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P23 | m2 | 140,00 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 226a | | | " Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohřazená pro vizuální vzhled žháného betonu, včetně systémové pečetičí vrstvy protiskluzným matným krycím lakem tl. 2,5mm " | m2 | 147,00 | | | 0,00 | |
| 226b | | | " Probarvená předplněná epoxidová penetrace " | m2 | 147,00 | | | 0,00 | |
| 226c | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 67mm " | m2 | 147,00 | | | 0,00 | |
| 226d | | | " - Separální vrstva z PE fólie " | m2 | 147,00 | | | 0,00 | |
| 226e | | | " Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500 kg/m2 tl. 30mm " | m2 | 147,00 | | | 0,00 | |
| | | | " Místn. č. 2.021, 2.023, 2.068, 2.084, 2.098 " | | 140,00 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|-----|-----------|---|-----|----------|------|------|--------------------|--|
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 227 | 777 | 777099113 | SPC D+M Podlaha tribuny - epoxidová stěrka pigmentovaná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P24 | m2 | 531,56 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 227a | | | " Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohlazená pro vizuální vzhled žíhaného betonu, včetně systémové pečetící vrstvy protisklzným matným krycím lakem tl. 2,5mm " | m2 | 531,56 | | 0,00 | | |
| 227b | | | " Probarvená předplněná epoxidová penetrace " | m2 | 531,56 | | 0,00 | | |
| 227c | | | " Samonivelační vyrovnávací stěrka silně zatížených podlah - tl. 0-20 mm " | m2 | 531,56 | | 0,00 | | |
| | | | " Místn. č. 2.051a, 2.051b, 2.051c, 2.051d, 2.051e, 2.051f, 2.052a, 2.052b, 2.052c, 2.052d, 2.052e, 2.052f, 2.053 " | | 531,56 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 228 | 777 | 777099114 | SPC D+M Podlaha 2.NP - epoxidová stěrka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P25 | m2 | 264,28 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 228a | | | " Epoxidová stěrka plněná, bez vsypu tl. 3mm " | m2 | 264,28 | | 0,00 | | |
| 228b | | | " Transparentní epoxidová penetrace " | m2 | 264,28 | | 0,00 | | |
| 228c | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 67 mm " | m2 | 264,28 | | 0,00 | | |
| 228d | | | " SeparáčnÍ vrstva z PE fólie " | m2 | 264,28 | | 0,00 | | |
| 228e | | | " Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500 kg/m2 tl. 30mm " | m2 | 264,28 | | 0,00 | | |
| | | | " Místn. č. 2.049, 2.050, 2.088, 2.089, 2.090 " | | 264,28 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 229 | 777 | 777099115 | SPC D+M Podlaha 2.NP - epoxidová stěrka na odpruženém podlaže - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P26 | m2 | 148,26 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 229a | | | " Epoxidová stěrka plněná, bez vsypu tl. 5mm " | m2 | 148,26 | | 0,00 | | |
| 229b | | | " Transparentní epoxidová penetrace " | m2 | 148,26 | | 0,00 | | |
| 229c | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 70 mm " | m2 | 148,26 | | 0,00 | | |
| 229d | | | " SeparáčnÍ vrstva z PE fólie " | m2 | 148,26 | | 0,00 | | |
| 229e | | | " Trvale pružné antivibrační pásy na bázi PUR, přípustné statické zatížení 0,011 Mpa tl. 25mm " | m2 | 148,26 | | 0,00 | | |
| | | | " Místn. č. 2.067,2.081,2.087 " | | 148,26 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 230 | 777 | 777099116 | SPC D+M Podlaha 2.NP - Přístavba - epoxidová stěrka pigmentovaná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P32 | m2 | 23,91 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 230a | | | " Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohlazená pro vizuální vzhled žíhaného betonu, včetně systémové pečetící vrstvy protisklzným matným krycím lakem tl.2,5mm " | m2 | 23,91 | | 0,00 | | |
| 230b | | | " Probarvená předplněná epoxidová penetrace " | m2 | 23,91 | | 0,00 | | |
| 230c | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 67 mm " | m2 | 23,91 | | 0,00 | | |
| 230d | | | " SeparáčnÍ vrstva z PE fólie " | m2 | 23,91 | | 0,00 | | |
| 230e | | | " Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásku, pro zatížení do 500 kg/m2 tl. 30mm " | m2 | 23,91 | | 0,00 | | |
| 230f | | | " Tepelná izolace - podlahový EPS, λ = 0,035 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kg " | m2 | 23,91 | | 0,00 | | |
| | | | " Místn. č. 2.073 " | | 23,91 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 231 | 777 | 777099117 | SPC D+M Podlaha 2.NP - Přístavba - epoxidová stěrka na odpruženém podlaže - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P33 | m2 | 13,72 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Skladba podlahy : " | | | | | | |
| 231a | | | " Epoxidová stěrka plněná, bez vsypu tl. 3mm " | m2 | 15,13 | | 0,00 | | |
| 231b | | | " Transparentní epoxidová penetrace " | m2 | 15,13 | | 0,00 | | |
| 231c | | | " Litý samonivelační cementový potěr - tl. 72 mm " | m2 | 15,13 | | 0,00 | | |
| 231d | | | " SeparáčnÍ vrstva z PE fólie " | m2 | 15,13 | | 0,00 | | |
| 231e | | | " Trvale pružné antivibrační pásy na bázi PUR, přípustné statické zatížení 0,011 Mpa tl. 50mm " | m2 | 14,40 | | 0,00 | | |
| 231f | | | " Tepelná izolace - podlahový EPS, λ = 0,035 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 150 kg " | m2 | 14,40 | | 0,00 | | |
| | | | " Místn. č. 2.079a " | | 13,72 | | | | |
| | | | " V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. " | | | | | | |
| | | | "V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásky" | | | | | | |
| 232 | 777 | 998777203 | Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m | % | 0,84 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 233 | HZS | HZS2331 | Hodinová zúčtovací sazba podlahář | hod | 40,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 777. " | | 40,00 | | | | |
| | | | " Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod." | | | | | | |
| | | 780 | Obklady vinylové | | | | 0,00 | | |
| 234 | 780 | 780999901 | SPC D+M Acrovinylový obklad - Specifikace dle PD | m2 | 1 357,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Provedení acrovinylového obkladu na stěny. " | | | | | | |
| | | | " Hala " | | 1 357,00 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro provedení. " | | | | | | |
| | | | " V ceně penetrace a příprava podkladu. " | | | | | | |
| 235 | 780 | 780999901 | SPC D+M Vinylový obklad - Specifikace dle PD | m2 | 756,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Provedení vinylového obkladu na stěny. " | | | | | | |
| | | | " Hala " | | 756,00 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro provedení. " | | | | | | |
| | | | " V ceně penetrace a příprava podkladu. " | | | | | | |
| 236 | 780 | 998780203 | SPC Přesun hmot procentní pro obklady vinylové v objektech v do 24 m | % | 3,02 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|-----|----------|--|-------------|--------------------|
| 237 | HZS | HZS2321 | Hodinová zúčtovací sazba obkladač | hod | 20,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 780." | | 20,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod." | | | | | |
| | | 781 | Obklady keramické | | | | 0,00 | |
| 238 | 781 | 781141901 SPC | Keramické obklady - vnitřní | m2 | 76,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní keramické obklady - 76,0 m2 " | | 76,00 | | | |
| | | | " Rozměry: " | | | | | |
| | | | " 50x50 mm - 76,0 m2 " | | | | | |
| | | | " V ceně: " | | | | | |
| | | | " - Oprášení / ometení podkladu " | | | | | |
| | | | " - Případné vyrovnání podkladu pod omítky " | | | | | |
| | | | " - Penetrační nátěr " | | | | | |
| | | | " - Izolace nátěrem pod obklad " | | | | | |
| | | | " - Veškeré příplatky - za malý prostor, spárování dvousložkovým tmelem, apod " | | | | | |
| | | | " - Obklad vč. veškerých prvků - ochrany rohů, lemování, apod. " | | | | | |
| | | | " - Přesun hmot " | | | | | |
| | | | " - Veškeré další příslušenství pro provedení keramických obkladů. " | | | | | |
| 238a | 781 | 781141902 SPC | Keramické obklady - vnitřní | m2 | 64,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní keramické obklady - 64,0 m2 " | | 64,00 | | | |
| | | | " Rozměry: " | | | | | |
| | | | " 200x200 mm - 64,0 m2 " | | | | | |
| | | | " V ceně: " | | | | | |
| | | | " - Oprášení / ometení podkladu " | | | | | |
| | | | " - Případné vyrovnání podkladu pod omítky " | | | | | |
| | | | " - Penetrační nátěr " | | | | | |
| | | | " - Izolace nátěrem pod obklad " | | | | | |
| | | | " - Veškeré příplatky - za malý prostor, spárování dvousložkovým tmelem, apod " | | | | | |
| | | | " - Obklad vč. veškerých prvků - ochrany rohů, lemování, apod. " | | | | | |
| | | | " - Přesun hmot " | | | | | |
| | | | " - Veškeré další příslušenství pro provedení keramických obkladů. " | | | | | |
| 238b | 781 | 781141903 SPC | Keramické obklady - vnitřní | m2 | 217,46 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní keramické obklady - 217,46 m2 " | | 217,46 | | | |
| | | | " Rozměry: " | | | | | |
| | | | " 300x600 mm - 217,46 m2 " | | | | | |
| | | | " V ceně: " | | | | | |
| | | | " - Oprášení / ometení podkladu " | | | | | |
| | | | " - Případné vyrovnání podkladu pod omítky " | | | | | |
| | | | " - Penetrační nátěr " | | | | | |
| | | | " - Izolace nátěrem pod obklad " | | | | | |
| | | | " - Veškeré příplatky - za malý prostor, spárování dvousložkovým tmelem, apod " | | | | | |
| | | | " - Obklad vč. veškerých prvků - ochrany rohů, lemování, apod. " | | | | | |
| | | | " - Přesun hmot " | | | | | |
| | | | " - Veškeré další příslušenství pro provedení keramických obkladů. " | | | | | |
| 239 | HZS | HZS2321 | Hodinová zúčtovací sazba obkladač | hod | 20,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 787." | | 20,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." | | | | | |
| | | 783 | Nátěry | | | | 0,00 | |
| 240 | 783 | 783999101 SPC | D+M Olejivzdorný nátěr- Specifikace dle PD | m2 | 20,64 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Olejivzdorný nátěrový systém na stěnách v místnosti 2.002 " | | | | | |
| | | | " Nátěr 2.NP " | | 20,64 | | | |
| 241 | 783 | 78399102 SPC | D+M Bezprašný nátěr betonových stěn, dvojnásobný - Specifikace dle PD | m2 | 166,96 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nátěr 1.NP " | | 58,44 | | | |
| | | | " Nátěr 2.NP " | | 108,51 | | | |
| 242 | 783 | 783999103 SPC | D+M Lajnování podlahy v tělocvičně - Specifikace dle PD | m | 1500,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Lajnování podlahy v hale " | | | | | |
| | | | " 1.NP předpokládané množství " | | 1500,00 | | | |
| 243 | 783 | 783999901 SPC | D+M Nátěr vnitřních a venkovních kovových a ocelových prvků a konstrukcí včetně úpravy,očistění, základního a vrchního syntetického nátěru - Specifikace dle PD | m2 | 50,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nátěr: Základní rozpouštědlový nátěr s aktivními ochrannými pigmenty proti korozi, rozpouštědlo bez obsahu aromátů, email na bázi alkydové pryskyřice s přídavkem polyuretanu s obsahem rozpouštědla bez obsahu aromátů. " | | | | | |
| | | | " Hala odhad 50m2 " | | 50,00 | | | |
| | | | " Vnitřní viditelné ocelové konstrukce budou otrýskány na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 60 µm a vrchním nátěrem v celkové min. tloušťce 100 µm v odstínu dle architektka." | | | | | |
| 244 | 783 | 783999002 SPC | D+M Nátěr epoxidové stěrky na stěny | m2 | 652,91 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Epoxidová stěrka na stěnách - 1.NP " | | 118,11 | | | |
| | | | " Epoxidová stěrka na stěnách - 2.NP " | | 534,80 | | | |
| | | | " V ceně stěrka vč příplatku, provedení a veškeré další nutné práce a materiál související s provedením epoxidového nátěru. " | | | | | |
| 245 | HZS | HZS2311 | Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník | hod | 10,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783. " | | 10,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." | | | | | |
| | | 784 | Malby a tapety | | | | 0,00 | |
| 246 | 784 | 784999901 SPC | Malba stěn a stropů | m2 | 9 951,59 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Malba na stěnách - 1.NP " | | 3997,00 | | | |
| | | | " Malba na stěnách - 2.NP " | | 3969,33 | | | |
| | | | " Malba na stropě " | | 1 985,27 | | | |
| | | | " V ceně: " | | | | | |
| | | | " - Oprášení / ometení podkladu " | | | | | |
| | | | " - Otepení vnitřních ploch fólií s páskou vč. fólie " | | | | | |
| | | | " - Zakrytí vnitřních ploch fólií vč. fólie " | | | | | |
| | | | " - Penetrace podkladu pod malbu " | | | | | |
| | | | " - Malba " | | | | | |
| | | | " - Veškeré další příslušenství pro provedení maleb. " | | | | | |
| 247 | HZS | HZS2311 | Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník | hod | 50,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|------|------------|--|-------------|--------------------|
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 787." | | 50,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." | | | | | |
| | | 790 | Ostatní práce a dodávky | | | | 0,00 | |
| 248 | 731 | 795999101 SPC | D+M Nerezový komín SHZ- Specifikace dle PD | sada | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Komín. " | | 2,000 | | | |
| | | | " Trivrstvý nerezový komín. Vnitřní vložka tl. 1,0mm, průměr 150mm, vnější plášť tl. 0,7mm, minerální Ti 50mm. " | | | | | |
| | | | " V ceně součástí kouřovod, protidešťová hlavice, kotevní prvky, potrubí, sání vzduchu, zprovoznění, napojení a veškeré příslušenství a tvarovky. " | | | | | |
| 249 | 790 | 790999301 SPC | D+M Bezpečnostní a výstražné tabulky - Specifikace dle PD | kus | 108,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Bezpečnostní a výstražné tabulky pro objekt školy " | | | | | |
| | | | " Tabulka pro označení hasicích přístrojů → "Přenosný hasicí přístroj" " 20 | | 20,000 | | | |
| | | | " Tabulka pro rozvaděče elektra - složená tabulka → "Pozor elektrické zařízení + Hlavní vypínač + Vypni v nebezpečí + Nehas vodou ani pěnovými přístroji" " 1 | | 1,000 | | | |
| | | | " Tabulka pro rozvaděče elektra - složená tabulka → "Pozor - elektrické zařízení + Nehas vodou ani pěnovými přístroji" " 12 | | 12,000 | | | |
| | | | " Tabulka pro označení zákazu vstupu → "Nepovolaným vstup zakázán" " 5 | | 5,000 | | | |
| | | | " Veškeré tabulky pro označení únikových cest v místech bez nouzového osvětlení - jedná se o tabulky např. "Únikový východ", značení na dveře "Tlačit", "Táhnout", "Shromaždiště", "Úniková cesta", apod. Předpoklad celkem - 20 ks tabulek " 20 | | 20,000 | | | |
| | | | " Další tabulky (příkazové, zákazové, výstražné, požární, ...) nutné pro provoz a označení částí, cest, míst apod. dle platných norem a předpisů - uvažován počet tabulek 50 ks " 50 | | 50,000 | | | |
| | | | " V ceně odmaštění a očištění podkladu, veškeré nutné kotvící a další prvky. " | | | | | |
| 250 | 790 | 998790203 SPC | Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 24 m | % | 1,20 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 251 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 " | | 15,00 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." | | | | | |
| | | M | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | |
| | | 33-M | Montáže dopravních zařízení a vah | | | | 0,00 | |
| 252 | 933 | 330999102 SPC | D+M Osobní výtah - pásový trakční | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Osobní výtah - V1 " | | 2,000 | | | |
| | | | " Pásový trakční výtah pro přepravu osob. Počet stanic: 2 Počet nástupišť: 2. Nosnost: 1000 kg (13 osob) Rychlost zdvihu: 1 m/s. " | | | | | |
| | | | " Cena obsahuje : dodávku výtahu včetně výtahových dveří s PO, dopravu výtahu a jeho montáž, případné lešení a žebříky, osvětlení šachty, žebřík do prohlubně, prokabelování, zaškolení obsluhy, stavební práce související s instalací zdvihacího zařízení, montážní háky, montážní nosníky, a veškeré další příslušenství a materiál.." | | | | | |
| | | | " Vybavení výtahu : ovládací panel, obložení kabiny nerezovým plechem, rozvaděč, ovládací panely na nástupišťích, kartový systém, univerzální dorozumívací zařízení, polohová a směrová signalizace, tlačítko otevření a zavření dveří, zrcadlo, madlo, hlasový modul, sedátko, napojení na EPS, sign. přetížení apod. " | | | | | |
| | | | " Součástí také rozvaděč vč potřebného vystrojení, napojení, apod. Případná úprava otvorů po osazení dveří. " | | | | | |
| 253 | 933 | 33099903 SPC | D+M Schodišťová plošina, přepravní deska 1,2x0,9m, nosnost max. 300kg, pojezdová rychlost 0,06-0,12 m/s - Specifikace dle PD | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Cena obsahuje: zaměření prostoru, zhotovení PD, dodávku plošiny, dopravu plošiny a její montáž, prokabelování, napojení na elektro, zaškolení obsluhy, odzkoušení zařízení, stavební práce související s instalací zdvihacího zařízení, montážní materiál apod." | | 1,00 | | | |
| | | | " Automatické provedení s ovládáním na plošině a ve stanicích / dálkovým ovladačem. Plošina je uzamykatelná proti neoprávněnému použití. Součástí nouzová signalizace, rozvaděč, automatické sklápění přepravní desky, nájezdové můstky, bariérová madla, elektromechanický pohon. " | | | | | |
| | | | " Bezpečnostní prvky, povrchová úprava." | | | | | |
| 254 | HZS | HZS3241 | Hodinová zúčtovací sazba montér výtahů | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-33." (30,0) | | 10,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." | | | | | |
| | | 43-M | Montáže ocelových konstrukcí | | | | 0,00 | |
| 255 | 943 | 430999901 SPC | D+M Ocelových konstrukcí včetně nátěru a povrchové úpravy - Specifikace dle PD | kg | 51 900,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ocelová konstrukce obslužných lávek haly v podstřešním prostoru " 18500 | | 18 500,000 | | | |
| | | | " Ocelová nosná konstrukce ochozu severní přístavby " 4800 | | 4 800,000 | | | |
| | | | " Ocelová konstrukce akustických stěn severní přístavby " 9700 | | 9 700,000 | | | |
| | | | " Ocelová táhla z kulatiny D 20mm s napínačem " 2100 | | 2 100,000 | | | |
| | | | " Ocelová konstrukce štítových stěn haly " 8900 | | 8 900,000 | | | |
| | | | " Ocelová konstrukce pro kotvení dřev vazníků k ŽB rámu " 7300 | | 7 300,000 | | | |
| | | | " Ocelová konstrukce pro kotvení vazníků k vazníkům " 600 | | 600,000 | | | |
| | | | " Cena obsahuje také kotvení ocelových konstrukcí pomocí navrtání, kotev, ocelových kotevních desek, patních a roznášecích plechů a chemického zakotvení a dalších prvků pro uložení - např. maltového lože, podlitií, apod. " | | | | | |
| | | | " Ocelová konstrukce výrobní skupiny EXC2 dle ČSN EN 1090, nosné ocelové prvky dle ČSN EN 10025+A1 z oceli S235. " | | | | | |
| | | | " Vnitřní ocelové konstrukce otryskány na stupeň Sa 2,5, povrchová úprava základním syntetickým nátěrem v min. tloušťce 60 µm a vrchní nátěr v celkové min. tloušťce 100 µm." | | | | | |
| | | | " Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou " | | | | | |
| 256 | 943 | 430999902 SPC | D+M Pororost pro obslužnou lávku - Specifikace dle PD | m2 | 127,400 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pororost obslužných lávek haly v podstřešním prostoru " 127,4 | | 127,400 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství, vč. požadované povrchové úpravy, vč. šroubů a kotvících prvků pro napojení na ocelovou konstrukci. " | | | | | |
| 257 | HZS | HZS3121 | Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí | hod | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-43. " | | 30,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." | | | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|------------------------|------|
| CELKEM | D.1.1. ASŘ - NOVÝ STAV | 0,00 |
|--------|------------------------|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | | 0,00 |
| | | 766 | Konstrukce truhlářské - Výpis dveří | | | | 0,00 | |
| 1 | 766 | 766910101 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 1930×2235 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF01 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 2150×3520 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |
| 2 | 766 | 766910102 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 2000×2235 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF02 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 2220×3520 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |
| 3 | 766 | 766910103 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 2000×2235 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF03 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 2220×3520 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |
| 4 | 766 | 766910104 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 1680×2290 mm, prosklené, v sloupkopříčkové fasádě - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF04 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené, osazené v sloupkopříčkové fasádě. Rozměr dveří celkový 1800×2350 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |
| 5 | 766 | 766910105 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře jednokřídle 900×2235 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF05 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné jednokřídle, prosklené. Rozměr otvoru 1100×3520 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |
| 6 | 766 | 766910106 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře jednokřídle 880×2235 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF06 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné jednokřídle, prosklené. Rozměr otvoru 2150×3520 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |
| 7 | 766 | 766910107 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 2180×2190 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF07 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 2400×2300 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |
| 8 | 766 | 766910108 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře jednokřídle 1030×2190 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF08 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné jednokřídle, prosklené. Rozměr otvoru 3600×2300 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |
| 9 | 766 | 766910109 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 850+450/2200 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF09 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 1500×2300 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |
| 10 | 766 | 766910110 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 850+450/2200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF10 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle. Rozměr otvoru 1500×2300 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |
| 11 | 766 | 766910111 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 850+450/2200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF11 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle. Rozměr otvoru 1500×2300 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|------|------|--------------------|
| 12 | 766 | 766910112 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 1680×2240 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF12 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 1800×2300 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | |
| 13 | 766 | 766910113 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 1680×2240 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF13 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 1800×2300 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | |
| 14 | 766 | 766910114 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 1680×2240 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF14 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 1800×2300 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | |
| 15 | 766 | 766910115 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 1680×2240 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF15 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 1800×2300 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | |
| 16 | 766 | 766910116 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 1030×2190 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF16 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 3600×3500 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | |
| 17 | 766 | 766910117 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 2180×2190 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF17 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 2400×3500 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | |
| 18 | 766 | 766910118 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 1680×2290 mm, prosklené, v sloupkopříčkové fasádě - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF18 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené, osazené v sloupkopříčkové fasádě. Rozměr dveří celkový 1800×2350 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | |
| 19 | 766 | 766910119 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře dvoukřídle 1930×2235 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF19 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr otvoru 2150×3520 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| | | | * V ceně nutné prokabelování a napojení na elektro. " | | | | |
| 20 | 766 | 766910120 SPC | D+M Fasádní otočné hliníkové dveře jednokřídle 900×2100 mm, plné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF20 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Fasádní dveře hliníkové otočné jednokřídle, plné. Rozměr dveří celkový 1100×2200 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 21 | 766 | 766920101 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+800/2100+825 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH101 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 2625×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 22 | 766 | 766920102 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100+825 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH102 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, s PO, prosklené. Rozměr dveří celkový 1800×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 23 | 766 | 766920103 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100+825 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH103 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1800×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 24 | 766 | 766920104 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100+825 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH104 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1800×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|------|------|--------------------|
| 25 | 766 | 766920105 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 1100/2100+825 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH105 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 2675×3000 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 26 | 766 | 766920106 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900/2100+825 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH106 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 3900×3000 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 27 | 766 | 766920107 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900x2100 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH107 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 6750×2750 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 28 | 766 | 766920108 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900x2100 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH108 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 2000×2750 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 29 | 766 | 766920109 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900x2100 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH109 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 3600×2750 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 30 | 766 | 766920110 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900x2100 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH110 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 2600×2750 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 31 | 766 | 766920111 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100+825 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH111 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1800×3000 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 32 | 766 | 766920112 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100+825 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH112 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1800×3000 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 33 | 766 | 766920113 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100+825 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH113 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1800×3000 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 34 | 766 | 766920114 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+800/2100+825 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH114 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 2625×3000 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 35 | 766 | 766920201 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH201 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 3000×2900 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 36 | 766 | 766920202 SPC | D+M Automatické interiérové posuvné dvoupanelové hliníkové dveře 2000×2100 mm, s PO, prosklené, v s PO, prosklené příčce, vč. kolejnice pro posun - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH202 | kus | 2,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Automatické dveře hliníkové posuvné dvoupanelové, prosklené, v prosklené příčce. Rozměr otvoru - 5200x2900 mm." | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 2,00 | | |
| | | | " Včetně kování, kolejnice a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| | | | " V ceně také prokabelování, napojení na elektro. " | | | | |
| 37 | 766 | 766920203 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+400/2100 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH203 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1450×2900 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 38 | 766 | 766920204 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH204 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 2500×3000 mm. " | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|------|------|--------------------|
| 39 | 766 | 766920205 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH205 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 2500×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 40 | 766 | 766920206 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+400/2100 mm, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH206 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 2675×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 41 | 766 | 766920207 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900x2100 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH207 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 3900×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 42 | 766 | 766920208 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH208 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 2500×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 43 | 766 | 766920209 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH209 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 2500×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 44 | 766 | 766920210 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+400/2100 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH210 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1450×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 45 | 766 | 766920211 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+400/2100 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH211 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 1450×2900 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 46 | 766 | 766920212 SPC | D+Interiérové otočné hliníkové dveře dvoukřídle 900+750/2100 mm, s PO, prosklené - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DH212 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře hliníkové otočné dvoukřídle, prosklené. Rozměr dveří celkový 3000×2900 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 47 | 766 | 766930101 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1700×2000 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.01 | kus | 2,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 1900×2100 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 2,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 48 | 766 | 766930102 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1700×2000 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.02 | | 2,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 1900×2100 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 2,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 49 | 766 | 766930103 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 2500×2300 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.03 | kus | 2,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle s plným nadsvětlíkem. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 2700×3000 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 2,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 50 | 766 | 766930104 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1450×2300 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.04 | kus | 2,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 1650×2400 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 2,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 51 | 766 | 766930105 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1450×2300 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.05 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 1650×2400 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 52 | 766 | 766930106 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1700×2300 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.06 | kus | 3,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 1900×2400 mm. " | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP " | | 3,00 | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | |
| 53 | 766 | 766930107 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1800×2300 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.07 | kus | 4,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|------|------|------|--------------------|
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 2000×2400 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 4,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 54 | 766 | 766930108 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1800×2300 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.08 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 2000×2400 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 2,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 55 | 766 | 766930109 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1800×2300 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.09 | kus | 3,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 2000×2400 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 3,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 56 | 766 | 766930110 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×2300 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.10 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 1100×2400 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 57 | 766 | 766930111 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×650/2300 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.11 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 1750×2400 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 2,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 58 | 766 | 766930112 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×650/2300 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DT.12 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro dřevěnou zárubeň - 1750×2400 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 59 | 766 | 766940101 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1001 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 60 | 766 | 766940102 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1500 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1002 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×1550 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 61 | 766 | 766940103 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1003 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 62 | 766 | 766940104 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1004 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 63 | 766 | 766940105 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1005 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 64 | 766 | 766940106 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1006 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 65 | 766 | 766940107 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1007 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 66 | 766 | 766940108 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/2100+800 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1008 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2950 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 67 | 766 | 766940109 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1970 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1009 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|----------------|---|-----|------|--|------|--------------------|--|
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 68 | 766 | 7669401010 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1010 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 69 | 766 | 766940111 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1011 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 70 | 766 | 766940112 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1012 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 71 | 766 | 766940113 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000/2100+800 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1013 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1100×2950 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 72 | 766 | 766940114 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1014 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 73 | 766 | 766940115 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1015 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 74 | 766 | 766940116 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1016 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 75 | 766 | 766940117 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/2100+800 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1017 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2950 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 76 | 766 | 766940118 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1970 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1018 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 77 | 766 | 766940119 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1019 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 78 | 766 | 766940120 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1020 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|------|--|------|--------------------|
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 83 | 766 | 766940125 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1025 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 84 | 766 | 766940126 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800/2100+800 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1026 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2950 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 85 | 766 | 766940127 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1970 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1027 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 86 | 766 | 766940128 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1028 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 87 | 766 | 766940129 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1029 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 88 | 766 | 766940130 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1030 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 89 | 766 | 766940131 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000/2100+800 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1031 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1100×2950 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 90 | 766 | 766940132 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1970 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1032 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 91 | 766 | 766940133 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1970 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1033 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2020 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 92 | 766 | 766940134 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1034 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 93 | 766 | 766940135 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1035 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 94 | 766 | 766940136 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1036 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 95 | 766 | 766940137 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000/2100+800 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1037 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1100×2950 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 96 | 766 | 766940138 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1038 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|--|------|--|------|--------------------|
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 112 | 766 | 766940154 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1054 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 113 | 766 | 766940155 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1055 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 114 | 766 | 766940156 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1056 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 115 | 766 | 766940157 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1057 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 116 | 766 | 766940158 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1058 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 117 | 766 | 766940159 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1059 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 118 | 766 | 766940160 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1060 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 119 | 766 | 766940161 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1061 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 120 | 766 | 766940162 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1062 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 121 | 766 | 766940163 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1063 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 122 | 766 | 766940164 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1064 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 123 | 766 | 766940165 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1065 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 124 | 766 | 766940166 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1066 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1100x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 125 | 766 | 766940167 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1067 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|------|--|--|------|--------------------|
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 126 | 766 | 766940168 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 2000×2250 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1068 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 2100×2300 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 127 | 766 | 766940169 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 900+550/2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1069 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1550×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 128 | 766 | 766940170 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1070 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 129 | 766 | 766940171 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1071 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 130 | 766 | 766940172 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1072 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 131 | 766 | 766940173 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1073 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 132 | 766 | 766940174 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 900+550/2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1074 | kus | 2,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1550×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 2,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 133 | 766 | 766940175 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1075 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 134 | 766 | 766940176 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000/2100+800 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1076 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1100×2095 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 135 | 766 | 766940177 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1077 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 136 | 766 | 766940178 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1078 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 137 | 766 | 766940179 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1079 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 138 | 766 | 766940180 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000/2100+800 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1080 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1100×2095 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 139 | 766 | 766940181 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1081 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 140 | 766 | 766940182 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1082 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|--|------|--|------|--------------------|
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 141 | 766 | 766940183 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1083 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 142 | 766 | 766940184 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1500 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1084 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×1550 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 143 | 766 | 766940185 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1500 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1085 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×1550 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 144 | 766 | 766940186 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000/2100+800 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1086 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1100×2095 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 145 | 766 | 766940187 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1087 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 146 | 766 | 766940188 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1088 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 147 | 766 | 766940189 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1089 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 148 | 766 | 766940190 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000/2100+800 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1090 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1100×2095 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 149 | 766 | 766940191 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1091 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 150 | 766 | 766940192 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1092 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 151 | 766 | 766940193 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1093 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 152 | 766 | 766940194 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 900+650/2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1094 | kus | | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1650×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 2,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 153 | 766 | 766940195 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1500 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1095 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×1550 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 154 | 766 | 766940196 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1500 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1096 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×1550 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | | 1,00 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|------|--|--|------|--------------------|
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 155 | 766 | 766940197 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 900+650/2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1097 | kus | 2,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1650×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 2,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 156 | 766 | 766940198 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1500 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1098 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×1550 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 157 | 766 | 766940199 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1099 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 158 | 766 | 766940200 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1100 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 159 | 766 | 766940201 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1101 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 160 | 766 | 766940202 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1500 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1102 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×1550 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 161 | 766 | 766940301 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2001 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 162 | 766 | 766940302 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2002 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 163 | 766 | 766940303 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2003 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 164 | 766 | 766940304 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2004 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 165 | 766 | 766940305 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2005 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 166 | 766 | 766940306 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2006 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 167 | 766 | 766940307 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2007 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 168 | 766 | 766940308 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2008 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 169 | 766 | 766940309 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2009 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|--|------|--|------|--------------------|
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 170 | 766 | 766940310 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2010 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 171 | 766 | 766940311 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2011 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 172 | 766 | 766940312 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2012 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 173 | 766 | 766940313 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2013 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 174 | 766 | 766940314 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2014 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 175 | 766 | 766940315 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2015 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 176 | 766 | 766940316 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2016 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 177 | 766 | 766940317 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2017 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 178 | 766 | 766940318 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2018 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 179 | 766 | 766940319 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2019 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 180 | 766 | 766940320 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2020 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 181 | 766 | 766940321 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2021 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 182 | 766 | 766940322 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2022 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 183 | 766 | 766940323 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2023 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|------|--|--|------|--------------------|
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 184 | 766 | 766940324 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2024 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 185 | 766 | 766940325 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1800x2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2025 | kus | 2,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 2,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 186 | 766 | 766940326 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 900+500/2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2026 | kus | 2,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1500×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 2,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 187 | 766 | 766940327 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2027 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 188 | 766 | 766940328 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2028 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 189 | 766 | 766940329 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2029 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 190 | 766 | 766940330 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2030 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 191 | 766 | 766940331 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2031 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 192 | 766 | 766940332 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2032 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 193 | 766 | 766940333 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2033 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 194 | 766 | 766940334 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2034 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 195 | 766 | 766940335 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2035 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 196 | 766 | 766940336 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2036 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 197 | 766 | 766940337 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2037 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 198 | 766 | 766940338 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2038 | kus | 1,00 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|--|------|--|------|--------------------|
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 199 | 766 | 766940339 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2039 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 200 | 766 | 766940340 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2040 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 201 | 766 | 766940341 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2041 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 202 | 766 | 766940342 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2042 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 203 | 766 | 766940343 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2043 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 204 | 766 | 766940344 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2044 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 205 | 766 | 766940345 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 800+650/2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2045 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1550x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 206 | 766 | 766940346 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2046 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 207 | 766 | 766940347 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 800+650/2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2047 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1550x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 208 | 766 | 766940348 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1800x2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2048 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1900x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 209 | 766 | 766940349 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 800+650/2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2049 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1550x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 210 | 766 | 766940350 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm, - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2050 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 211 | 766 | 766940351 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 900+500/2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2051 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1500x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 212 | 766 | 766940352 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2052 | kus | | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000x2150 mm. " | | | | | | |
| | | | "Dveře - 2. NP " | | | 1,00 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|------|--|------|--------------------|--|
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 213 | 766 | 766940353 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2053 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 214 | 766 | 766940354 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 1800x2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2054 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 215 | 766 | 766940355 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2055 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 216 | 766 | 766940356 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2056 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 217 | 766 | 766940357 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2057 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 218 | 766 | 766940358 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2058 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 219 | 766 | 766940359 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2059 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 220 | 766 | 766940360 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2060 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 221 | 766 | 766940361 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2061 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 222 | 766 | 766940362 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2062 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 223 | 766 | 766940363 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2063 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 224 | 766 | 766940364 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2064 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 225 | 766 | 766940365 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900/2100+600 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2065 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2750 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 226 | 766 | 766940366 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2066 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. " | | | | | | |
| | | | " Dveře - 2. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | "Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | | |
| 227 | 766 | 766940367 SPC | D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x1970 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D2067 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|------|-------|--|------|--------------------|
| | | | * Interiérové dveře dřevěné jednokřídlé. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2020 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 2. NP * | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 228 | 766 | 766950101 | SPC D+M Interiérové posuvné dveře dřevěné jednokřídlé 900×1970 mm vč. pouzdra do SDK - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DP01 | kus | 4,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Interiérové dveře posuvné do strany osazené do stavebního pouzdra pro posuvné dveře. Rozměr celkový vč. zárubně a pouzdra 1945×2060 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 2. NP * | | 4,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, pouzdra, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 229 | 766 | 766960101 | SPC D+M Sekční vrata s integrovanými dveřmi 3700×4120 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - V01 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Sekční vrata, prosklené sekce, integrované dveře. Rozměr celkový 3700×4120 mm. " | | | | | |
| | | | * Dveře - 1. NP * | | 1,00 | | | |
| | | | * Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. " | | | | | |
| 230 | 766 | 766999991 | SPC D+M Systém generálního klíče - Specifikace ve výpisu dveří | sada | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Systém centrálního klíče u dveří - pětistavítkový systém, klíče dle požadavků uživatele, min. 4 klíče ke každému zámku." | | 1,00 | | | |
| 231 | 766 | 998766203 | Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m | % | 1,10 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 232 | HZS | HZS2121 | Hodinová zúčtovací sazba truhlář | hod | 50,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 " | | 50,00 | | | |
| | | | * Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod." | | | | | |

Celkem

0.00

| | | |
|--------|-------------------------|------|
| CELKEM | D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ | 0,00 |
|--------|-------------------------|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.c.01. VÝPIS OKEN

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | | |
| | | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | | |
| 1 | 766 | 776999101 SPC | D+M Prosklená fasáda - bez PO - Specifikace dle PD D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O01 | m2 | 703,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Prosklená fasáda " | | | | | |
| | | | * Východní fasáda " (145,0) | | 145,00 | | | |
| | | | * Západní fasáda " (145,0-32,0) | | 113,00 | | | |
| | | | * Západní fasáda " (45,0) | | 45,00 | | | |
| | | | * Severní fasáda - levá část " (200,0) | | 200,00 | | | |
| | | | * Severní fasáda - pravá část " (200,0) | | 200,00 | | | |
| | | | * Cena včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 2 | 766 | 776999101 SPC | D+M Prosklená fasáda - s PO EI 30DP1 - Specifikace dle PD D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O01 | m2 | 32,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Prosklená fasáda " | | | | | |
| | | | * Západní fasáda " (32,0) | | 32,00 | | | |
| 3 | 766 | 776999102 SPC | D+M Hliníkové okno 2150x1250mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O101 | kus | 4,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 1. NP " | | 4,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 4 | 766 | 776999103 SPC | D+M Hliníkové okno 2150x1250mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O102 | kus | 5,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 1. NP " | | 5,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 5 | 766 | 776999104 SPC | D+M Hliníkové okno 3000x1200mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O103 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 6 | 766 | 776999105 SPC | D+M Hliníkové okno 900x900mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O104 | kus | 4,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 1. NP " | | 4,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 7 | 766 | 776999106 SPC | D+M Hliníkové okno 900x900mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O105 | kus | 4,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 1. NP " | | 4,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 8 | 766 | 776999107 SPC | D+M Hliníkové okno 2150x1200mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O201 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 2. NP " | | 2,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| | | | * Představená montáž." | | | | | |
| 9 | 766 | 776999108 SPC | D+M Hliníkové okno 2150x2300mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O202 | kus | 7,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 2. NP " | | 7,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| | | | * Představená montáž." | | | | | |
| 10 | 766 | 776999109 SPC | D+M Hliníkové okno 2150x2300mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O203 | kus | 7,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 2. NP " | | 7,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 11 | 766 | 776999110 SPC | D+M Hliníkové okno 2150x1200mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O204 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 12 | 766 | 776999111 SPC | D+M Hliníkové okno 2150x1200mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O205 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 13 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 2400x2400mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O206 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 14 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 3600x2400mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O207 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 15 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 1500x2400mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VÝPIS OKEN - O208 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Hliníkové okno " | | | | | |
| | | | * 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | * Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|------|-------|-------------|--------------------|
| 16 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 2150x1200mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN - O209 | kus | 2,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkové okno " | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 2,00 | | |
| | | | " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 17 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 900x900mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN - O210 | kus | 4,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkové okno " | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 4,00 | | |
| | | | " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 18 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 900x900mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN - O211 | kus | 4,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkové okno " | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 4,00 | | |
| | | | " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 19 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 3600x2400mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN - O212 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkové okno " | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 20 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 2400x2400mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN - O213 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkové okno " | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 21 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 1500x1150mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN - OI101 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkové okno " | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 22 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 1500x1800mm s PO EI 15 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN - OI201 | kus | 24,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkové okno " | | | | |
| | | | " Okno s PO EI 15 " | | | | |
| | | | " Akustické požadavky Rw=32 dB." | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 24,00 | | |
| | | | " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 23 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 1500x1150mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN - OI202 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkové okno " | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 24 | 766 | 776999112 SPC | D+M Hliníkové okno 2500x1800mm s PO EI 15DP1 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN - OI203 | kus | 2,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkové okno " | | | | |
| | | | " Okno s PO EI 15DP1 " | | | | |
| | | | " Akustické požadavky Rw=32 dB." | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 2,00 | | |
| | | | " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 25 | 766 | 998766202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m | % | 1,08 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 26 | HZS | HZS2121 | Hodinová zúčtovací sazba truhlář | hod | 20,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 " | | 20,00 | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, komplectace apod." | | | | |
| | | 786 | Stínění a čalounické úpravy | | | 0,00 | |
| 27 | 786 | 786999103 SPC | D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O202 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN | sada | 7,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní žaluzie - celostnní hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. " | | | | |
| | | | " Vnitřní žaluzie " | | 7,00 | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetěz, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. " | | | | |
| 28 | 786 | 786999102 SPC | D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O203 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN | sada | 7,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní žaluzie - celostnní hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. " | | | | |
| | | | " Vnitřní žaluzie " | | 7,00 | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetěz, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. " | | | | |
| 29 | 786 | 786999103 SPC | D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno OI201 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN | sada | 24,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní žaluzie - celostnní hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. " | | | | |
| | | | " Vnitřní žaluzie " | | 24,00 | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetěz, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. " | | | | |
| 30 | 786 | 786999104 SPC | D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno OI203 - sestavu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN | sada | 2,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní žaluzie - celostnní hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. " | | | | |
| | | | " Vnitřní žaluzie " | | 2,00 | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetěz, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. " | | | | |
| 31 | 786 | 998766202 | Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 12 m | % | 0,33 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 32 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 8,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 786. " | | 8,00 | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, komplectace apod." | | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|------------------------|------|
| CELKEM | D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN | 0,00 |
|--------|------------------------|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".
2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených
 - a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.
 - b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.Takové položky mají za kódem označení "SPC".

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

| | |
|---------------|-------------|
| Celkem | 0,00 |
|---------------|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".
2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených
 - a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.
 - b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.Takové položky mají za kódem označení "SPC".

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| | | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 0,00 | |
| 1 | 767 | 767999101 SPC | D+M Vnitřní schodišťové zábradlí - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.1 | m | 59,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ocelové nerezové madlo, čtvercový průřez 50x50mm " | | | | | |
| | | | " Zábradlí - 1. NP " (19) | | 19,00 | | | |
| | | | " Zábradlí - 1. NP " (40) | | 40,00 | | | |
| | | | " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 2 | 767 | 767999102 SPC | D+M Vnitřní zábradlí na schodištích - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.2 | m | 96,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nerezové zábradlí s výplní z nerezové síťoviny - výška 1,00m " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (36) | | 36,00 | | | |
| | | | " 2. NP " (60) | | 60,00 | | | |
| | | | " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 3 | 767 | 767999103 SPC | D+M Vnitřní zábradlí na tribunách - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.3 | m | 120,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nerezové zábradlí s výplní z nerezové síťoviny " | | | | | |
| | | | " Zábradlí - 2. NP " (120) | | 120,00 | | | |
| | | | " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 4 | 767 | 767999104 SPC | D+M Vnitřní zábradlí na schodištích u tribun - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.4 | m | 50,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nerezové zábradlí s výplní z nerezové síťoviny - výška 1,00m " | | | | | |
| | | | " 2. NP " (50) | | 50,00 | | | |
| | | | " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 5 | 767 | 767999105 SPC | D+M Vnitřní zábradlí na galeriích - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.5 | m | 63,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nerezové zábradlí s výplní z nerezové síťoviny - výška 1,00m " | | | | | |
| | | | " Zábradlí - 2. NP " (63) | | 63,00 | | | |
| | | | " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 6 | 767 | 767999105 SPC | D+M Vnitřní zábradlí - madlo u vřívek - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z1.6 | m | 5,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ocelové nerezové madlo, kruhový průřez průměru 50mm " | | | | | |
| | | | " Zábradlí - 1. NP " (5) | | 5,00 | | | |
| | | | " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 7 | 767 | 767999106 SPC | D+M Výlezový žebřík - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z2.1 | kpl | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Výstup na střechu nad 2.NP s ochranným košem " | | | | | |
| | | | " Výška nosné konstrukce 6m " | | | | | |
| | | | " 2. NP " (1) | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 8 | 767 | 767999106 SPC | D+M Venkovní ocelové schodiště- Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z2.2 | kpl | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná pochozí plocha z pororoštu, zábradlí jackl 60x40mm, stupně pororošt, povrchová úprava pozink " | | | | | |
| | | | " Střecha " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 9 | 767 | 767999107 SPC | D+M Ocelová stupadla - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z2.3 | kus | 41,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nerezová stupadla pro sestup do podzemních prostor technologií " | | | | | |
| | | | " Stupadla z kulatiny Ø 25 mm. " | | | | | |
| | | | " Základy " | | 40,00 | | | |
| | | | " Střecha " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 10 | 767 | 767999108 SPC | D+M Konstrukce zdvojené podlahy m.č. 2.071 - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z2.4 | kpl | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Konstrukce: Ocelový jakl 50x50x4, patní plech 150x150x5, dřevotřísková deska, přírodní linoleum. " | | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 11 | 767 | 767999109 SPC | D+M Konstrukce zdvojené podlahy m.č. 2.081 - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z2.5 | kpl | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Konstrukce: Ocelový jakl 50x50x4, patní plech 150x150x5, dřevotřísková deska, přírodní linoleum. " | | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 12 | 767 | 767900110 SPC | D+M Hliníkový poklop pro zadláždění - Specifikace dle PD -D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.1 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkový poklop pro zakrytí šachet v pochůzních prostorech uvnitř objektu. Rozměr rámu: 1115x815 mm, pro otvor rozměru 1100x800 mm. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " 2 | | 1,00 | | | |
| | | | " Součástí je také beton pro vyplnění a jako podklad před nášlapnou vrstvou - čistící zónou a přírodním linoleum. " | | | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD. " | | | | | |
| 13 | 767 | 767900111 SPC | D+M Hliníkový poklop pro zadláždění - Specifikace dle PD -D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z3.2 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hliníkový poklop pro zakrytí šachet v pochůzních prostorech uvnitř objektu. Rozměr rámu: 915x815 mm, pro otvor rozměru 900x800 mm. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " 1 | | 2,00 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|-----|--------|--|------|--------------------|
| | | | "Součástí je také beton pro vyplnění a jako podklad před nášklapnou vrstvou - čistící zónou a přírodním linoleem." | | | | | |
| | | | "V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení dle PD." | | | | | |
| 14 | 767 | 767999112 | SPC D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z4.1 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří, 2625x1300 mm, konstrukce Jáckl 60x40x3 mm. | | | | | |
| | | | "1. NP" | | 2,00 | | | |
| | | | "V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 15 | 767 | 767999113 | SPC D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z4.2 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří, 2675x600 mm, konstrukce Jáckl 60x40x3 mm. | | | | | |
| | | | "1. NP" | | 1,00 | | | |
| | | | "V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 16 | 767 | 767999114 | SPC D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z4.3 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří, 3900x200 mm, konstrukce Jáckl 60x40x3 mm. | | | | | |
| | | | "1. NP" | | 1,00 | | | |
| | | | "V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 17 | 767 | 767999115 | SPC D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z4.4 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří, 6750x450 mm, konstrukce Jáckl 60x40x3 mm. | | | | | |
| | | | "1. NP" | | 1,00 | | | |
| | | | "V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 18 | 767 | 767999116 | SPC D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z4.5 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří, 2600x450 mm, konstrukce Jáckl 60x40x3 mm. | | | | | |
| | | | "1. NP" | | 1,00 | | | |
| | | | "V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 19 | 767 | 767999117 | SPC D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z4.6 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří, 2675x850 mm, konstrukce Jáckl 60x40x3 mm. | | | | | |
| | | | "2. NP" | | 1,00 | | | |
| | | | "V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 20 | 767 | 767999118 | SPC D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z4.7 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří, 3900x400 mm, konstrukce Jáckl 60x40x3 mm. | | | | | |
| | | | "2. NP" | | 1,00 | | | |
| | | | "V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 21 | 767 | 767999119 | SPC D+M Konstrukce pro uchycení hliníkových dveří - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z4.8 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ocelová konstrukce pro uchycení hliníkových dveří, 5200x1550 mm, konstrukce Jáckl 60x40x3 mm. | | | | | |
| | | | "2. NP" | | 2,00 | | | |
| | | | "V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 22 | 767 | 767999120 | SPC D+M Ocelová konstrukce ochrany rohů objektu - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z.5 | kpl | 4,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ochranný nárazník, ocelová konstrukce z nerezové leštěné oceli" | | | | | |
| | | | "1. NP" | | 4,00 | | | |
| | | | "V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 23 | 767 | 767999121 | SPC D+M Ochrana otopných těles - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z6 | kpl | 18,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ocelová nerezová konstrukce pro ochranu otopných těles." | | | | | |
| | | | "2. NP" | | 18,00 | | | |
| | | | "V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 24 | 767 | 767999122 | SPC D+M Ocelová konstrukce mantinelů - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z7 | m | 84,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ocelová svařovaná konstrukce žárový zinek" | | | | | |
| | | | "1. NP" | | 84,00 | | | |
| | | | "V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 25 | 767 | 767999123 | SPC D+M Ocelový lem základů čerpadel SHZ - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z8 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ukončení skladyby podhledy okolo základů pro čerpadla SHZ" | | | | | |
| | | | "1. NP" | | 2,00 | | | |
| | | | "V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 26 | 767 | 767999124 | SPC D+M Zádržný systém - kotvení na ŽB konstrukci - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z9.1 | m | 150,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Zádržný systém proti pádu osob - horizontální lanové uchycení" | | | | | |
| | | | "Střecha" | | 150,00 | | | |
| | | | "V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 27 | 767 | 767999125 | SPC D+M Zádržný systém - kotvení na trapézový plech - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z9.2 | m | 147,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Zádržný systém proti pádu osob - bodové a horizontální lanové uchycení" | | | | | |
| | | | "Střecha" | | 147,00 | | | |
| | | | "V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |
| 28 | 767 | 767999126 | SPC D+M Zádržný systém - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z9.3 | m | 160,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Zádržný systém proti pádu osob - horizontální lanové uchycení" | | | | | |
| | | | "1. NP" | | 160,00 | | | |
| | | | "V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD." | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|-------|------|--------------------|
| 29 | 767 | 767999127 SPC | D+M Nerezová vpusť s roštem - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z10 | kpl | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nerezová vypouštěcí jímka úklidového vozíku včetně nerezového krytu " | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 30 | 767 | 767999128 SPC | D+M Stropní výplň a zakrytí technologie ochlazování - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z11 | kpl | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ocelový svařenec z plechů - žárový pozink " | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 1,00 | | |
| | | | " V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 31 | 767 | 767999129 SPC | D+M Předělovací ocelová konstrukce - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z12 | kpl | 2,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Konstrukce pro zabránění vstupu do prostoru pod mezipodestami schodišť s uzamykatelným přístupem. " | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 2,00 | | |
| | | | " V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 32 | 767 | 767999130 SPC | D+M Dvířka do nádrže - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z13 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Jednokřídlá revizní dvířka, levá " | | | | |
| | | | " Základy " | | 1,00 | | |
| | | | " V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 33 | 767 | 767999131 SPC | D+M Oplocení venkovní ochlazovny - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z14 | m | 18,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sloupky oplocení z profilů 60x60x4 včetně základů " | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 18,00 | | |
| | | | " V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 34 | 767 | 767999131 SPC | D+M Ocelový válcovaný profil UPE 300 - Specifikace dle PD - D.1.c.05 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ - Z15 | m | 3,73 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ocelový válcovaný profil UPE 300 " | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 3,73 | | |
| | | | " V ceně kotvicí prvky a veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. " | | | | |
| 35 | 767 | 998767203 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m | % | 1,81 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 36 | HZS | HZS2131 | Hodinová zúčtovací sazba zámečník | hod | 16,00 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 " | | 16,00 | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. " | | | | |

Celkem0,00

| | | |
|--------|--|------|
| CELKEM | D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ | 0,00 |
|--------|--|------|

Poznámka:
Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:
1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".
2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených
a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.
b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení k předpokládané velikosti objektu, prací apod.
Takové položky mají za kódem označení "SPC".

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 0,00 | |
| | | 764 | Konstrukce klempířské | | | | 0,00 | |
| 1 | 764 | 764999161 SPC | D+M Střešní svod - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.1 | sada | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kulatý střešní svod z titanzinkového plechu. Průměr svodu 125 mm. Délka svodu - 2,8 m " | | | | | |
| | | | " V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. " | | | | | |
| 2 | 764 | 764999162 SPC | D+M Střešní svod - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K1.2 | sada | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kulatý střešní svod z titanzinkového plechu. Průměr svodu 110 mm. Délka svodu - 9,5 m " | | | | | |
| | | | " V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. " | | | | | |
| 3 | 764 | 764999151 SPC | D+M Okapový žlab - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K2 | m | 134,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podokapní žlab půlkruhový z TiZn plechu. Průměr žlabu 150 mm, RŠ 330 mm. - 30,80 m " | | | | | |
| 3a | | | " - Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm, vč. háků, čel, spojek, a veškerého příslušenství. - 147,4 m " (134,0)*1,1 | m | 147,400 | | 0,00 | |
| 3b | | | " - Obilý lapač listů z bezkadmiového PVC pro žlab. - 147,400 m " (134,0)*1,1 | m | 147,400 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (134,0) | | 134,000 | | | |
| | | | " V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. " | | | | | |
| 4 | 764 | 764999101 SPC | D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.1 | m | 283,200 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oplechování atiky š. 650 mm z titanzinkového plechu, vč. příponek. RŠ 840 mm. " | | | | | |
| 4a | | | " - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš přes 800 mm - RŠ 970 mm. - 124,48 m2. " ((283,2)*0,97)*1,1 | m2 | 302,174 | | 0,00 | |
| 4b | | | " - Podkladní plech z TiZn plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí, atiky nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 950 mm. " ((283,2)*0,95)*1,1 | m2 | 295,944 | | 0,00 | |
| 4c | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 202,488 m2. " ((283,2)*0,650)*1,1 | m2 | 202,488 | | 0,00 | |
| 4d | | | " - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš přes 400 mm " | kus | 6,000 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (283,2) | | 283,200 | | | |
| | | | " V ceně také případné zajištění napojení na stávající a nové oplechování, veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. " | | | | | |
| 5 | 764 | 764999101 SPC | D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.2 | m | 74,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oplechování atiky š. 700 mm z titanzinkového plechu, vč. příponek. RŠ 1 020 mm. " | | | | | |
| 5a | | | " - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš přes 800 mm - RŠ 1 020 mm. - 83,028 m2. " ((74,0)*1,02)*1,1 | m2 | 83,028 | | 0,00 | |
| 5b | | | " - Podkladní plech z TiZn plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí, atiky nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 760 mm. - 61,864 m2." ((74,0)*0,76)*1,1 | m2 | 61,864 | | 0,00 | |
| 5c | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 56,980 m2. " ((74,0)*0,700)*1,1 | m2 | 56,980 | | 0,00 | |
| 5d | | | " - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš přes 400 mm " | kus | 2,000 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (74,0) | | 74,000 | | | |
| | | | " V ceně také případné zajištění napojení na stávající a nové oplechování, veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. " | | | | | |
| 6 | 764 | 764999101 SPC | D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.3 | m | 26,700 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oplechování atiky š. 570 mm z titanzinkového plechu, vč. příponek. RŠ 810 mm. " | | | | | |
| 6a | | | " - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš přes 800 mm - RŠ 810 mm. - 23,790 m2. " ((26,7)*0,81)*1,1 | m2 | 23,790 | | 0,00 | |
| 6b | | | " - Podkladní plech z TiZn plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí, atiky nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 760 mm. - 22,321 m2." ((26,7)*0,76)*1,1 | m2 | 22,321 | | 0,00 | |
| 6c | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 16,741 m2. " ((26,7)*0,570)*1,1 | m2 | 16,741 | | 0,00 | |
| 6d | | | " - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš přes 400 mm " | kus | 2,000 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (26,7) | | 26,700 | | | |
| | | | " V ceně také případné zajištění napojení na stávající a nové oplechování, veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. " | | | | | |
| 7 | 764 | 764999101 SPC | D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.4 | m | 7,600 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oplechování atiky š. 620 mm z titanzinkového plechu, vč. příponek. RŠ 860 mm. " | | | | | |
| 7a | | | " - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš přes 800 mm - RŠ 860 mm. - 7,190 m2. " ((7,6)*0,86)*1,1 | m2 | 7,190 | | 0,00 | |
| 7b | | | " - Podkladní plech z TiZn plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí, atiky nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 810 mm. - 8,360 m." (7,6)*1,1 | m | 8,360 | | 0,00 | |
| 7c | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 16,741 m2. " ((26,7)*0,570)*1,1 | m2 | 16,741 | | 0,00 | |
| 7d | | | " - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš přes 400 mm " | kus | 3,000 | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (7,6) | | 7,600 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|-----|---------|------|--|------|--------------------|
| | | | " V ceně také případné zajištění napojení na stávající a nové oplechování, veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. " | | | | | | |
| 8 | 764 | 764900317 | SPC D+M Oplechování atiky s dilatační spárou - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.5 | m | 14,700 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oplechování atiky š. 680 mm z titanzinkového plechu, vč. příponek. RŠ 960 mm. " | | | | | | |
| 8a | | | " - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš přes 800 mm - RŠ 860 mm. - 15,52 m2. " ((14,7)*0,96)*1,1 | m2 | 15,523 | | | 0,00 | |
| 8b | | | " - Podkladní plech z TiZn plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí, atiky nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 810 mm. - 16,17 m." (14,7)*1,1 | m | 16,170 | | | 0,00 | |
| 8c | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 10,996 m2. " ((14,7)*0,680)*1,1 | m2 | 10,996 | | | 0,00 | |
| 8d | | | " - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš přes 400 mm " | kus | 2,000 | | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (14,7) | | 14,700 | | | | |
| | | | " V ceně také případné zajištění napojení na stávající a nové oplechování, veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. " | | | | | | |
| 9 | 764 | 764900317 | SPC D+M Oplechování atiky s dilatační spárou - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.6 | m | 42,400 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oplechování atiky š. 730 mm z titanzinkového plechu, vč. příponek. RŠ 1 010 mm. " | | | | | | |
| 9a | | | " - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš přes 800 mm - RŠ 1 010 mm. - 47,106 m2. " ((42,4)*1,01)*1,1 | m2 | 47,106 | | | 0,00 | |
| 9b | | | " - Podkladní plech z TiZn plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí, atiky nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 970 mm. - 46,640 m." (42,4)*1,1 | m | 46,640 | | | 0,00 | |
| 9c | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 34,047 m2. " ((42,4)*0,730)*1,1 | m2 | 34,047 | | | 0,00 | |
| 9d | | | " - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš přes 400 mm " | kus | 3,000 | | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (42,4) | | 42,400 | | | | |
| | | | " V ceně také případné zajištění napojení na stávající a nové oplechování, veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. " | | | | | | |
| 10 | 764 | 764999101 | SPC D+M Oplechování atiky - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K3.7 | m | 5,000 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oplechování atiky š. 1 055 mm z titanzinkového plechu, vč. příponek. RŠ 1 415 mm. " | | | | | | |
| 10a | | | " - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš přes 800 mm - RŠ 860 mm. - 7,783 m2. " ((5,0)*1,415)*1,1 | m2 | 7,783 | | | 0,00 | |
| 10b | | | " - Podkladní plech z TiZn plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí, atiky nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 1 295 mm. - 5,5 m." (5,0)*1,1 | m | 5,500 | | | 0,00 | |
| 10c | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 5,803 m2. " ((5,0)*1,055)*1,1 | m2 | 5,803 | | | 0,00 | |
| 10d | | | " - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš přes 400 mm " | kus | 3,000 | | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (5,0) | | 5,000 | | | | |
| | | | " V ceně také případné zajištění napojení na stávající a nové oplechování, veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. " | | | | | | |
| 11 | 764 | 764900312 | SPC D+M Oplechování atiky s napojením na fasádu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K4.1 | m | 51,000 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Díl 1 - Oplechování atiky š. 510 mm vč. napojení na fasádu, z titanzinkového plechu, vč.příponek. RŠ = 790 mm. " | | | | | | |
| 11a | | | " - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš přes 800 mm - RŠ 860 mm. - 7,783 m2. " ((51,0)*0,79)*1,1 | m | 44,319 | | | 0,00 | |
| 11b | | | " - Podkladní plech z TiZn plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí, atiky nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 610 mm. - 5,803 m." (51,0)*1,1 | m | 56,100 | | | 0,00 | |
| 11c | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 5,803 m2. " ((51,0)*0,51)*1,1 | m2 | 28,611 | | | 0,00 | |
| 11d | | | " - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš přes 400 mm " | kus | 2,000 | | | 0,00 | |
| | | | " Díl 2 - Přítlačná lišta z TiZn plechu, RŠ = 140 mm, vč. tmelení. " | | | | | | |
| 11e | | | " - Přítlačná lišta z TiZn plechu včetně tmelení rš 140 mm. - 56,100 m." (51,0)*1,1 | m | 56,100 | | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (51,0) | | 51,000 | | | | |
| | | | " V ceně také případné zajištění napojení na stávající a nové oplechování, veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. " | | | | | | |
| 12 | 764 | 764900312 | SPC D+M Oplechování atiky s napojením na fasádu - Specifikace dle PD - D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K4.2 | m | 51,000 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Díl 1 - Oplechování atiky š. 390 mm vč. napojení na fasádu, z titanzinkového plechu, vč.příponek. RŠ = 790 mm. " | | | | | | |
| 12a | | | " - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš přes 800 mm - RŠ 860 mm. - 7,783 m2. " ((51,0)*0,79)*1,1 | m | 44,319 | | | 0,00 | |
| 12b | | | " - Podkladní plech z TiZn plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí, atiky nebo okapové hrany tl 1,0 mm rš 610 mm. - 5,803 m." (51,0)*1,1 | m | 56,100 | | | 0,00 | |
| 12c | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 5,803 m2. " ((51,0)*0,51)*1,1 | m2 | 28,611 | | | 0,00 | |
| 12d | | | " - Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn plechu s povrchovou úpravou rš přes 400 mm " | kus | 2,000 | | | 0,00 | |
| | | | " Díl 2 - Přítlačná lišta z TiZn plechu, RŠ = 140 mm, vč. tmelení. " | | | | | | |
| 12e | | | " - Přítlačná lišta z TiZn plechu včetně tmelení rš 140 mm. - 56,100 m." (51,0)*1,1 | m | 56,100 | | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (51,0) | | 51,000 | | | | |
| | | | " V ceně také případné zajištění napojení na stávající a nové oplechování, veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál, vč. případných příponek. " | | | | | | |
| 13 | 764 | 764999111 | SPC D+M Přítlačná lišta - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K5 | m | 132,880 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přítlačná lišta z TiZn plechu. RŠ = 165 mm. - 132,880 m." " | | | | | | |
| | | | " Střecha " (120,8)*1,1 | | 132,880 | | | | |
| | | | " V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. " | | | | | | |
| 14 | 764 | 764999111 | SPC D+M Lemování kačíru (zelené střechy) - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K6 | m | 421,080 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Lišta k zachytávání říčního štěrku AL 100/80. - 421,080 m." " | | | | | | |
| | | | " Střecha " (382,8)*1,1 | | 421,080 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|---------|--|------|------|--------------------|
| | | | " V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. " | | | | | | |
| 15 | 764 | 764999111 SPC | D+M Oplechování oblouku štítu - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K7 | m2 | 204,490 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oplechování oblouku štítu, z TiZn plechu. RŠ = 2 405 mm." | | | | | | |
| | | | " Střecha " (185,9)*1,1 | | 204,490 | | | | |
| | | | " V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. " | | | | | | |
| 16 | 764 | 764999191 SPC | D+M Oplechování prahu - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K8 | m | 1,200 | | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oplechování prahu dveří š. 130 mm z hliníkového eloxovaného plechu tl. 1,5 mm. RŠ 175 mm. Kotveno přes cementotřískovou desku tl. 18,0 mm. " | | | | | | |
| 16a | | | " - Oplechování prahu dveří 130 mm - RŠ 175 mm - 1,32 m. " (1,2)*1,1 | m | 1,320 | | | 0,00 | |
| 16b | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 0,132 m2. " ((1,2)*0,100)*1,1 | m2 | 0,132 | | | 0,00 | |
| | | | " Střecha " (1,2) | | 1,200 | | | | |
| | | | " V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. " | | | | | | |
| 17 | 764 | 764999191 SPC | D+M Oplechování parapetu - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K9 | m | 57,200 | | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oplechování parapetu dveří š. 100 mm z hliníkového eloxovaného plechu tl. 1,5 mm. RŠ 170 mm. Kotveno přes cementotřískovou desku tl. 18,0 mm. " | | | | | | |
| 17a | | | " - Oplechování parapetu 100 mm - RŠ 170 mm - 62,92 m. " (57,2)*1,1 | m | 62,920 | | | 0,00 | |
| 17b | | | " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 6,292 m2. " ((57,2)*0,100)*1,1 | m2 | 6,292 | | | 0,00 | |
| | | | " 1.NP " (57,2) | | 57,200 | | | | |
| | | | " V ceně veškerý nutný kotvící, spojovací a další materiál. " | | | | | | |
| 18 | 767 | 998764203 | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m | % | 1,610 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 19 | HZS | HZS2151 | Hodinová zúčtovací sazba klempíř | hod | 15,000 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 " | | 15,000 | | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, dopílkové práce,kompletace apod." | | | | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|--|------|
| CELKEM | D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ | 0,00 |
|--------|--|------|

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | | |
| | | 790 | Ostatní práce a dodávky | | | | | |
| | | | | | | | 0,00 | |
| 1 | 790 | 790999101 SPC | D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.1 | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sestava dělicích systémových sanitárních příček. " | | | | | |
| 1a | | | " - Sanitární příčka " (1,725*1,850) | m2 | 3,19 | | 0,00 | |
| 1b | | | " - Dveře pro sanitární příčky " | kus | 1,00 | | 0,00 | |
| | | | " Sanitární příčka " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. " | | | | | |
| 2 | 790 | 790999102 SPC | D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.2 | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sestava dělicích systémových sanitárních příček. " | | | | | |
| 2a | | | " - Sanitární příčka " (0,925*2+1,500)*1,85 | m2 | 6,20 | | 0,00 | |
| 2b | | | " - Dveře pro sanitární příčky " | kus | 2,00 | | 0,00 | |
| | | | " Sanitární příčka " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. " | | | | | |
| 3 | 790 | 790999103 SPC | D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.3 | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sestava dělicích systémových sanitárních příček. " | | | | | |
| 3a | | | " - Sanitární příčka " (1,500)*1,85 | m2 | 2,78 | | 0,00 | |
| | | | " Sanitární příčka " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. " | | | | | |
| 4 | 790 | 790999104 SPC | D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.4 | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sestava dělicích systémových sanitárních příček. " | | | | | |
| 4a | | | " - Sanitární příčka " (1,825)*1,85 | m2 | 3,38 | | 0,00 | |
| 4b | | | " - Dveře pro sanitární příčky " | kus | 1,00 | | 0,00 | |
| | | | " Sanitární příčka " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. " | | | | | |
| 5 | 790 | 790999105 SPC | D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.5 | sada | 2,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sestava dělicích systémových sanitárních příček. " | | | | | |
| 5a | | | " - Sanitární příčka " ((1,475*2)+1,85)*2 | m2 | 10,92 | | 0,00 | |
| | | | " Sanitární příčka " | | 2,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. " | | | | | |
| 6 | 790 | 790999106 SPC | D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.6 | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sestava dělicích systémových sanitárních příček. " | | | | | |
| 6a | | | " - Sanitární příčka " (1,015*3+1,48*2)*1,85 | m2 | 11,11 | | 0,00 | |
| 6b | | | " - Dveře pro sanitární příčky " | kus | 3,00 | | 0,00 | |
| | | | " Sanitární příčka " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. " | | | | | |
| 7 | 790 | 790999107 SPC | D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.7 | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sestava dělicích systémových sanitárních příček. " | | | | | |
| 7a | | | " - Sanitární příčka " (0,950*3+1,500*2)*1,85 | m2 | 10,82 | | 0,00 | |
| 7b | | | " - Dveře pro sanitární příčky " | kus | 3,00 | | 0,00 | |
| | | | " Sanitární příčka " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. " | | | | | |
| 8 | 790 | 790999108 SPC | D+M Sanitární příčka - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.8 | sada | 1,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sestava dělicích systémových sanitárních příček. " | | | | | |
| 8a | | | " - Sanitární příčka " (0,90*5+1,05+1,02+1,500*6)*1,85 | m2 | 28,80 | | 0,00 | |
| 8b | | | " - Dveře pro sanitární příčky " | kus | 7,00 | | 0,00 | |
| | | | " Sanitární příčka " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. " | | | | | |
| g | 790 | 790999109 SPC | D+M Sanitární příčka do vlhkého prostředí - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV1.9 | sada | 24,00 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dělicí systémová příčka do vlhkého prostředí. " | | | | | |
| 9a | | | " - Sanitární příčka dělicí " (0,90*1,85)*24 | m2 | 39,96 | | 0,00 | |
| | | | " 1. NP " | | 20,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | 4,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré kotvící prvky a doplňky. " | | | | | |
| 10 | 790 | 790999301 SPC | D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.1 | kus | 64,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - hasicí schopnost 21A. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 47,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | 17,00 | | | |
| | | | " Cena vč. držáku a úvodní revize. " | | | | | |
| 11 | 790 | 790999302 SPC | D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.2 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - hasicí schopnost 183B. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Cena vč. držáku a úvodní revize. " | | | | | |
| 12 | 790 | 790999401 SPC | D+M Hydrantový systém vestavěný s tvarové stálou hadicí D25 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.3 | kus | 3,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|---|------|-------|------|------|--------------------|
| | | | "Hydrantový systém vestavěný s tvarové stálou hadicí D25 délky 30 m. Rozměr: 710x710x175 mm. " | | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | | 3,00 | | | |
| | | | " V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize" | | | | | | |
| 13 | 790 | 790999501 | SPC | D+M Skříňka na hasicí přístroj - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.4 | sada | 18,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Korpus - svařovaná konstrukce z ocelového plechu Povrch - práškový lak, barva bílá Dvířka - z ocelového plechu, plná Rozměry - 595x260x210mm " | | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | | 13,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | | 5,00 | | | |
| 14 | 790 | 790999502 | SPC | D+M Skříňka na hasicí přístroj dvojité - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.5 | sada | 12,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Korpus - svařovaná konstrukce z ocelového plechu Povrch - práškový lak, barva bílá Dvířka - z ocelového plechu, plná Rozměry - 595x220x210mm " | | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | | 10,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | | 2,00 | | | |
| 15 | 790 | 790999503 | SPC | D+M Tabulka " Požární evakuační plán " - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.6 | kus | 10,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tabulka "Požární evakuační plán" v nerezovém rámečku s antireflexním zasklením pro zavěšení na stěnu. Formát A4. " | | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | | 5,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | | 5,00 | | | |
| | | | " Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | | |
| 16 | 790 | 790999504 | SPC | D+M Tabulka " Požární poplachová směrnice " - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.7 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tabulka "Požární poplachová směrnice" v nerezovém rámečku se zasklením pro zavěšení na stěnu. Formát A4. " | | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | | |
| 17 | 790 | 790999505 | SPC | D+M Tabulka " Tento výtah neslouží k evakuaci osob " - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.8 | kus | 4,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tabulka "Tento výtah neslouží k evakuaci osob" fotoluminiscenční potahovaná PVC folie samolepící. Formát A6. " | | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | | 2,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | | 2,00 | | | |
| | | | " Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | | |
| 18 | 790 | 790999601 | SPC | D+M Požární miniroleta EW30 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.9 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozměr 1140x1130mm Tkanina ze skleněných a antikorozních vláken Materiál kce - pozinkovaný plech - barva bílá " | | | | | | |
| | | | " 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | | |
| 19 | 790 | 790999602 | SPC | D+M Požární miniroleta EW30 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.10 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozměr 1500x1100mm Tkanina ze skleněných a antikorozních vláken Materiál kce - pozinkovaný plech - barva bílá " | | | | | | |
| | | | " 2. NP " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | | |
| 20 | 790 | 790999701 | SPC | D+M Požární roleta EW30 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.11 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozměr 5600x4300mm Tkanina ze skleněných a antikorozních vláken Materiál kce - pozinkovaný plech - barva bílá " | | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | | 1,00 | | | |
| 21 | 790 | 790999702 | SPC | D+M Požární mřížka zpěňovací typ EI 15 - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV2.12 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozměr 200x200x100mm " | | | | | | |
| | | | " 2. NP " | | | 2,00 | | | |
| 22 | 790 | 790999920 | SPC | D+M Světlovod Ø350 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV3.1 | sada | 19,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Světlovod pro ploché střechy. " | | | | | | |
| | | | " Střecha " | | | 19,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | | |
| 23 | 790 | 790999930 | SPC | D+M Výlez na střechu pro otvor 900x1200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV3.2 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Systémový výlez na střechu osazen do otvoru 900x1200 mm. " | | | | | | |
| | | | " Střecha " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | | |
| 24 | 790 | 790999931 | SPC | D+M Výlez na střechu pro otvor 900x1200 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV3.3 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Systémový výlez na střechu osazen do otvoru 900x1200 mm. " | | | | | | |
| | | | " Střecha " | | | 1,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | | |
| 25 | 790 | 790999801 | SPC | D+M Požární světlík - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV3.4 | kus | 4,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Požární světlík " | | | | | | |
| | | | " Střecha " | | | 4,00 | | | |
| 26 | 790 | 790999202 | SPC | D+M Vstupní čistící zóna - vnitřní - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV6 | m2 | 38,60 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|------------------------|--------------------|--------------------|
| | | | " Vstupní čistící zóna - vnitřní. " | | | | | |
| 26a | | | " - Osazení zápuštného rámu čistící zóny " | m | 8,00 | | 0,00 | |
| 26b | | | " - Dodávka hliníkového rámečku čistící zóny " | m | 8,00 | | 0,00 | |
| 26c | | | " - Montáž čistící zóny " | m2 | 38,60 | | 0,00 | |
| 26d | | | " - Dodávka vnitřní čistící kobercové zóny " | m2 | 40,53 | | 0,00 | |
| | | | " Vstupní čistící zóna " | | 38,60 | | | |
| | | | " Cena vč. osazení, zapuštěného hliníkového rámu. " | | | | | |
| 27 | 790 | 790999506 | SPC D+M Bazénový zvedák - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV7 | kus | 1,00 | NENÍ PŘEDMĚTEM DODÁVKY | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Bazénový zvedák " | | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 28 | 790 | 790999507 | SPC D+M Relaxační tapeta - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV8 | m2 | 24,64 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tapeta formát 3200x7700mm " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (3,2*7,7) | | 24,64 | | | |
| 29 | 790 | 790999508 | SPC D+M Dilatační lišta podlaha/podlaha - rovná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV9.1 | m | 61,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dilatační profil z lisovaných elastických pásů. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 61,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 30 | 790 | 790999509 | SPC D+M Dilatační lišta zeď/zeď - rovná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV9.2 | m | 27,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dilatační profil z lisovaných elastických pásů. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 13,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | 14,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 31 | 790 | 790999510 | SPC D+M Dilatační lišta podlaha/zeď - rohová - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV9.3 | m | 63,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dilatační profil z lisovaných elastických pásů. " | | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 63,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 32 | 790 | 790999511 | SPC D+M Dveřní štítek - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV10.1 | kus | 62,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dveřní štítek " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 33,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | 29,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 33 | 790 | 790999512 | SPC D+M Dveřní štítek s piktogramem - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV10.2 | kus | 38,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dveřní štítek s piktogramem " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 27,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | 11,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 34 | 790 | 790999513 | SPC D+M Dveřní štítek - tabulka aktualit - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - OV10.3 | kus | 31,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dveřní štítek " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 16,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | 15,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 35 | 790 | 790999514 | SPC D+M Sklopné sezení - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - TV1.1 | kus | 1 134,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sklopné sezení " | | | | | |
| | | | " Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1-D. " | | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 1 134,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 36 | 790 | 790999515 | SPC D+M Sklopné sezení - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - TV1.2 | kus | 90,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sklopné sezení " | | | | | |
| | | | " Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1-D. " | | | | | |
| | | | " 2. NP " | | 90,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 37 | 790 | 790999516 | SPC D+M Basketbalový koš sklopný - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - TV2.1 | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Basketbalový koš sklopný " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 2,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 38 | 790 | 790999940 | SPC D+M Madlo toaletní - pevné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H1 | kus | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pevné uzavřené madlo. Rozměr 900x153 mm. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 12,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | 3,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 39 | 790 | 790999941 | SPC D+M Madlo toaletní - sklopné - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2 | kus | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sklopné uzavřené madlo. Rozměr 813x153 mm. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 12,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | 3,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 40 | 790 | 790999942 | SPC D+M Madlo jednoduché svislé - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H3 | kus | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rovné madlo. Rozměr 500 mm. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " | | 12,00 | | | |
| | | | " 2. NP " | | 3,00 | | | |
| | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|-----|---|-----|--------|--|------|--------------------|
| 41 | 790 | 790999943 | SPC | D+M Háček nástěnný - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H4 | kus | 125,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Háček nástěnný. Rozměry 20×28×42 mm. " | | | | | |
| | | | | " 1. NP " | | 87,00 | | | |
| | | | | " 2. NP " | | 38,00 | | | |
| | | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 42 | 790 | 790999956 | SPC | D+M Sedátko do sprchy - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H14 | kus | 12,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Sedátko do sprchy " | | | | | |
| | | | | " 1. NP " | | 10,00 | | | |
| | | | | " 2. NP " | | 2,00 | | | |
| | | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 43 | 790 | 790999957 | SPC | D+M Madlo do sprchy levé - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H15a | kus | 5,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Madlo do sprchy levé " | | | | | |
| | | | | " 1. NP " | | 4,00 | | | |
| | | | | " 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 44 | 790 | 790999958 | SPC | D+M Madlo do sprchy pravé - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H15b | kus | 7,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Madlo do sprchy pravé " | | | | | |
| | | | | " 1. NP " | | 6,00 | | | |
| | | | | " 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 45 | 790 | 790999959 | SPC | D+M Vysoušeč rukou - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H16 | kus | 10,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Vysoušeč rukou. Rozměr 332x212x155 mm. " | | | | | |
| | | | | " 1. NP " | | 4,00 | | | |
| | | | | " 2. NP " | | 6,00 | | | |
| | | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 46 | 790 | 790999961 | SPC | D+M Dělicí stěna mezi pisoáry - Specifikace PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H17 | kus | 10,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Dělicí stěna mezi pisoáry. Rozměr 100x410x660. " | | | | | |
| | | | | " 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | | " 2. NP " | | 9,00 | | | |
| | | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 47 | 790 | 790999967 | SPC | D+M Nastěnné zrcadlo - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H20 | kus | 15,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Nastěnné zrcadlo " | | | | | |
| | | | | " 1. NP " | | 12,00 | | | |
| | | | | " 2. NP " | | 3,00 | | | |
| | | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 48 | 790 | 790999969 | SPC | D+M Lišta proti přetečení vody - Specifikace dle PD - D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H24 | m | 21,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Lišta proti přetečení vody ve sprše " | | | | | |
| | | | | " 1. NP " | | 17,50 | | | |
| | | | | " 2. NP " | | 3,50 | | | |
| | | | | " Cena vč. kotvicích prvků a příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 49 | 790 | 998790203 | SPC | Přesun hmot procentní pro ostatní výrobky v objektech v do 24 m | % | 1,20 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 50 | HZS | HZS2492 | | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 20,00 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 " | | 20,00 | | | |
| | | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. " | | | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|-------------------------------------|------|
| CELKEM | D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ | 0,00 |
|--------|-------------------------------------|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod).

Takové položky mají za kódem označení "RT".

2. Nachází se u položek vlastních, ale tvořených

a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.

b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.

Takové položky mají za kódem označení "SPC".

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše u jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.1.4.1. ZTI

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,000 | 7 | 8 | 9 |
| | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 0,00 | |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 80,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 2 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 3 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 4 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 5 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 6 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 7 | 001 | 132254104 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně | m3 | 372,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Výkopávky pro svodné kanalizační potrubí v horninách skupiny těžitelnosti č. 3 - 45 % z celkové kubatury." | | | | | |
| | | | "Hloubení pro svodné potrubí kanalizace." (((690,0)*0,8)*1,5)*0,45 | | 372,600 | | | |
| | | | "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna." | | | | | |
| 8 | 001 | 132354104 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně | m3 | 414,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Výkopávky pro svodné kanalizační potrubí v horninách skupiny těžitelnosti č. 4 - 50 % z celkové kubatury." | | | | | |
| | | | "Hloubení pro svodné potrubí kanalizace." (((690,0)*0,8)*1,5)*0,50 | | 414,000 | | | |
| | | | "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna." | | | | | |
| 9 | 001 | 132454102 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 50 m3 strojně | m3 | 41,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Výkopávky pro svodné kanalizační potrubí v horninách skupiny těžitelnosti č. 5 - 5 % z celkové kubatury." | | | | | |
| | | | "Hloubení pro svodné potrubí kanalizace." (((690,0)*0,8)*1,5)*0,05 | | 41,400 | | | |
| | | | "V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna." | | | | | |
| 10 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 12,648 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Příplatek - 5 % " ((113,832)+(126,48+12,648))*0,05 | | 12,648 | | | |
| 11 | 001 | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 242,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - 60 % z celkové plochy" | | | | | |
| | | | "Pažení rýh pro svodné potrubí kanalizace - dešťová kanalizace." (((690,0)*1,5)*2)*0,6 | | 1 242,000 | | | |
| 12 | 001 | 151101111 | Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 242,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 13 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 524,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Zásyp svodného potrubí kanalizace vykopanou zeminou." | | | | | |
| | | | "Zásyp svodného potrubí kanalizace vykopanou zeminou." ((690,0)*0,8)*(1,5-0,4-0,15) | | 524,400 | | | |
| 14 | 001 | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 220,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Obsyp potrubí šterkem pro kanalizaci" | | | | | |
| | | | "Obsyp svodného potrubí kanalizace šterkem - tl. 400 mm." ((690,0)*0,8)*0,4 | | 220,800 | | | |
| 15 | 583 | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | t | 441,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Obsyp potrubí šterkem pro svodné kanalizační potrubí - tl.. 400 mm." | | | | | |
| | | | "Obsyp svodného potrubí kanalizace šterkem." (220,8)*2,0 | | 441,600 | | | |
| 16 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku | m3 | 690,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Odvoz zeminy na meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp" | | | | | |
| | | | "Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I" | | 310,500 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním." (690,0)*(0,45) | | 310,500 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II" | | 379,500 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním." (690,0)*(0,5+0,05) | | 379,500 | | | |
| 16a | | | "- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3" | m3 | 310,500 | | 0,00 | |
| 16b | | | "- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3" | m3 | 379,500 | | 0,00 | |
| 16c | | | "- Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3" | m3 | 310,500 | | 0,00 | |
| 16d | | | "- Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5" | m3 | 379,500 | | 0,00 | |
| 16e | | | "Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky" | m3 | 690,000 | | 0,00 | |
| | | | "V poloze zahrnuo naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení" | | | | | |
| 17 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití | m3 | 524,400 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp" | | | | | |
| | | | "Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I" | | 235,980 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp." (524,400)*(0,45) | | 235,980 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II" | | 288,420 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp." (524,40)*(0,5+0,05) | | 288,420 | | | |
| 17a | | | "- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3" | m3 | 235,980 | | 0,00 | |
| 17b | | | "- Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3" | m3 | 288,420 | | 0,00 | |
| 17c | | | "- Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3" | m3 | 235,980 | | 0,00 | |
| 17d | | | "- Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5" | m3 | 288,420 | | 0,00 | |
| | | | "V poloze zahrnuo naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení. Složení součást ceny vodorovného přemístění." | | | | | |
| 18 | 001 | 189999803 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 165,600 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Odvoz zeminy z odkopávek a hloubení rýh - přesuny strojně." | | | | | |
| | | | "Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I" | | 74,520 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí." (310,5) | | 310,500 | | | |
| | | | "Odečet zeminy za zpětné zásypy" (-235,98) | | -235,980 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II" | | 91,080 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí." (379,5) | | 379,500 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|-----------|--|-------------|--------------------|
| | | | " Odečet zeminy za zpětné záskyby " (-288,42) | | -288,420 | | | |
| 18a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | 74,520 | | 0,00 | |
| 18b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 91,080 | | 0,00 | |
| 18c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 74,520 | | 0,00 | |
| 18d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 91,080 | | 0,00 | |
| 18e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 2 161,080 | | 0,00 | |
| 18f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 2 641,320 | | 0,00 | |
| 18g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění " | m3 | 165,600 | | 0,00 | |
| 18h | | | " - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 331,200 | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0,00 | |
| 19 | 271 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopísku | m3 | 82,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí " | | | | | |
| | | | " Lože z písku pod svodné kanalizační potrubí - tl. 150 mm. " ((690,0)*0,8)*0,15 | | 82,800 | | | |
| | | 8 | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 20 | 271 | 871999601 SPC | D+M Prostup potrubí kanalizace základy / pod základy - Specifikace dle PD | kus | 53,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Prostup potrubí základy / pod základy. " | | | | | |
| | | | " Prostup potrubí základy objektu." (53) | | 53,000 | | | |
| | | | " V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci,vč. přesunu hmot " | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 21 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 442,643 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 22 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. " | | 20,000 | | | |
| | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 0,00 | |
| | | 721 | Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace | | | | 0,00 | |
| 23 | 721 | 721173401 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110 | m | 233,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí svodné " (212,4)*1,1 | | 233,640 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 24 | 721 | 721173402 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125 | m | 487,520 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí svodné " (443,2)*1,1 | | 487,520 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 25 | 721 | 721173403 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160 | m | 163,350 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí svodné " (148,5)*1,1 | | 163,350 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 26 | 721 | 721173404 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200 | m | 34,650 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí svodné " (31,5)*1,1 | | 34,650 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 27 | 721 | 721173405 | Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 250 | m | 53,020 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí svodné " (48,2)*1,1 | | 53,020 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 28 | 721 | 721173607 RTO | Potrubí kanalizační z PE svodné DN 110 | m | 14,300 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí svodné " (13,0)*1,1 | | 14,300 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 29 | 721 | 721174042 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40 | m | 109,670 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí HT PP, hrdlové. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí - přípojovací " (99,7)*1,1 | | 109,670 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 30 | 721 | 721174043 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50 | m | 109,890 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí HT PP, hrdlové. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí - přípojovací " (99,9)*1,1 | | 109,890 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 31 | 721 | 721174044 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75 | m | 35,090 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí HT PP, hrdlové. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí - přípojovací " (31,9)*1,1 | | 35,090 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 32 | 721 | 721174045 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110 | m | 99,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí HT PP, hrdlové. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí - přípojovací " (90,0)*1,1 | | 99,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|---------|--|------|--------------------|
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 33 | 721 | 721175211 | Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné třívrstvé DN 75 | m | 150,040 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí odhlučněné z PP. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí - odhlučněné " (136,4)*1,1 | | 150,040 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 34 | 721 | 721175212 | Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné třívrstvé DN 110 | m | 316,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí odhlučněné z PP. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí - odhlučněné " (288)*1,1 | | 316,800 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 35 | 721 | 721175213 | Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné třívrstvé DN 125 | m | 623,260 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí odhlučněné z PP. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí - odhlučněné " (566,6)*1,1 | | 623,260 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 36 | 721 | 721175214 | Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné třívrstvé DN 160 | m | 22,220 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí odhlučněné z PP. " | | | | | |
| | | | " Kanalizační potrubí - odhlučněné " (20,2)*1,1 | | 22,220 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 37 | 721 | 721175901 SPC | D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 32x2,9 mm - Specifikace dle PD | m | 177,540 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou. " | | | | | |
| | | | " Potrubí odvodu kondenzátu " (161,4)*1,1 | | 177,540 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 38 | 721 | 721175902 SPC | D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 40x3,7 mm - Specifikace dle PD | m | 14,960 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou. " | | | | | |
| | | | " Potrubí odvodu kondenzátu " (13,6)*1,1 | | 14,960 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 39 | 721 | 721175903 SPC | D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 50x4,6 mm - Specifikace dle PD | m | 2,310 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou. " | | | | | |
| | | | " Potrubí odvodu kondenzátu " (2,1)*1,1 | | 2,310 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky, systémové průchodky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 40 | 721 | 721211901 SPC | D+M Podlahová vpust - plast - Specifikace dle PD - VP1 | kus | 25,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podlahová vpust pro kanalizaci " | | | | | |
| | | | " Vpust " | | 25,000 | | | |
| | | | " Součástí nerezová vtoková mřížka, kombinovaná zápachová uzavírka, prodlužovací nástavec s izolační přírubou + izolační souprava, nástavec se zápachovým uzávěrem kombinovaným a mřížkou, svislý odtok DN 75. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 41 | 721 | 721211902 SPC | D+M Podlahová vpust - plast - Specifikace dle PD - VP2 | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podlahová vpust pro kanalizaci " | | | | | |
| | | | " Vpust " | | 6,000 | | | |
| | | | " Součástí nerezová vtoková mřížka, kombinovaná zápachová uzavírka, prodlužovací nástavec s izolační přírubou + izolační souprava, nástavec se zápachovým uzávěrem kombinovaným a mřížkou, svislý odtok DN 110. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 42 | 721 | 721211903 SPC | D+M Podlahová vpust - plast - Specifikace dle PD - VP3 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podlahová vpust pro kanalizaci " | | | | | |
| | | | " Vpust " | | 1,000 | | | |
| | | | " Součástí kryt pro zadiždění, kombinovaná zápachová uzavírka, prodlužovací nástavec s izolační přírubou + izolační souprava, nástavec se zápachovým uzávěrem kombinovaným a mřížkou, svislý odtok DN 50. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 43 | 721 | 721233904 SPC | D+M Střešní vpust pro ploché střechy DN 110, vyhřívaná - pro střechy s kačírkem - Specifikace dle PD - VD1 | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Střešní vpusti pro zelené střechy " | | | | | |
| | | | " Střecha " | | 4,000 | | | |
| | | | " Svislá dešťová vpust s integrovanou hydroizolační manžetou, vyhřívaná, propojovací kabel 230V. Včetně mřížky, šachty pro zelené střechy s pochozím roštem. Svislý odpad DN 110. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| | | | " V ceně systémové napojení vč. napojení na elektro a prokabelování, zaizolování a utěsnění ve střešním plášti. " | | | | | |
| 44 | 721 | 721233905 SPC | D+M Střešní vpust pro ploché střechy DN 125, vyhřívaná - pro střechy s kačírkem - Specifikace dle PD - VD2 | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vpust pro terasy " | | | | | |
| | | | " Střecha " | | 8,000 | | | |
| | | | " Svislá dešťová vpust s integrovanou hydroizolační manžetou, vyhřívaná, propojovací kabel 230V. Včetně mřížky, perforovaného koše. Svislý odpad DN 125. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| | | | " V ceně systémové napojení vč. napojení na elektro a prokabelování, zaizolování a utěsnění ve střešním plášti. " | | | | | |
| 45 | 721 | 721233906 SPC | D+M Střešní vpust pro ploché střechy DN 125, vyhřívaná - pro zelené střechy - Specifikace dle PD - VD3 | kus | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Střešní vpusti pro zelené střechy " | | | | | |
| | | | " Střecha " | | 12,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|------|-----------|--|------|--------------------|
| | | | " Svislá dešťová vpust s integrovanou hydroizolační manžetou, vyhlívaná, propojovací kabel 230V. Včetně mřížky, šachty pro zelené střechy s pochozím roštem. Svislý odpad DN 125. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci." | | | | | |
| | | | " V ceně systémové napojení vč. napojení na elektro a prokabelování, zaizolování a utěsnění ve střešním plášti. " | | | | | |
| 46 | 721 | 721289901 SPC | D+M Chrlíč kulatý - vyhlívaný - Specifikace dle PD - VD4 | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Chrlíč s integrovanou bitumenovou manžetou a výjímatelynou ochrannou mřížkou. DN 110. " | | | | | |
| | | | " Chrlíč " | | | | | |
| | | | " Střecha nad 4. NP " | | 4,000 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci." | | | | | |
| | | | " V ceně systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve střešním plášti. " | | | | | |
| 47 | 721 | 721273902 SPC | D+M Větrací hlavice DN 75 - Specifikace dle PD - VH | kus | 9,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Plastová větrací hlavice na kanalizačním potrubí. Délka 500 mm. " | | | | | |
| | | | " Střecha " | | 9,000 | | | |
| | | | " V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. " | | | | | |
| 48 | 721 | 721289101 SPC | D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 75 - Specifikace dle PD | kus | 11,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čistící kusy na potrubí kanalizace. " | | | | | |
| | | | " Čistící kus potrubí " | | 11,000 | | | |
| | | | " V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. " | | | | | |
| 49 | 721 | 721289102 SPC | D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 110 - Specifikace dle PD | kus | 27,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čistící kusy na potrubí kanalizace. " | | | | | |
| | | | " Čistící kus potrubí " | | 27,000 | | | |
| | | | " V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. " | | | | | |
| 50 | 721 | 721289103 SPC | D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 125 - Specifikace dle PD | kus | 18,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čistící kusy na potrubí kanalizace. " | | | | | |
| | | | " Čistící kus potrubí " | | 18,000 | | | |
| | | | " V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. " | | | | | |
| 51 | 721 | 721289104 SPC | D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 160 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čistící kusy na potrubí kanalizace. " | | | | | |
| | | | " Čistící kus potrubí " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně napojení na potrubí, a veškeré těsnící a další prvky. " | | | | | |
| 52 | 721 | 721289201 SPC | D+M Kondenzační sifon pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD | kus | 25,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kondenzační sifon pro odvod kondenzátu. " | | | | | |
| | | | " Kondenzační sifon " | | 25,000 | | | |
| | | | " V ceně napojení, veškerý kotvící a spojovací materiál, apod. " | | | | | |
| 53 | 721 | 721290111 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 | m | 1 502,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí. " | | | | | |
| | | | " Potrubí odvodu kondenzátu " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 32×2,9 " (161,4) | | 161,400 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 40×3,7 " (13,6) | | 13,600 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 50×4,6 " (2,1) | | 2,100 | | | |
| | | | " Potrubí svodné " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (13,0) | | 13,000 | | | |
| | | | " Potrubí připojovací " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - DN 40 " (99,7) | | 99,700 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - DN 50 " (99,9) | | 99,900 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (31,9) | | 31,900 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (90,0) | | 90,000 | | | |
| | | | " Potrubí odpadní, svislé " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (136,4) | | 136,400 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (288,0) | | 288,000 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - DN 125 " (566,6) | | 566,600 | | | |
| 54 | 721 | 721290112 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200 | m | 20,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí. " | | | | | |
| | | | " Potrubí svodné " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti kanalizace - DN 160 " (20,2) | | 20,200 | | | |
| 55 | 721 | 721299102 SPC | D+M Revizní dvířka do rozmerů 400×400 mm - do SDK konstrukce - Specifikace dle PD | kus | 51,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní dvířka pro kanalizaci do SDK stěny / příčky " | | | | | |
| | | | " - Zhotovení otvoru v SDK stěně / příčce s vyztužením profily, montáž dvířek, dvířka. " | | | | | |
| | | | " - Ostatní práce a materiál - např. Úprava ostění otvoru obkladem z SDK desek, zatmělení SDK desky dvířek, odvoz a likvidace suti ze zhoovení otvoru pro dvířka, apod. vč. veškerého nutného materiálu " | | | | | |
| | | | " Revizní dvířka " (47+4) | | 51,000 | | | |
| | | | " V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. " | | | | | |
| 56 | 721 | 721999101 SPC | D+M Napojení potrubí kanalizace na jednotky profese - Specifikace dle PD | kus | 56,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na VZT jednotky, digestoře - potrubí odvodu kondenzátu " | | 11,000 | | | |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na jednotky chlazení - potrubí odvodu kondenzátu " | | 45,000 | | | |
| | | | " V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, veškeré nutné tvarovky vč. případné redukce, kotvící, těsnící a spojovací prvky, ...) a práce související s napojením potrubí. " | | | | | |
| 57 | 721 | 721999701 SPC | D+M Prostupy potrubí včetně chráničků - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí kanalizace skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 58 | 721 | 721999801 SPC | D+M Armatury, prvky a vybavení pro rozvody kanalizace | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Armatury, prvky a vybavení pro rozvody kanalizace nutné pro zajištění prací, uvedené v PD, či nutné pro zajištění správné funkčnosti, ale nespecifikované v soupise prací. " | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|------|---------|--|-------------|--------------------|
| | | | " V položce zahrnuté nutné přívzdušňovací ventily, zpětné klapky, větrací hlavice, zajištění napojení na jednotky VZT, CHL, UT, či prvky ve vyšším množství, či jiných dimenzích a rozměrech, než je specifikováno - např. pro nutnou výměnu stávajících prvků během realizace v důsledku poškození, apod., se kterou nebylo uvažováno - čistící kusy, revizní dvířka vč. protipožárních, poklopy pro čistící kusy v podlaže, sifony pro odvod kondenzátu, a další veškeré prvky a armatury pro rozvody kanalizace. " | | | | | |
| 59 | 721 | 721999802 SPC | D+M Ostatní práce spojené s kanalizací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ostatní práce spojené s kanalizačním potrubím při části rekonstrukce / napojení na stávající rozvody. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně: - zajištění nulového průtoku dešťových vod a splašků po vybourání a před napojením nového potrubí na stávající - např. zaslepením, pokyny, cedulemi, apod.; - případný průzkum stávajícího potrubí - zkouška těsnosti příp. vyčištění stávajícího potrubí po napojení a opětovném zprovoznění; - napojení potrubí na zařízení jiných profesí - další potřebné dodávky a práce na stávajícím kanalizačním systému spojené s přerušením vedení a napojením na stávající rozvody potrubí. " | | | | | |
| 60 | 721 | 721999901 SPC | D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBR | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zajištění prostupů potrubí kanalizace mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. " | | | | | |
| | | | " Protipožární ucpávky, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. " | | 1,000 | | | |
| 61 | 721 | 721999991 SPC | D+M Utěšňovací a vyplňovací materiál - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Utěšňovací a vyplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. " | | | | | |
| 62 | 721 | 721999999 SPC | Vyhotovení dílenské dokumentace kanalizace - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vyhotovení dílenské dokumentace kanalizace vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. " | | 1,000 | | | |
| 63 | 721 | 998721203 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m | % | 1,840 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 64 | HZS | HZS2211 | Hodinová zúčtovací sazba instalatér | hod | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721. " | | 20,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. " | | | | | |
| | | 722 | Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod | | | | 0,00 | |
| 65 | 721 | 722130233 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25 | m | 58,080 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí ocelové pro rozvod požární vody " | | | | | |
| | | | " Požární voda - DN 25 " (52,8)*1,1 | | 58,080 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 66 | 721 | 722130235 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40 | m | 84,150 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí ocelové pro rozvod požární vody " | | | | | |
| | | | " Požární voda - DN 40 " (76,5)*1,1 | | 84,150 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 67 | 721 | 722130236 | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50 | m | 113,190 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Potrubí ocelové pro rozvod požární vody " | | | | | |
| | | | " Požární voda - DN 50 " (102,9)*1,1 | | 113,190 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 68 | 721 | 722175001 RTO | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 20x2,8 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 393,800 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace náplekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Studená voda " (358,0)*1,1 | | 393,800 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 69 | 721 | 722175001 RT1 | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 20x2,8 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 789,80 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace náplekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Teplá, cirkulační voda a vytápění. " (718,0)*1,1 | | 789,80 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 70 | 721 | 722175002 RTO | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 25x3,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 239,800 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace náplekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Studená voda " (218,0)*1,1 | | 239,800 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 71 | 721 | 722175002 RT1 | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 25x3,5 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 348,70 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace náplekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Teplá, cirkulační voda a vytápění. " (317,0)*1,1 | | 348,70 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 72 | 721 | 722175003 RTO | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 32x4,4 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 168,850 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace náplekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Studená voda " (153,50)*1,1 | | 168,850 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 73 | 721 | 722175003 RT1 | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 32x4,4 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 199,10 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace náplekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Teplá, cirkulační voda a vytápění. " (199,1) | | 199,10 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 74 | 721 | 722175004 RTO | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 40x5,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 118,800 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace náplekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Studená voda " (108,0)*1,1 | | 118,800 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|---------|--|------|--------------------|
| 75 | 721 | 722174004 RT1 | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 40x5,5 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 64,20 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Teplá, cirkulační voda a vytápění. " (64,2) | | 64,20 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 76 | 721 | 722175005 RTO | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 50x6,9 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 81,950 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Studená voda " (74,5)*1,1 | | 81,950 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 77 | 721 | 722175005 RT1 | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 50x6,9 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 113,74 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Teplá, cirkulační voda a vytápění. " (103,4*1,1) | | 113,74 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 78 | 721 | 722175006 RTO | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 63x8,6 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 128,150 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Studená voda " (116,5)*1,1 | | 128,150 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 79 | 721 | 722175006 RT1 | D+M Potrubí vodovodní plastové , D 63x8,6 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 50,60 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| | | | " Teplá, cirkulační voda a vytápění. " (46,0)*1,1 | | 50,60 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 80 | 721 | 722225311 SPC | D+M Přejchodka PE DN 20 / závit DN 3/4" - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přejchodka ve vodoměrné sestavě pro napojení rozvodů studené a teplé vody. " | | | | | |
| | | | " Přejchodka PE / ocel (DN 20 / DN 20) " | | | | | |
| | | | " Cirkulační voda." | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. " | | | | | |
| 81 | 721 | 722225312 SPC | D+M Přejchodka PE DN 32 / závit DN 5/4" - Specifikace dle PD | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přejchodka ve vodoměrné sestavě pro napojení rozvodů studené a teplé vody. " | | | | | |
| | | | " Přejchodka PE / ocel (DN 32 / DN 32) " | | | | | |
| | | | " Studená voda." | | 1,000 | | | |
| | | | " Teplá voda." | | 1,000 | | | |
| | | | " Cirkulační voda." | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. " | | | | | |
| 82 | 721 | 722225313 SPC | D+M Přejchodka PE DN 50 / závit DN 2" - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přejchodka ve vodoměrné sestavě pro napojení rozvodů studené a teplé vody. " | | | | | |
| | | | " Přejchodka PE / ocel (DN 50 / DN 50) " | | | | | |
| | | | " Studená voda." | | 1,000 | | | |
| | | | " Teplá voda." | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství - těsnící a upevňovací materiál. " | | | | | |
| 83 | 721 | 722231074 RTO | D+M Zpětná klapka závitová DN 20 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zpětná klapka závitová - DN 20 " | | | | | |
| | | | " Zpětná klapka - vodoměrná sestava - cirkulační voda " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " | | | | | |
| 84 | 721 | 722231076 RTO | D+M Zpětná klapka závitová DN 32 - Specifikace dle PD | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zpětná klapka závitová - DN 32 " | | | | | |
| | | | " Zpětná klapka - vodoměrná sestava - cirkulační voda." (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Zpětná klapka - vodoměrná sestava - teplá + studená voda." (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " | | | | | |
| 85 | 721 | 722231077 RTO | D+M Zpětná klapka závitová DN 50 - Specifikace dle PD | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zpětná klapka závitová - DN 50 " | | | | | |
| | | | " Zpětná klapka - vodoměrná sestava - požární voda." (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Zpětná klapka - vodoměrná sestava - studená + teplá voda." (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " | | | | | |
| 86 | 721 | 722232044 RTO | D+M Kohout kulový uzavírací DN 20 - Specifikace dle PD - KK | kus | 23,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kulový kohout vodovodu - DN 20 " | | | | | |
| | | | " Kulový kohout. " (22) | | 22,000 | | | |
| | | | " Kulový kohout - vodoměrná sestava - cirkulační voda." (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " | | | | | |
| 87 | 721 | 722232045 RTO | D+M Kohout kulový uzavírací DN 25 - Specifikace dle PD - KK | kus | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kulový kohout vodovodu - DN 25 " | | | | | |
| | | | " Kulový kohout. " (20) | | 20,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " | | | | | |
| 88 | 721 | 722232046 RTO | D+M Kohout kulový uzavírací DN 32 - Specifikace dle PD - KK | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kulový kohout vodovodu - DN 32 " | | | | | |
| | | | " Kulový kohout. " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Kulový kohout - vodoměrná sestava - cirkulační voda." (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Kulový kohout - vodoměrná sestava - studená + teplá voda." (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " | | | | | |
| 89 | 721 | 722232048 RTO | D+M Kohout kulový uzavírací DN 50 - Specifikace dle PD - KK | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kulový kohout vodovodu - DN 50 " | | | | | |
| | | | " Kulový kohout - vodoměrná sestava - studená + teplá voda." (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " | | | | | |
| 90 | 721 | 722232062 RTO | D+M Kulový kohout plnopřutkový s vypouštěním DN 20 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 20 " | | | | | |
| | | | " Kulový kohout s vypouštěním " (7) | | 7,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|-----|-----------|--|------|--------------------|
| | | | " Kulový kohout s vzpouštěním- vodoměrná sestava - cirkulační voda." (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 91 | 721 | 722232063 | RTO D+M Kulový kohout plinoprátkový s vypouštěním DN 25 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 25 " | | | | | |
| | | | " Kulový kohout s vypouštěním " (10) | | 10,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 92 | 721 | 722232064 | RTO D+M Kulový kohout plinoprátkový s vypouštěním DN 32 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 32 " | | | | | |
| | | | " Kulový kohout s vypouštěním " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Kulový kohout s vzpouštěním- vodoměrná sestava - cirkulační voda." (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Kulový kohout s vzpouštěním- vodoměrná sestava - studená + teplá voda." (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 93 | 721 | 722232066 | RTO D+M Kulový kohout plinoprátkový s vypouštěním DN 50 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 50 " | | | | | |
| | | | " Kulový kohout s vzpouštěním- vodoměrná sestava - studená + teplá voda." (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " Kulový kohout s vzpouštěním- vodoměrná sestava - požární voda." (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 95 | 721 | 722239109 | SPC D+M Automatický termostatický vyvažovací ventil DN 20 - Specifikace dle PD - AVV | kus | 14,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Automatický termostatický vyvažovací ventil - DN 20 " | | | | | |
| | | | " Automatický vyvažovací ventil. " (14) | | 14,000 | | | |
| | | | " Tělo : Kovaná mosaz, Těsnění : EPDM, součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření, Ovládání : Ručně - nastavení podle teploty. " | | | | | |
| 96 | 721 | 722239901 | SPC D+M Filtr mechanických nečistot DN 20 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Filtr mechanických nečistot s omyvateknou vložkou pro filtraci pevných částí z vody - DN 20 " | | | | | |
| | | | " Filtr - vodoměrná sestava - cirkulační voda." (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré práce, materiál a příslušenství související s osazením, zapojením, zprovozněním, apod. V ceně také případná regulace a měření. " | | | | | |
| 97 | 721 | 722239902 | SPC D+M Filtr mechanických nečistot DN 32 - Specifikace dle PD | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Filtr mechanických nečistot s omyvateknou vložkou pro filtraci pevných částí z vody - DN 32 " | | | | | |
| | | | " Filtr - vodoměrná sestava - cirkulační voda." (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Filtr - vodoměrná sestava - studená + teplá voda." (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré práce, materiál a příslušenství související s osazením, zapojením, zprovozněním, apod. V ceně také případná regulace a měření. " | | | | | |
| 98 | 721 | 722239903 | SPC D+M Filtr mechanických nečistot DN 50 - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Filtr mechanických nečistot s omyvateknou vložkou pro filtraci pevných částí z vody - DN 50 " | | | | | |
| | | | " Filtr - vodoměrná sestava - studená + teplá voda." (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré práce, materiál a příslušenství související s osazením, zapojením, zprovozněním, apod. V ceně také případná regulace a měření. " | | | | | |
| 99 | 721 | 722262309 | SPC D+M Vodoměr DN 25 - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vodoměr - studená + teplá voda - Q = 6,3 m3/h. " | | | | | |
| | | | " Vodoměr ve vodoměrné sestavě - SV + TV. " (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " Včetně zařízení na dálkový odečet, prokabelování, připojení na elektro. " | | | | | |
| 100 | 721 | 722262310 | SPC D+M Vodoměr DN 32 - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vodoměr - studená + teplá voda - Q = 10,0 m3/h. " | | | | | |
| | | | " Vodoměr ve vodoměrné sestavě - SV + TV " (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " Včetně zařízení na dálkový odečet, prokabelování, připojení na elektro. " | | | | | |
| 101 | 721 | 722262311 | SPC D+M Vodoměr - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vodoměr - cirkulační voda " | | | | | |
| | | | " Vodoměr ve vodoměrné sestavě - CV " (1+1) | | 2,000 | | | |
| | | | " Včetně zařízení na dálkový odečet, prokabelování, připojení na elektro. " | | | | | |
| 102 | 721 | 722262312 | SPC D+M Oční sprcha - Specifikace dle PD | kus | 7,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oční sprcha s flexibilní hadicí." " | | | | | |
| | | | " Oční sprcha." (7) | | 7,000 | | | |
| | | | " Materiál sprchy - chromovaná mosaz, plast." " | | | | | |
| | | | " Včetně sténového držáku, kotvení, flexibilní hadice." " | | | | | |
| 103 | 721 | 722262313 | SPC D+M Směšovací jednotka vč. senzorové skříně - Specifikace dle PD | kus | 14,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Směšovací jednotka." " | | | | | |
| | | | " Směšovací jednotka." (14) | | 14,000 | | | |
| | | | " Směšování vody pro umyvadla a sprchy s možností programování vlastností výtoků, teploty vody, hygien. proplachů a termální desinfekce." " | | | | | |
| 104 | 721 | 722290226 | Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | m | 4 972,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška " | | | | | |
| | | | " Potrubí požární vody " | | | | | |
| | | | " Potrubí DN 25 " (52,8)*2 | | 105,600 | | | |
| | | | " Potrubí DN 40 " (76,5)*2 | | 153,000 | | | |
| | | | " Potrubí DN 50 " (102,9)*2 | | 205,800 | | | |
| | | | " Potrubí studené vody " | | | | | |
| | | | " Potrubí D 20×2,8 (DN 15) " (358,0)*2 | | 716,00 | | | |
| | | | " Potrubí D 25×3,5 (DN 20) " (218,0)*2 | | 436,00 | | | |
| | | | " Potrubí D 32×4,4 (DN 25) " (153,5)*2 | | 307,00 | | | |
| | | | " Potrubí D 40×5,5 (DN 32) " (108,0)*2 | | 216,00 | | | |
| | | | " Potrubí D 50×6,9 (DN 40) " (74,5)*2 | | 149,00 | | | |
| | | | " Potrubí teplé a cirkulační vody " | | | | | |
| | | | " Potrubí D 20×2,8 (DN 15) " (718,0)*2 | | 1 436,000 | | | |
| | | | " Potrubí D 25×3,5 (DN 20) " (317,0)*2 | | 634,000 | | | |
| | | | " Potrubí D 32×4,4 (DN 25) " (199,1)*2 | | 398,200 | | | |
| | | | " Potrubí D 40×5,5 (DN 32) " (107,7)*2 | | 215,400 | | | |
| | | | " Potrubí D 50×6,9 (DN 40) " (103,4)*2 | | 206,80 | | | |
| 105 | 721 | 722290229 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN přes 50 do 100 | m | 325,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška " | | | | | |
| | | | " Potrubí studené vody " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|------|-----------|--|------|--------------------|
| | | | " Potrubí D 63×8,6 (DN 50) " (116,5)*2 | | 233,00 | | | |
| | | | " Potrubí teplé a cirkulační vody " | | | | | |
| | | | " Potrubí D 63×8,6 (DN 50) " (46,0)*2 | | 92,00 | | | |
| 106 | 721 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 2 648,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 107 | 721 | 722999801 SPC | D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí vodovodu skrze konstrukce - hlavní SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 108 | 721 | 722999802 SPC | D+M Ostatní práce spojené s vodovodem - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ostatní práce spojené s vodovodním potrubím při části rekonstrukce / napojení na stávající rozvody. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně: - přerušení dodávky vody před napojením nového potrubí na stávající; - proplach a desinfekce stávajícího potrubí po napojení a opětovném zprovoznění; - napojení potrubí na zařízení a potrubí jiných profesí; - další potřebné dodávky a práce na stávajícím vodovodním systému spojené s přerušením vedení a napojením na stávající rozvody potrubí. " | | | | | |
| 109 | 721 | 722999901 SPC | D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zajištění prostupů potrubí vodovodu mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. " | | | | | |
| | | | " Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. " | | 1,000 | | | |
| | | | " POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použít jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systému lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. " | | | | | |
| 110 | 721 | 722999991 SPC | D+M Utěšňovací a vyplňovací materiál - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Utěšňovací a vyplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. " | | | | | |
| 111 | 721 | 722999999 SPC | Vyhotovení dílenské dokumentace vodovodu - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vyhotovení dílenské dokumentace vodovodu vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. " | | 1,000 | | | |
| 112 | 721 | 998722203 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m | % | 1,120 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 113 | HZS | HZS2211 | Hodinová zúčtovací sazba instalatér | hod | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722. " | | 20,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. " | | | | | |
| | | 725 | Zdravotně technické instalace - Zařizovací předměty | | | | 0,00 | |
| 114 | 721 | 725999101 SPC | D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - K1 | kus | 36,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závěsný keramický klozet, bez oplachového kruhu " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (21) | | 21,000 | | | |
| | | | " 2. NP " (15) | | 15,000 | | | |
| | | | " Součástí podomítkový modul nosný do SDK / zdíva s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. V ceně sedátko s poklopem, splachování s nástěnným ovládacím tlačítkem pro instalační modul - 2 splachovací množství. Odpad DN 110. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 115 | 721 | 725999102 SPC | D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - K2 | kus | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závěsný keramický klozet, bez oplachového kruhu " | | | | | |
| | | | " 2. NP " (10) | | 10,000 | | | |
| | | | " Součástí podomítkový modul nosný do SDK / zdíva s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. V ceně sedátko s poklopem, splachování s nástěnným ovládacím tlačítkem pro instalační modul - 2 splachovací množství. Odpad DN 110. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 116 | 721 | 725999103 SPC | D+M Klozet závěsný zdravotní pro vozičkáře - keramický - Specifikace dle PD - KZ | kus | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Keramický závěsný klozet zdravotní pro vozičkáře, bez oplachového kruhu " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (12) | | 12,000 | | | |
| | | | " 2. NP " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | " Součástí podomítkový modul nosný do SDK / zdíva s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. Včetně sedátka. Oddálené pneumatické splachování do zdi - ruční, vč. prokabelování, napojení na elektro. V ceně i případné splachování s nerezovým ovládacím tlačítkem pro instalační modul - 2 splachovací množství. Odpad DN 110. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 117 | 721 | 725999104 SPC | D+M Umývatko závěsné pro vozičkáře - keramický - Specifikace dle PD - UZ | kus | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Umývatko závěsné pro vozičkáře " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (12) | | 12,000 | | | |
| | | | " 2. NP " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | " Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 40 - nerez, odpad DN 40. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 118 | 721 | 725999105 SPC | D+M Umyvadlo závěsné - keramické, zakulacené - Specifikace dle PD - U1 | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hranaté závěsné umyvadlo - keramické - š. 600 mm " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (3) | | 3,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|--------|--|------|--------------------|
| | | | * Součástí automatická stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 40 - nerez, odpad DN 40. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 119 | 721 | 725999106 SPC | D+M Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - Specifikace dle PD - U2 | kus | 34,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hranaté závěsné umyvadlo - keramické - š. 650 mm " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (27) | | 27,000 | | | |
| | | | " 2. NP " (7) | | 7,000 | | | |
| | | | " Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 40 - nerez, odpad DN 40. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 120 | 721 | 725999107 SPC | D+M Závěsná výlevka s nástěnnou směšovací baterií - Specifikace dle PD - VY1 | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závěsná výlevka s nástěnnou baterií. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | " 2. NP " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | " Včetně odnímatelné plastové mříže, integrovaného rohového ventilu, nástěnné pákové směšovací baterie s prodlouženým raménkem a podomítkového modulu s nádržkou pro závěsné výlevky se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny, splachovací ventil je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka, úsporné splachování s nerezovým tlačítkem. Odpad DN 110. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 121 | 721 | 725999108 SPC | D+M Stojící výlevka s nástěnnou směšovací baterií - Specifikace dle PD - VY2 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Stojící výlevka s nástěnnou baterií. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně odnímatelné plastové mříže, integrovaného rohového ventilu, nástěnné pákové směšovací baterie s prodlouženým raménkem, splachovací ventil je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka, úsporné splachování s nerezovým tlačítkem. Odpad DN 110. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 122 | 721 | 725999109 SPC | D+M Závěšený keramický pisoár - Specifikace dle PD - P | kus | 16,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závěsný keramický pisoár " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | " 2. NP " (13) | | 13,000 | | | |
| | | | " Součástí podomítkový modul, integrovaný rohový ventil, automatický splachovač radarový s integrovaným napájecím zdrojem. Odpad DN 50. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. Vč. napojení na elektro. " | | | | | |
| 123 | 721 | 725999110 SPC | D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 2 umyvadla - Specifikace dle PD - UP1 | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Umyvadlový pult s 2 umyvadly - celková délka pultu 2 150 mm, hloubka 500 mm. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Součástí automatická páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32.→ pro každé umyvadlo. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 124 | 721 | 725999111 SPC | D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 1 umyvadlo - Specifikace dle PD - UP2 | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Umyvadlový pult s 2 umyvadly - celková délka pultu 1 200 mm, hloubka 500 mm. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Součástí automatická páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 125 | 721 | 725999112 SPC | D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 2 umyvadla - Specifikace dle PD - UP3 | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Umyvadlový pult s 2 umyvadly - celková délka pultu 2 000 mm, hloubka 500 mm. " | | | | | |
| | | | " 2. NP " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Součástí automatická páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 126 | 721 | 725999113 SPC | D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 3 umyvadla - Specifikace dle PD - UP4 | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Umyvadlový pult s 3 umyvadly - celková délka pultu 4 650 mm, hloubka 500 mm. " | | | | | |
| | | | " 2. NP " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Součástí automatická páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32.→ pro každé umyvadlo. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 127 | 721 | 725999114 SPC | D+M Umyvadlový pult - litý mramor - 5 umyvadel - Specifikace dle PD - UP5 | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Umyvadlový pult s 5 umyvadel - celková délka pultu 4 450 mm, hloubka 500 mm. " | | | | | |
| | | | " 2. NP " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Součástí automatická páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 32 - nerez, odpad DN 32.→ pro každé umyvadlo. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 128 | 721 | 725999115 SPC | D+M Sprchový kout - žlab délky 900 mm - Specifikace dle PD - SK1 | kus | 37,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sprchový kout se žlabem. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (31) | | 31,000 | | | |
| | | | " 2. NP " (6) | | 6,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|---|------|--------|--|------|--------------------|
| | | | " V ceně baterie nástěnná bezdotyková, nástěnná sprchová hlavice, odpad DN 40/50, sprchový žlab. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 129 | 721 | 725999116 | SPC D+M Sprchový kout - žlab délky 900 mm - Specifikace dle PD - SK2 | kus | 11,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sprchový kout se žlabem. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (9) | | 9,000 | | | |
| | | | " 2. NP " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně baterie nástěnná směšovací páková, sprchový set, odpad DN 40/50, sprchový žlab. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 130 | 721 | 725999117 | SPC D+M Sprchový kout - žlab délky 900 mm - Specifikace dle PD - SK3 | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sprchový kout se žlabem. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (4) | | 4,000 | | | |
| | | | " 2. NP " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně baterie nástěnná směšovací páková, sprchový set, odpad DN 40/50, sprchový žlab. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 131 | 721 | 725999118 | SPC D+M Sprchový kout - žlab délky 900 mm - Specifikace dle PD - SK4 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Sprchový kout se žlabem. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně baterie nástěnná směšovací páková, sprchový set, odpad DN 40/50, sprchový žlab. " | | | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 132 | 721 | 725999401 | SPC D+M Příprava pro napojení ZP - myčka - Specifikace dle PD - M | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Příprava pro napojení na zařizovací předmět - myčka nádobí " | | | | | |
| | | | " Příprava pro napojení myčky nádobí " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " 2.NP " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV,RV), kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (1 ks DN 15), odpadu (napojen na sifon dřezu), podomítkového sifonu s připojením vody, montážního materiálu a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 133 | 721 | 725999402 | SPC D+M Příprava pro napojení ZP - dřez jednoduchý zápuštný s odkapem - Specifikace dle PD - D1 | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Příprava pro napojení na zařizovací předmět - jednoduchý dřez zápuštný s odkapem. " | | | | | |
| | | | " Příprava pro napojení dřezu " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " 2.NP " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 50) , montážního materiálu a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 134 | 721 | 725999403 | SPC D+M Příprava pro napojení ZP - dřez jednoduchý zápuštný bez odkapu - Specifikace dle PD - D2 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Příprava pro napojení na zařizovací předmět - jednoduchý dřez zápuštný bez odkapu. " | | | | | |
| | | | " Příprava pro napojení dřezu " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 50) , montážního materiálu a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 135 | 721 | 725999404 | SPC D+M Příprava pro napojení ZP - umyvadlo zápuštné, kruhové - Specifikace dle PD - U3 | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Příprava pro napojení na zařizovací předmět - umyvadlo zápuštné. " | | | | | |
| | | | " Příprava pro napojení umyvadla zápuštného " | | | | | |
| | | | " 1.NP " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | " 2.NP " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů (2 ks DN 15), odpadu (DN 40) , montážního materiálu a zednické výpomoci. " | | | | | |
| 136 | 721 | 725999405 | SPC D+M Příprava pro napojení hydrantového systému - Specifikace dle PD - H | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Příprava pro napojení hydrantu. " | | | | | |
| | | | " 1. NP " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | " 2.NP " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní, popř. kanalizační), včetně kulového kohoutu DN 25, montážní materiál a zednické výpomoci. S tvarové stálou hadicí D25, délky 30 m. " | | | | | |
| 137 | 721 | 725999901 | SPC D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. " | | 1,000 | | | |
| 138 | 721 | 998725203 | Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v přes 12 do 24 m | % | 0,240 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 139 | HZS | HZS2492 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV | hod | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725. " | | 20,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod." | | | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|---------------|---------------------|-------------|
| CELKEM | D.1.4.1. ZTI | 0,00 |
|---------------|---------------------|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Vlastní CS, zde s označením "CS ÚRS/TEO" se v rozpočtu objevuje u položek ve dvou případech:

1. Nachází se u položek, které jsou softwarové ale došlo u nich k úpravě textu položky (odstranění specifikace, doplnění a drobná úprava popisku, apod). Takové položky mají za kódem označení "RT".
2. Nacházejí se u položek vlastních, ale tvořených
 - a) sloučením více položek - např. montáží položek dle software a materiálem, který se v CS nenachází a je např. dle internetu, poptávek, apod.
 - b) na základě cenové nabídky (u položek, u kterých montáž není v software, či se CN skládá z více věcí a komponentů), již realizovaných staveb, zkušeností, odborného odhadu a vlastního rozdělení vzhledem k předpokládané velikosti objektu, prací apod.Takové položky mají za kódem označení "SPC".

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | | 0,00 |
| | 751 | | Vzduchotechnika - Zařízení - VZT jednotky / Ventilátory | | | | 0,00 | |
| 1 | 751 | 751991101 SPC | D+M VZT jednotka - FITNESS - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 1 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro FITNESS - střecha. Vzduchový výkon 9080/9080 m3/h. Ele. příkon: 11,64 kW. Ohřev - 28,41 Kw; Chlazení 18,22 kW. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 2 | 751 | 751991102 SPC | D+M VZT jednotka - TRÉNINK HALA - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 2 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro TRÉNINK HALA - 2.NP. Vzduchový výkon 14000/14000 m3/h. Ele. příkon: 15,72 kW. Ohřev - 42,39 Kw; Chlazení 52,99 kW. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 3 | 751 | 751991103 SPC | D+M VZT jednotka - GYMNASTIKA - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 3 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro GYMNASTIKA - 2.NP. Vzduchový výkon 14000/14000 m3/h. Ele. příkon: 15,72 kW. Ohřev - 42,39 Kw; Chlazení 52,99 kW. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 4 | 751 | 751991104 SPC | D+M VZT jednotka - ŠATNY - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 4 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro ŠATNY - 2.NP. Vzduchový výkon 6465/6465 m3/h. Ele. příkon: 8,44 kW. Ohřev - 18,27 Kw; Chlazení 12,97 kW. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 5 | 751 | 751991105 SPC | D+M VZT jednotka - ADMINISTRATIVA - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 5 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro ADMINISTRATIVA - 2.NP. Vzduchový výkon 2050/2050 m3/h. Ele. příkon: 5,96 kW. Ohřev - 5,71 Kw; Chlazení 4,18 kW. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 6 | 751 | 751991106 SPC | D+M VZT jednotka - WELLNESS 2 - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 6B | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro WELLNESS 2 - střecha. Vzduchový výkon 2870/2870 m3/h. Ele. příkon: 4,32 kW. Ohřev - 11,8 Kw; Chlazení 5,76 kW. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí deskového rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 7 | 751 | 751991107 SPC | D+M VZT jednotka - WELLNESS 1 - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 6A | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro WELLNESS 1 - 2.NP. Vzduchový výkon 3400/3850 m3/h. Ele. příkon: 5,00 kW. Ohřev - 16,18 Kw; Chlazení 7,1 kW. " | | 1,00 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|--|------|------|------|--------------------|
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 8 | 751 | 751991108 | SPC | D+M VZT jednotka - ŠATNY - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 7 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro ŠATNY - 2.NP. Vzduchový výkon 6120/6120 m3/h. Ele. příkon: 8,44 kW. Ohřev - 18,33 Kw; Chlazení 12,56 kW. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 9 | 751 | 751991109 | SPC | D+M VZT jednotka - ADMINISTRATIVA 2 - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 8 | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro ADMINISTARTIVA 2 - 2.NP. Vzduchový výkon 1410/1410 m3/h. Ele. příkon: 5,96 kW. Ohřev - 3,65 Kw; Chlazení 2,94 kW. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 10 | 751 | 751991110 | SPC | D+M VZT jednotka - SPORTOVNÍ HALA - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 9A | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro SPORTOVNÍ HALA - střeška. Vzduchový výkon 51600/51600 m3/h. Ele. příkon: 67,75 kW. Ohřev - 145,7 Kw; Chlazení 160,6 kW. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 11 | 751 | 751991111 | SPC | D+M VZT jednotka - SPORTOVNÍ HALA - Specifikace dle PD - Z. Č. VZT 9B | kus | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " VZT jednotka pro SPORTOVNÍ HALA - střeška. Vzduchový výkon 9080/9080 m3/h. Ele. příkon: 67,75 kW. Ohřev - 145,7 Kw; Chlazení 160,6 kW. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a vybavení - např. filtrace vzduchu přívod - F7, odvod - M5, rekuperace pomocí rotačního rekuperátoru, vodní ohřev vzduchu, uzavírací klapky, tlumicí komory, ventilátory, čidla CO2 + vlhkosti, elektronické řídicí jednotky, ovládacího panelu, servisní vypínače ventilátorů, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně také veškeré nutné komponenty a práce pro MaR, vč. regulace. " | | | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků, zprovoznění, odzkoušení, čidel, prokabelování a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 12 | 751 | 751991201 | SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - FITNESS - VZT 1 - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) VZT jendotky pro FITNESS - VZT 1. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. " | | | | | |
| 13 | 751 | 751991202 | SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - TRÉNINK HALA - VZT 2 - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na podlaze v 2.NP VZT jednotky TRÉNINK HALA - VZT 2. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky. " | | | | | |
| 14 | 751 | 751991203 | SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - TRÉNINK HALA - VZT 3 - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na podlaze v 2.NP VZT jednotky GYMNASTIKA - VZT 3. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky. " | | | | | |
| 15 | 751 | 751991204 | SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - ŠATNY - VZT 4 - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na podlaze v 2.NP VZT jednotky ŠATNY - VZT 4. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky. " | | | | | |
| 16 | 751 | 751991205 | SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - ADMINISTRATIVA - VZT 5 - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na podlaze v 2.NP VZT jednotky ADMINISTRATIVA - VZT 5. " | | 1,00 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|------|------|--|------|--------------------|
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky. " | | | | | |
| 17 | 751 | 751991206 SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - WELLNESS 1 - VZT 6A - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na podlaze v 2.NP VZT jednotky WELLNESS 1 - VZT 6A. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky. " | | | | | |
| 18 | 751 | 751991207 SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - WELLNESS 2 - VZT 6B - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) VZT jednotky pro WELLNESS 2 - VZT 6B. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. " | | | | | |
| 19 | 751 | 751991208 SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - ŠATNY - VZT 7 - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na podlaze v 2.NP VZT jednotky ŠATNY - VZT 7. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky. " | | | | | |
| 20 | 751 | 751991209 SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - ADMINISTRATIVA 2 - VZT 8 - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na podlaze v 2.NP VZT jednotky ADMINISTRATIVA 2 - VZT 8. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky vzduchotechniky. " | | | | | |
| 21 | 751 | 751991210 SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - SPORTOVNÍ HALA - VZT 9A - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) VZT jednotky pro SPORTOVNÍ HALA - VZT 9A. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. " | | | | | |
| 22 | 751 | 751991211 SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení VZT jednotky - SPORTOVNÍ HALA - VZT 9B - Specifikace dle PD | sada | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) VZT jednotky pro SPORTOVNÍ HALA - VZT 9A. " | | 1,00 | | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. " | | | | | |
| 23 | 751 | 751991111 SPC | D+M Nucené větrání 600 m3/h - Specifikace dle PD - Z.Č. NV - 1 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přívodní a odvodní sestava - ohřev, filtrace, tlumič hluku - do kruhového potrubí DN200. " | | | | | |
| | | | " Objem vzduchu - 600 m3/h, el. příkon 2x0,5 kW + 3,5 kW ohřev - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | |
| | | | " POZN: 1 kus je uvažován jako 1 systém, čili 2 kusy ventilátorů a sestavy. " | | | | | |
| 24 | 751 | 751991112 SPC | D+M Nucené větrání 600 m3/h - Specifikace dle PD - Z.Č. NV - 2 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přívodní a odvodní sestava - ohřev, filtrace, tlumič hluku - do kruhového potrubí DN200. " | | | | | |
| | | | " Objem vzduchu - 600 m3/h, el. příkon 2x1,0 kW + 8,0 kW vodní ohřev - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | |
| | | | " POZN: 1 kus je uvažován jako 1 systém, čili 2 kusy ventilátorů a sestavy. " | | | | | |
| 25 | 751 | 751991113 SPC | D+M Nucené větrání 2400 m3/h - Specifikace dle PD - Z.Č. NV - 3 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přívodní a odvodní sestava - ohřev, filtrace, tlumič hluku - do kruhového potrubí DN200. " | | | | | |
| | | | " Objem vzduchu - 2400 m3/h, el. příkon 2x4,0 kW + 27 kW vodní ohřev - 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | |
| | | | " POZN: 1 kus je uvažován jako 1 systém, čili 2 kusy ventilátorů a sestavy. " | | | | | |
| 26 | 751 | 751991114 SPC | D+M Nucené větrání 400 m3/h - Specifikace dle PD - Z.Č. NV - 4 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přívodní a odvodní sestava - ohřev, filtrace, tlumič hluku - do kruhového potrubí DN200. " | | | | | |
| | | | " Objem vzduchu - 400 m3/h, el. příkon 2x0,5 kW + 5,0 kW ohřev - 1. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | |
| | | | " POZN: 1 kus je uvažován jako 1 systém, čili 2 kusy ventilátorů a sestavy. " | | | | | |
| 27 | 751 | 751991115 SPC | D+M Nucené větrání 200 m3/h - Specifikace dle PD - Z.Č. NV - 5 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přívodní a odvodní sestava - ohřev, filtrace, tlumič hluku - do kruhového potrubí DN200. " | | | | | |
| | | | " Objem vzduchu - 200 m3/h, el. příkon 2x0,5 kW + 2,5 kW ohřev - 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | |
| | | | " POZN: 1 kus je uvažován jako 1 systém, čili 2 kusy ventilátorů a sestavy. " | | | | | |
| 28 | 751 | 751991116 SPC | D+M Nucené větrání 200 m3/h - Specifikace dle PD - Z.Č. NV - 6 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přívodní a odvodní sestava - ohřev, filtrace, tlumič hluku - do kruhového potrubí DN200. " | | | | | |
| | | | " Objem vzduchu - 200 m3/h, el. příkon 2x0,5 kW + 2,5 kW ohřev - 2. NP " | | 1,00 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|---------|------|-------------|--------------------|--|
| | | | " POZN: 1 kus je uvažován jako 1 systém, čili 2 kusy ventilátorů a sestavy. " | | | | | | |
| 29 | 751 | 751991117 SPC | D+M Nucené větrání 400 m3/h - Specifikace dle PD - Z.Č. NV - 6 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Přívodní a odvodní sestava - ohřev, filtrace, tlumič hluku - do kruhového potrubí DN200. " | | | | | | |
| | | | " Objem vzduchu - 400 m3/h, el. příkon 2x0,5 kW + 5,0 kW ohřev - 1. NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | | |
| | | | " POZN: 1 kus je uvažován jako 1 systém, čili 2 kusy ventilátorů a sestavy. " | | | | | | |
| 30 | 751 | 751991118 SPC | D+M Nucený odtah 370 m3/h, el. příkon 0,5 kW - Specifikace dle PD - NO-1 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ventilátor vč. zpětné klapky a tlumiče hluku - do kruhového potrubí Ø 200. " | | | | | | |
| | | | " Nucený odtah - 370 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. " | | | | | | |
| | | | " 2.NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | | |
| 31 | 751 | 751991119 SPC | D+M Nucený odtah 315 m3/h, el. příkon 1,1 kW - Specifikace dle PD - NO-2 | kus | 1,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ventilátor vč. zpětné klapky a tlumiče hluku - do kruhového potrubí Ø 200. " | | | | | | |
| | | | " Nucený odtah - 315 m3/h, elektrický příkon 0,5 kW. " | | | | | | |
| | | | " 2.NP " | | 1,00 | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, řídicí jednotky, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | | |
| 32 | 751 | 751999301 SPC | D+M Větrání CHÚC - Specifikace dle PD -CHUC - A | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ventilátor vč. uzavírací klapky - do čtyřhranného potrubí 630x630 mm. " | | | | | | |
| | | | " Objem vzduchu - 4 000 m3/h, elektrický příkon 1,50 kW. " | | | | | | |
| | | | " 1.NP " | | 2,00 | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | | |
| 33 | 751 | 751999302 SPC | D+M Větrání CHÚC - Specifikace dle PD -CHUC - B | kus | 2,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ventilátor vč. uzavírací klapky - do čtyřhranného potrubí 630x630 mm. " | | | | | | |
| | | | " Objem vzduchu - 9 500 m3/h, elektrický příkon 3,00 kW. " | | | | | | |
| | | | " Střecha " | | 2,00 | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování a veškerého příslušenství (čidel, tlačítek, apod.), napojení na potrubí, měření a regulace. " | | | | | | |
| 34 | 751 | 998751202 | Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m | % | 0,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 35 | HZS | HZS3211 | Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení | hod | 25,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. " | | 25,000 | | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod." " | | | | | | |
| | | 751 | Vzduchotechnika - Potrubí | | | | 0,00 | | |
| 36 | 751 | 751992101 SPC | D+M Potrubí pozink. kruhové D 100 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 183,150 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Pozinkované kruhové potrubí D 100 vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | | |
| 36a | | 751572031 | " - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D do 100 mm - vč. montované konstrukce - 183,150 m " | m | 183,150 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 36b | | 751510041 | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D do 100 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 192,308 m " (1583,150)*1,05 | m | 192,308 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 36c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,99 m2 " (183,150)*0,565 | m2 | 103,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 36d | | 63151671 | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 113,828 m2 " ((183,150)*0,565)*1,1 | m2 | 113,828 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Kruhové potrubí D 100 " (183,15) | | 183,150 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,100/2) = ± 0,314 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,100/2+0,04) = ± 0,565 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,565 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | | |
| 37 | 751 | 751992102 SPC | D+M Potrubí pozink. kruhové D 125 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 152,180 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Pozinkované kruhové potrubí D 125 vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | | |
| 37a | | 751572032 | " - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 152,18 m " | m | 152,180 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 37b | | 751510042 | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 159,789 m " (152,18)*1,05 | m | 159,789 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 37c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 66,227 m2 " (103,480)*0,640 | m2 | 66,227 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 37d | | 63151671 | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 80,135 m2 " ((113,828)*0,640)*1,1 | m2 | 80,135 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Kruhové potrubí D 125 " (152,18) | | 152,180 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,125/2) = ± 0,39 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,125/2+0,04) = ± 0,64 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,64 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | | |
| 38 | 751 | 751992103 SPC | D+M Potrubí pozink. kruhové D 160 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 149,130 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Pozinkované kruhové potrubí D 160 vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | | |
| 38a | | 751572032 | " - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 149,130 m " | m | 149,130 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 38b | | 751510042 | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 156,587 m " (149,130)*1,05 | m | 156,587 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 38c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 111,848 m2 " (149,130)*0,750 | m2 | 111,848 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 38d | | 63151671 | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 123,032 m2 " ((149,130)*0,750)*1,1 | m2 | 123,032 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|----------------|---------|------|------|--------------------|--|
| | | | "Kruhové potrubí D 160 " (149,13) | | 149,130 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí = $2 \cdot 3,141592654 \cdot (0,160/2) = \pm 0,502$ m. Uvažovaný obvod pro izolaci = $2 \cdot 3,141592654 \cdot (0,160/2 + 0,04) = \pm 0,750$ m Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 0,750$ m ² TI (bez ztrátého). " | | | | | | |
| 39 | 751 | 751992104 | SPC D+M Potrubí pozink kruhové D 200 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 223,040 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Pozinkované kruhové potrubí D 200 vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | | |
| 39a | | 751572032 | " - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 100 do 200 mm - vč. montované konstrukce - 223,040 m " | m | 223,040 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 39b | | 751510042 | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 100 do 200 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 234,192 m " (223,040)*1,05 | m | 234,192 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 39c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 196,275 m ² " (223,040)*0,880 | m ² | 196,275 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 39d | | 63151671 | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 223,040 m ² " ((223,040)*0,880)*1,1 | m ² | 215,903 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Kruhové potrubí D 200 " (223,04) | | 223,040 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí = $2 \cdot 3,141592654 \cdot (0,200/2) = \pm 0,628$ m. Uvažovaný obvod pro izolaci = $2 \cdot 3,141592654 \cdot (0,200/2 + 0,04) = \pm 0,880$ m Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 0,880$ m ² TI (bez ztrátého). " | | | | | | |
| 40 | 751 | 751992105 | SPC D+M Potrubí pozink kruhové D 224 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,350 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Pozinkované kruhové potrubí D 224 vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | | |
| 40a | | 751572033 | " - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 1,350 m " | m | 1,350 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 40b | | 751510043 | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,418 m " (1,350)*1,05 | m | 1,418 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 40c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,289 m ² " (1,350)*0,955 | m ² | 1,289 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 40d | | 63151671 | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 1,418 m ² " ((1,350)*0,955)*1,1 | m ² | 1,418 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Kruhové potrubí D 224 " (1,35) | | 1,350 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí = $2 \cdot 3,141592654 \cdot (0,224/2) = \pm 0,704$ m. Uvažovaný obvod pro izolaci = $2 \cdot 3,141592654 \cdot (0,224/2 + 0,04) = \pm 0,955$ m Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 0,955$ m ² TI (bez ztrátého). " | | | | | | |
| 41 | 751 | 751992106 | SPC D+M Potrubí pozink kruhové D 250 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 28,930 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Pozinkované kruhové potrubí D 250 vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | | |
| 41a | | 751572033 | " - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 200 do 300 mm - vč. montované konstrukce - 28,930 m " | m | 28,930 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 41b | | 751510043 | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 200 do 300 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 30,377 m " (28,930)*1,05 | m | 30,377 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 41c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 30,000 m ² " (28,930)*1,037 | m ² | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 41d | | 63151671 | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 33,000 m ² " ((28,930)*1,037)*1,1 | m ² | 33,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Kruhové potrubí D 250 " (28,93) | | 28,930 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí = $2 \cdot 3,141592654 \cdot (0,250/2) = \pm 0,785$ m. Uvažovaný obvod pro izolaci = $2 \cdot 3,141592654 \cdot (0,250/2 + 0,04) = \pm 1,037$ m Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 1,037$ m ² TI (bez ztrátého). " | | | | | | |
| 42 | 751 | 751992107 | SPC D+M Potrubí pozink kruhové D 400 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 136,350 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Pozinkované kruhové potrubí D 400 vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | | |
| 42a | | 751572034 | " - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 300 do 400 mm - vč. montované konstrukce - 28,930 m " | m | 136,350 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 42b | | 751510044 | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 300 do 400 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 143,168 m " (136,350)*1,05 | m | 143,168 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 42c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 205,616 m ² " (136,350)*1,508 | m ² | 205,616 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 42d | | 63151671 | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 226,177 m ² " ((136,350)*1,508)*1,1 | m ² | 226,177 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Kruhové potrubí D 400 " (136,350) | | 136,350 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí = $2 \cdot 3,141592654 \cdot (0,400/2) = \pm 1,257$ m. Uvažovaný obvod pro izolaci = $2 \cdot 3,141592654 \cdot (0,400/2 + 0,04) = \pm 1,508$ m Pro 1 m potrubí je potřeba $\pm 1,508$ m ² TI (bez ztrátého). " | | | | | | |
| 43 | 751 | 751992108 | SPC D+M Potrubí pozink kruhové D 500 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 65,340 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Pozinkované kruhové potrubí D 500 vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | | |
| 43a | | 751572035 | " - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 400 do 500 mm - vč. montované konstrukce - 65,340 m " | m | 65,340 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 43b | | 751510045 | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 400 do 500 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 68,607 m " (65,340)*1,05 | m | 68,607 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|---------|---------|------|--------------------|
| 43c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 119,049 m ² " (65,340)*1,822 | m2 | 119,049 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 43d | 63151671 | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 130,954 m ² " ((65,340)*1,822)*1,1 | m2 | 130,954 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Kruhové potrubí D 500 " (65,34) | | 65,340 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,500/2) = ± 1,571 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,500/2+0,04) = ± 1,822 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,822 m ² TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 44 | 751 | 751992108 SPC | D+M Potrubí pozink kruhové D 630 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 143,660 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované kruhové potrubí D 630 vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 44a | 751572037 | " - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 600 do 700 mm - vč. montované konstrukce - 143,660 m " | m | 143,660 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 44b | 751510047 | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 600 do 710 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 150,843 m " (143,660)*1,05 | m | 150,843 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 44c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 320,505 m ² " (143,660)*2,231 | m2 | 320,505 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 44d | 63151671 | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 352,556 m ² " ((143,660)*2,231)*1,1 | m2 | 352,556 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Kruhové potrubí D 630 " (143,660) | | 143,660 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,630/2) = ± 1,979 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,630/2+0,04) = ± 2,231 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,231 m ² TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 45 | 751 | 751992108 SPC | D+M Potrubí pozink kruhové D 900 mm, spirálně vinuté + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 10,030 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované kruhové potrubí D 900 vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 45a | 751572039 | " - Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce D přes 800 do 900 mm - vč. montované konstrukce - 10,030 m " | m | 10,030 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 45b | 751510049 | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové spirálně vinutá trouba D přes 800 do 900 mm - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 10,532 m " (10,030)*1,05 | m | 10,532 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 45c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 30,882 m ² " (10,030)*3,079 | m2 | 30,882 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 45d | 63151671 | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 33,971 m ² " ((10,030)*3,079)*1,1 | m2 | 33,971 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Kruhové potrubí D 900 " (10,03) | | 10,030 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí = 2*3,141592654*(0,900/2) = ± 2,827 m. Uvažovaný obvod pro izolaci = 2*3,141592654*(0,900/2+0,04) = ± 3,079 m Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,079 m ² TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 46 | 751 | 751992201 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 125x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,140 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 100x250 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 46a | 751571032 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,01 do 0,03 m ² , vč. montované konstrukce - 1,14 m " | m | 1,140 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 46b | 751510011 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,01 do 0,03 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,20 m " (1,14)*1,05 | m | 1,197 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 46c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 0,92 m ² " (1,14)*0,810 | m2 | 0,923 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 46d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 1,02 m ² " ((1,14)*0,810)*1,1 | m2 | 1,016 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 125x200 mm " (1,14) | | 1,140 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,125*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 0,810 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,810 m ² TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 47 | 751 | 751992202 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 20,570 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 200x200 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 47a | 751571033 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² , vč. montované konstrukce - 20,57 m " | m | 20,570 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 47b | 751510012 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 21,60 m " (20,57)*1,05 | m | 21,599 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 47c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 19,75 m ² " (20,57)*0,96 | m2 | 19,747 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 47d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 21,72 m ² " ((20,57)*0,96)*1,1 | m2 | 21,722 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 200x200 mm " (20,57) | | 20,570 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,200*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 0,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,96 m ² TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 48 | 751 | 751992209 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 200x315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,540 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 200x315 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 48a | 751571033 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m ² , vč. montované konstrukce - 1,54 m " | m | 1,540 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| 48b | | 751510012 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,62 m " (1,54)*1,05 | m | 1,617 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 48c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 22,72 m2 " (1,54)*1,19 | m2 | 1,833 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 48d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 24,99 m2 " ((1,54)*1,19)*1,1 | m2 | 2,016 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 200x315 mm " (1,54) | | 1,540 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,200*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 1,19 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,19 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 49 | 751 | 751992209 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 225x75 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 2,520 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 225x75 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 49a | | 751571032 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,01 do 0,03 m2, vč. montované konstrukce - 2,520 m " | m | 2,520 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 49b | | 751510011 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,01 do 0,03 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,650 m " (2,520)*1,05 | m | 2,646 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 49c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,920 m2 " (2,520)*0,760 | m2 | 1,915 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 49d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 2,110 m2 " ((2,520)*0,76)*1,1 | m2 | 2,107 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 225x75 mm " (2,520) | | 2,520 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,225*2+(0,075+0,04*2)*2 = ± 0,760 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,760 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 50 | 751 | 751992205 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 23,770 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 250x200 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 50a | | 751571033 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 23,77 m " | m | 23,770 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 50b | | 751510012 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 24,96 m " (23,77)*1,05 | m | 24,959 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 50c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 25,20 m2 " (23,77)*1,06 | m2 | 25,196 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 50d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 27,72 m2 " ((23,77)*1,06)*1,1 | m2 | 27,716 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 250x200 mm " (23,77) | | 23,770 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,250*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,06 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,06 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 51 | 751 | 751992211 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250x450 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,080 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 250x450 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 51a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 1,08 m " | m | 1,080 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 51b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,13 m " (1,08)*1,05 | m | 1,134 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 51c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,68 m2 " (1,08)*1,56 | m2 | 1,685 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 51d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 1,85 m2 " ((1,08)*1,56)*1,1 | m2 | 1,853 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 250x450 mm " (1,08) | | 1,080 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,250*2+(0,450+0,04*2)*2 = ± 1,56 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,56 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 52 | 751 | 751992211 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 14,210 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 250x500 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 52a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 14,21 m " | m | 14,210 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 52b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,92 m " (14,21)*1,05 | m | 14,921 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 52c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 23,59 m2 " (14,21)*1,66 | m2 | 23,589 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 52d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 25,95 m2 " ((14,21)*1,66)*1,1 | m2 | 25,947 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 250x500 mm " (14,21) | | 14,210 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,250*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 1,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,66 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 53 | 751 | 751992206 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 300x100 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,760 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 300x100 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 53a | | 751571032 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,01 do 0,03 m2, vč. montované konstrukce - 1,76 m " | m | 1,760 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| 53b | | 751510011 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,01 do 0,03 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,4 m " (1,76)*1,05 | m | 1,848 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 53c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,69 m2 " (1,76)*0,96 | m2 | 1,690 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 53d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 1,86 m2 " ((1,76)*0,96)*1,1 | m2 | 1,859 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 300x100 mm " (1,76) | | 1,760 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,300*2+(0,100+0,04*2)*2 = ± 0,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 0,96 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 54 | 751 | 751992207 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 300x150 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,680 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 300x150 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 54a | | 751571033 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 1,68 m " | m | 1,680 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 54b | | 751510012 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,76 m " (1,68)*1,05 | m | 1,764 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 54c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,78 m2 " (1,68)*1,06 | m2 | 1,781 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 54d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 1,96 m2 " ((1,68)*1,06)*1,1 | m2 | 1,959 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 300x150 mm " (1,68) | | 1,680 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,300*2+(0,150+0,04*2)*2 = ± 1,06 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,06 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 55 | 751 | 751992207 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 300x160 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 4,760 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 300x160 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 55a | | 751571033 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 4,76 m " | m | 4,760 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 55b | | 751510012 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,00 m " (4,76)*1,05 | m | 4,998 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 55c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,14 m2 " (4,76)*1,08 | m2 | 5,141 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 55d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 5,65 m2 " ((4,76)*1,08)*1,1 | m2 | 5,655 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 300x160 mm " (4,76) | | 4,760 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,300*2+(0,160+0,04*2)*2 = ± 1,08 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,08 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 56 | 751 | 751992207 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 300x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 13,990 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 300x200 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 56a | | 751571033 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 13,99 m " | m | 13,990 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 56b | | 751510012 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,69 m " (13,99)*1,05 | m | 14,690 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 56c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 16,23 m2 " (13,99)*1,16 | m2 | 16,228 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 56d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 17,85 m2 " ((13,99)*1,16)*1,1 | m2 | 17,851 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 300x200 mm " (13,99) | | 13,990 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,300*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,16 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 57 | 751 | 751992208 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x160 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 12,620 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x160 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 57a | | 751571033 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 12,62 m " | m | 12,620 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 57b | | 751510012 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 13,25 m " (12,62)*1,05 | m | 13,251 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 57c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 14,01 m2 " (12,62)*1,11 | m2 | 14,008 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 57d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 15,41 m2 " ((12,62)*1,11)*1,1 | m2 | 15,409 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 315x160 mm " (12,62) | | 12,620 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,315*2+(0,160+0,04*2)*2 = ± 1,11 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,11 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 58 | 751 | 751992208 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 47,410 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x200 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 58a | | 751571033 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,03 do 0,07 m2, vč. montované konstrukce - 47,41 m " | m | 47,410 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| 58b | | 751510012 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 49,78 m " (47,41)*1,05 | m | 49,781 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 58c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 56,42 m2 " (47,41)*1,19 | m2 | 56,418 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 58d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 62,06 m2 " ((47,41)*1,19)*1,1 | m2 | 62,060 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 315x200 mm " (47,41) | | 47,410 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,315*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,19 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,19 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 59 | 751 | 751992209 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,070 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x250 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 59a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 1,07 m " | m | 1,070 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 59b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,12 m " (1,07)*1,05 | m | 1,124 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 59c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 1,38 m2 " (1,07)*1,29 | m2 | 1,380 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 59d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 1,52 m2 " ((1,07)*1,29)*1,1 | m2 | 1,518 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 315x250 mm " (1,07) | | 1,070 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,315*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,29 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,29 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 60 | 751 | 751992210 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 2,540 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x315 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 60a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 2,54 m " | m | 2,540 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 60b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,67 m " (2,54)*1,05 | m | 2,667 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 60c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,61 m2 " (2,54)*1,42 | m2 | 3,607 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 60d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,97 m2 " ((2,54)*1,42)*1,1 | m2 | 3,967 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 315x315 mm " (2,54) | | 2,540 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,315*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 1,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,42 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 61 | 751 | 751992212 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x600 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,920 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 315x600 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 61a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,92 m " | m | 1,920 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 61b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,02 m " (1,92)*1,05 | m | 2,016 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 61c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,82 m2 " (1,92)*1,99 | m2 | 3,821 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 61d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,20 m2 " ((1,92)*1,99)*1,1 | m2 | 4,203 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 315x600 mm " (1,92) | | 1,920 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,315*2+(0,600+0,04*2)*2 = ± 1,99 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,99 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 62 | 751 | 751992214 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 29,860 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 355x200 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 62a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 29,86 m " | m | 29,860 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 62b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 31,35 m " (29,86)*1,05 | m | 31,353 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 62c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 37,92 m2 " (29,86)*1,27 | m2 | 37,922 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 62d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 41,71 m2 " ((29,86)*1,27)*1,1 | m2 | 41,714 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 355x200 mm " (29,86) | | 29,860 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,355*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,27 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,27 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 63 | 751 | 751992216 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355x355 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,980 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 355x355 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 63a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 1,98 m " | m | 1,980 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| 63b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,08 m " (1,98)*1,05 | m | 2,079 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 63c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,13 m2 " (1,98)*1,58 | m2 | 3,128 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 63d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,44 m2 " ((1,98)*1,58)*1,1 | m2 | 3,441 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 355x355 mm " (1,98) | | 1,980 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,355*2+(0,355+0,04*2)*2 = ± 1,58 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,58 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 64 | 751 | 751992217 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 21,880 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x200 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 64a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 21,88 m " | m | 21,880 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 64b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 22,97 m " (21,88)*1,05 | m | 22,974 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 64c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 29,76 " (21,88)*1,36 | m2 | 29,757 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 64d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 32,73 m2 " ((21,88)*1,36)*1,1 | m2 | 32,732 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 400x200 mm " (21,88) | | 21,880 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,400*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,36 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,36 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 65 | 751 | 751992220 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,700 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x400 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 65a | | 751571035 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,70 m " | m | 1,700 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 65b | | 751510014 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,79 m " (1,70)*1,05 | m | 1,785 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 65c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,99 m2 " (1,70)*1,76 | m2 | 2,992 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 65d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,29 m2 " ((1,70)*1,76)*1,1 | m2 | 3,291 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 400x400 mm " (1,70) | | 1,700 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,400*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 1,76 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,76 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 66 | 751 | 751992220 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x450 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,090 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 400x450 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 66a | | 751571035 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,09 m " | m | 1,090 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 66b | | 751510014 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,14 m " (1,09)*1,05 | m | 1,145 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 66c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,03 m2 " (1,09)*1,86 | m2 | 2,027 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 66d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 2,23 m2 " ((1,09)*1,86)*1,1 | m2 | 2,230 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 400x450 mm " (1,09) | | 1,090 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,400*2+(0,450+0,04*2)*2 = ± 1,86 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,86 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 67 | 751 | 751992219 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 11,670 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 450x200 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 67a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 11,67 m " | m | 11,670 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 67b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 12,25 m " (11,67)*1,05 | m | 12,254 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 67c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 148,93 m2 " (11,67)*1,46 | m2 | 17,038 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 67d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 163,83 m2 " ((11,67)*1,46)*1,1 | m2 | 18,742 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 450x200 mm " (11,67) | | 11,670 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,450*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,46 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,46 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 68 | 751 | 751992223 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450x450 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 16,060 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 450x450 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 68a | | 751571035 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 16,06 m " | m | 16,060 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| 68b | | 751510014 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 16,86 m " (16,06)*1,05 | m | 16,863 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 68c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 31,48 m2 " (16,06)*1,96 | m2 | 31,478 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 68d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 34,63 m2 " ((16,06)*1,96)*1,1 | m2 | 34,625 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 450x450 mm " (16,06) | | 16,060 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,450*2+(0,450+0,04*2)*2 = ± 1,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,96 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 69 | 751 | 751992224 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x160 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 3,890 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x160 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 69a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 3,89 m " | m | 3,890 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 69b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 90,14 m " (3,89)*1,05 | m | 4,085 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 69c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,07 m2 " (3,89)*1,48 | m2 | 5,757 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 69d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 147,32 m2 " ((3,89)*1,48)*1,1 | m2 | 6,333 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 500x160 mm " (3,89) | | 3,890 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,500*2+(0,160+0,04*2)*2 = ± 1,48 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,48 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 70 | 751 | 751992224 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x200 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 30,790 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x200 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 70a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 30,79 m " | m | 30,790 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 70b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 90,14 m " (30,79)*1,05 | m | 32,330 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 70c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 133,93 m2 " (30,79)*1,56 | m2 | 48,032 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 70d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 147,32 m2 " ((30,79)*1,56)*1,1 | m2 | 52,836 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 500x200 mm " (30,79) | | 30,790 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,500*2+(0,200+0,04*2)*2 = ± 1,56 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,56 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 71 | 751 | 751992224 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 2,230 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x250 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 71a | | 751571034 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,07 do 0,13 m2, vč. montované konstrukce - 2,23 m " | m | 2,230 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 71b | | 751510013 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,07 do 0,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,34 m " (2,23)*1,05 | m | 2,342 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 71c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,70 m2 " (2,23)*1,66 | m2 | 3,702 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 71d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,07 m2 " ((2,23)*1,66)*1,1 | m2 | 4,072 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 500x250 mm " (2,23) | | 2,230 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,500*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,66 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 72 | 751 | 751992226 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 20,160 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x400 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 72a | | 751571035 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 20,16 m " | m | 20,160 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 72b | | 751510014 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 21,17 m " (20,16)*1,05 | m | 21,168 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 72c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 39,51 m2 " (20,16)*1,96 | m2 | 39,514 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 72d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 43,46 m2 " ((20,16)*1,96)*1,1 | m2 | 43,465 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 500x400 mm " (20,16) | | 20,160 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,500*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 1,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,96 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 73 | 751 | 751992226 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 14,480 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x500 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 73a | | 751571035 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 14,48 m " | m | 14,480 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|--|--------|--------|------|-------------------------|
| 73b | 751510014 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 15,20 m " (14,48)*1,05 | m | 15,204 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 73c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 31,28 m2 " (14,48)*2,16 | m2 | 31,277 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 73d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 34,40 m2 " ((14,48)*2,16)*1,1 | m2 | 34,404 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 500x500 mm " (14,48) | | 14,480 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,500*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 2,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,16 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 74 | 751 | 751992227 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x630 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 2,340 | 0,00 | 0,00 CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 500x630 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 74a | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 2,34 m " | m | 2,340 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 74b | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,46 m " (2,34)*1,05 | m | 2,457 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 74c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,66 m2 " (2,34)*2,42 | m2 | 5,663 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 74d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,23 m2 " ((2,34)*2,42)*1,1 | m2 | 6,229 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 500x630 mm " (2,34) | | 2,340 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,500*2+(0,630+0,04*2)*2 = ± 2,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,42 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 75 | 751 | 751992227 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 565x565 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,400 | 0,00 | 0,00 CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 565x565 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 75a | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,40 m " | m | 1,400 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 75b | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,47 m " (1,40)*1,05 | m | 1,470 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 75c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 3,39 m2 " (1,40)*2,42 | m2 | 3,388 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 75d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,73 m2 " ((1,40)*2,42)*1,1 | m2 | 3,727 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 565x565 mm " (1,40) | | 1,400 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,565*2+(0,565+0,04*2)*2 = ± 2,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,42 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 76 | 751 | 751992226 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 600x315 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 2,270 | 0,00 | 0,00 CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 600x315 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 76a | 751571035 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 2,27 m " | m | 2,270 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 76b | 751510014 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,38 m " (2,27)*1,05 | m | 2,384 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 76c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 39,51 m2 " (2,27)*1,99 | m2 | 4,517 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 76d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,97 m2 " ((2,27)*1,99)*1,1 | m2 | 4,969 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 600x315 mm " (2,27) | | 2,270 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,600*2+(0,315+0,04*2)*2 = ± 1,99 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,99 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 77 | 751 | 751992229 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 14,920 | 0,00 | 0,00 CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x250 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 77a | 751571035 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 14,92 m " | m | 14,920 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 77b | 751510014 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 15,67 m " (14,92)*1,05 | m | 15,666 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 77c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 28,65 m2 " (14,92)*1,92 | m2 | 28,646 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 77d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 31,51 m2 " ((14,92)*1,92)*1,1 | m2 | 31,511 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 630x250 mm " (14,92) | | 14,920 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,630*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 1,92 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 1,92 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 78 | 751 | 751992231 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,230 | 0,00 | 0,00 CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x400 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 78a | 751571035 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 1,23 m " | m | 1,230 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| 78b | | 751510014 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,29 m " (1,23)*1,05 | m | 1,292 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 78c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 2,73 m2 " (1,23)*2,22 | m2 | 2,731 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 78d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 3,00 m2 " ((1,23)*2,22)*1,1 | m2 | 3,004 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 630x400 mm " (1,23) | | 1,230 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,630*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 2,22 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,22 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 79 | 751 | 751992227 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 11,790 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x500 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 79a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 11,79 m " | m | 11,790 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 79b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 12,38 m " (11,79)*1,05 | m | 12,380 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 79c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 28,53 m2 " (11,79)*2,42 | m2 | 28,532 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 79d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,23 m2 " ((2,34)*2,42)*1,1 | m2 | 6,229 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 630x500 mm " (11,79) | | 11,790 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,630*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 2,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,42 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 80 | 751 | 751992232 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x630 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 7,480 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 630x630 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 80a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 7,48 m " | m | 7,480 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 80b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 7,85 m " (7,48)*1,05 | m | 7,854 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 80c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 20,05 m2 " (7,48)*2,68 | m2 | 20,046 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 80d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 22,05 m2 " ((7,48)*2,68)*1,1 | m2 | 22,051 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 630x630 mm " (7,48) | | 7,480 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,630*2+(0,630+0,04*2)*2 = ± 2,68 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,68 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 81 | 751 | 751992232 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 665x665 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,920 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 665x665 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 81a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,92 m " | m | 1,920 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 81b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,02 m " (1,92)*1,05 | m | 2,016 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 81c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,41 m2 " (1,92)*2,82 | m2 | 5,414 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 81d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 5,96 m2 " ((1,92)*2,82)*1,1 | m2 | 5,956 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 665x665 mm " (1,92) | | 1,920 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,665*2+(0,665+0,04*2)*2 = ± 2,82 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,82 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 82 | 751 | 751992234 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 10,100 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x400 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 82a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 10,10 m " | m | 10,100 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 82b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 10,61 m " (10,10)*1,05 | m | 10,605 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 82c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 24,04 m2 " (10,10)*2,38 | m2 | 24,038 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 82d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 26,44 m2 " ((10,10)*2,38)*1,1 | m2 | 26,442 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 710x400 mm " (10,10) | | 10,100 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,710*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 2,38 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,38 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 83 | 751 | 751992234 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 10,100 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x400 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 83a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 10,10 m " | m | 10,100 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| 83b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 10,61 m " (10,10)*1,05 | m | 10,605 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 83c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 24,04 m2 " (10,10)*2,38 | m2 | 24,038 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 83d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 26,44 m2 " ((10,10)*2,38)*1,1 | m2 | 26,442 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 710x400 mm " (10,10) | | 10,100 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,710*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 2,38 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,38 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 84 | 751 | 751992234 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 3,640 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x500 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 84a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 3,64 m " | m | 3,640 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 84b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 3,82 m " (3,64)*1,05 | m | 3,822 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 84c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 9,39 m2 " (3,64)*2,58 | m2 | 9,391 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 84d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 10,33 m2 " ((3,64)*2,58)*1,1 | m2 | 10,330 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 710x500 mm " (3,64) | | 3,640 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,710*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 2,58 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,58 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 85 | 751 | 751992238 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x710 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 14,120 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x710 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 85a | | 751571037 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 14,12 m " | m | 14,120 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 85b | | 751510016 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,83 m " (14,12)*1,05 | m | 14,826 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 85c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 42,36 m2 " (14,12)*3,0 | m2 | 42,360 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 85d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 46,60 m2 " ((14,12)*3,0)*1,1 | m2 | 46,596 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 710x710 mm " (14,12) | | 14,120 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,710*2+(0,710+0,04*2)*2 = ± 3,0 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,0 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 86 | 751 | 751992238 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 710x800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 2,110 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 710x800 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 86a | | 751571037 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 2,11 m " | m | 2,110 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 86b | | 751510016 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,22 m " (2,11)*1,05 | m | 2,216 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 86c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,71 m2 " (2,11)*3,18 | m2 | 6,710 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 86d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 7,38 m2 " ((2,11)*3,18)*1,1 | m2 | 7,381 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 710x800 mm " (2,11) | | 2,110 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,710*2+(0,800+0,04*2)*2 = ± 3,18 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,18 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 87 | 751 | 751992238 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 745x810 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,250 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 745x810 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 87a | | 751571037 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 1,25 m " | m | 1,250 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 87b | | 751510016 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,31 m " (1,25)*1,05 | m | 1,313 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 87c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 4,09 m2 " (1,25)*3,27 | m2 | 4,088 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 87d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 4,50 m2 " ((1,25)*3,27)*1,1 | m2 | 4,496 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 745x810 mm " (1,25) | | 1,250 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,745*2+(0,810+0,04*2)*2 = ± 3,27 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,27 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 88 | 751 | 751992236 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 9,210 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x250 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 88a | | 751571035 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,13 do 0,28 m2, vč. montované konstrukce - 9,21 m " | m | 9,210 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|---------|------|------|--------------------|
| 88b | | 751510014 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 9,67 m " (9,21)*1,05 | m | 9,671 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 88c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 20,81 m2 " (9,21)*2,26 | m2 | 20,815 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 88d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 22,90 m2 " ((9,21)*2,26)*1,1 | m2 | 22,896 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 800x250 mm " (9,21) | | 9,210 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,800*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 2,26 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,26 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 89 | 751 | 751992236 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x450 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 15,410 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x450 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 89a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 15,41 m " | m | 15,410 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 89b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 16,18 m " (15,41)*1,05 | m | 16,181 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 89c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 40,99 m2 " (15,41)*2,66 | m2 | 40,991 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 89d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 45,09 m2 " ((15,41)*2,66)*1,1 | m2 | 45,090 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 800x450 mm " (15,41) | | 15,410 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,800*2+(0,450+0,04*2)*2 = ± 2,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,66 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 90 | 751 | 751992236 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 22,740 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x500 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 90a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 15,41 m " | m | 22,740 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 90b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 16,18 m " (15,41)*1,05 | m | 16,181 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 90c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 40,99 m2 " (15,41)*2,66 | m2 | 40,991 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 90d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 45,09 m2 " ((15,41)*2,66)*1,1 | m2 | 45,090 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 800x500 mm " (22,74) | | 22,740 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,800*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 2,76 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,76 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 91 | 751 | 751992236 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x560 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 29,030 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x560 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 91a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 29,03 m " | m | 29,030 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 91b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 30,48 m " (29,03)*1,05 | m | 30,482 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 91c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 83,61 m2 " (29,03)*2,88 | m2 | 83,606 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 91d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 91,97 m2 " ((29,03)*2,88)*1,1 | m2 | 91,967 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 800x560 mm " (29,03) | | 29,030 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,800*2+(0,560+0,04*2)*2 = ± 2,88 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,88 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 92 | 751 | 751992238 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 800x800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 35,140 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 800x800 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 92a | | 751571037 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 35,14 m " | m | 35,140 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 92b | | 751510016 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 36,90 m " (35,14)*1,05 | m | 36,897 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 92c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 118,07 m2 " (35,14)*3,36 | m2 | 118,070 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 92d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 129,88 m2 " ((35,14)*3,36)*1,1 | m2 | 129,877 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 800x800 mm " (35,14) | | 35,140 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,800*2+(0,800+0,04*2)*2 = ± 3,36 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,36 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 93 | 751 | 751992236 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 900x355 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 86,400 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 900x355 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 93a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 86,40 m " | m | 86,400 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | |
|-----|---------------|--|---|---------|--------|------|--------------------|
| 93b | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 90,72 m " (86,40)*1,05 | m | 90,720 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 93c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 230,69 m2 " (86,40)*2,67 | m2 | 230,688 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 93d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 91,97 m2 " ((86,40)*2,67)*1,1 | m2 | 253,757 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 900x355 mm " (86,40) | | 86,400 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,900*2+(0,355+0,04*2)*2 = ± 2,67 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,67 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 94 | 751 | 751992238 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 950x665 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 2,120 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 950x665 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 94a | 751571037 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 2,12 m " | m | 2,120 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 94b | 751510016 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,23 m " (2,12)*1,05 | m | 2,226 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 94c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 7,19 m2 " (2,12)*3,39 | m2 | 7,187 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 94d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 7,91 m2 " ((2,12)*3,39)*1,1 | m2 | 7,905 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 950x665 mm " (2,12) | | 2,120 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,950*2+(0,665+0,04*2)*2 = ± 3,39 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,39 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 95 | 751 | 751992242 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 950x950 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,280 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 950x950 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 95a | 751571038 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,79 do 1,13 m2, vč. montované konstrukce - 1,28 m " | m | 1,280 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 95b | 751510017 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,79 do 1,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,34 m " (1,28)*1,05 | m | 1,344 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 95c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,32 m2 " (1,28)*3,96 | m2 | 5,069 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 95d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 5,86 m2 " ((1,28)*3,96)*1,1 | m2 | 5,576 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 950x950 mm " (1,28) | | 1,280 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,950*2+(0,950+0,04*2)*2 = ± 3,96 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,96 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 96 | 751 | 751992244 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 950x1380 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,140 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 950x1380 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 96a | 751571039 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 1,13 do 1,54 m2, vč. montované konstrukce - 1,14 m " | m | 1,140 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 96b | 751510018 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 1,13 do 1,54 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,20 m " (1,14)*1,05 | m | 1,197 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 96c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,49 m2 " (1,14)*4,82 | m2 | 5,495 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 96d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,04 m2 " ((1,14)*4,82)*1,1 | m2 | 6,044 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 950x1380 mm " (1,14) | | 1,140 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 0,950*2+(1,380+0,04*2)*2 = ± 4,82 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 4,82 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 97 | 751 | 751992236 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x355 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 20,130 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1000x355 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 97a | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 20,13 m " | m | 20,130 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 97b | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 21,14 m " (20,13)*1,05 | m | 21,137 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 97c | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 57,77 m2 " (20,13)*2,87 | m2 | 57,773 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 97d | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 63,55 m2 " ((20,13)*2,87)*1,1 | m2 | 63,550 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1000x355 mm " (20,13) | | 20,130 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,000*2+(0,355+0,04*2)*2 = ± 2,87 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 2,87 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 98 | 751 | 751992238 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1000x710 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 14,390 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1000x710 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 98a | 751571037 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 14,39 m " | m | 14,390 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| 98b | | 751510016 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 15,11 m " (14,39)*1,05 | m | 15,110 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 98c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 7,19 m2 " (14,39)*3,58 | m2 | 51,516 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 98d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 56,67 m2 " ((14,39)*3,58)*1,1 | m2 | 56,668 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1000x710 mm " (14,39) | | 14,390 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,000*2+(0,710+0,04*2)*2 = ± 3,58 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,58 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 99 | 751 | 751992238 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1225x525 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 5,600 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1225x525 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 99a | | 751571037 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 5,60 m " | m | 5,600 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 99b | | 751510016 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 5,88 m " (5,60)*1,05 | m | 5,880 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 99c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 20,72 m2 " (5,66)*3,66 | m2 | 20,716 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 99d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 22,55 m2 " ((5,60)*3,66)*1,1 | m2 | 22,546 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1225x525 mm " (5,60) | | 5,600 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,225*2+(0,525+0,04*2)*2 = ± 3,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,66 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 100 | 751 | 751992236 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 8,650 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1250x250 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 100a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 8,65 m " | m | 8,650 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 100b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 9,08 m " (8,65)*1,05 | m | 9,083 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 100c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 27,33 m2 " (8,65)*3,16 | m2 | 27,334 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 100d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 30,07 m2 " ((8,65)*3,16)*1,1 | m2 | 30,067 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1250x250 mm " (8,65) | | 8,650 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,250*2+(0,250+0,04*2)*2 = ± 3,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,16 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 101 | 751 | 751992236 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x355 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 11,890 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1250x355 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 101a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 11,89 m " | m | 11,890 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 101b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 9,08 m " (8,65)*1,05 | m | 9,083 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 101c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 27,33 m2 " (8,65)*3,16 | m2 | 27,334 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 101d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 30,07 m2 " ((8,65)*3,16)*1,1 | m2 | 30,067 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1250x355 mm " (11,89) | | 11,890 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,250*2+(0,355+0,04*2)*2 = ± 3,37 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,37 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 102 | 751 | 751992236 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,950 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1250x400 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 102a | | 751571036 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,28 do 0,50 m2, vč. montované konstrukce - 1,95 m " | m | 1,950 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 102b | | 751510015 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,28 do 0,50 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,05 m " (1,95)*1,05 | m | 2,048 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 102c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 6,75 m2 " (1,95)*3,46 | m2 | 6,747 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 102d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 7,42 m2 " ((1,95)*3,46)*1,1 | m2 | 7,422 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1250x400 mm " (1,95) | | 1,950 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,250*2+(0,400+0,04*2)*2 = ± 3,46 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,46 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 103 | 751 | 751992238 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x500 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 56,200 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1250x500 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 103a | | 751571037 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,50 do 0,79 m2, vč. montované konstrukce - 56,20 m " | m | 56,200 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|----|---------|------|------|--------------------|
| 103b | | 751510016 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 59,01 m " (56,20)*1,05 | m | 59,010 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 103c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 20,72 m2 " (56,20)*3,66 | m2 | 205,692 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 103d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 22,55 m2 " ((56,20)*3,66)*1,1 | m2 | 226,261 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1250x500 mm " (56,20) | | 56,200 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,250*2+(0,500+0,04*2)*2 = ± 3,66 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 3,66 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 104 | 751 | 751992247 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1250x1380 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,440 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1250x1380 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 104a | | 751571041 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 1,54 do 2,01 m2, vč. montované konstrukce - 1,44 m " | m | 1,440 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 104b | | 751510019 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 1,54 do 2,01 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,51 m " (1,44)*1,05 | m | 1,512 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 104c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 7,80 m2 " (1,44)*5,42 | m2 | 7,805 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 104d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 8,59 m2 " ((1,44)*5,42)*1,1 | m2 | 8,585 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1250x1380 mm " (1,44) | | 1,440 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,250*2+(1,380+0,04*2)*2 = ± 5,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 5,42 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 105 | 751 | 751992244 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1380x950 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,480 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1380x950 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 105a | | 751571039 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 1,13 do 1,54 m2, vč. montované konstrukce - 1,48 m " | m | 1,480 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 105b | | 751510018 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 1,13 do 1,54 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,55 m " (1,48)*1,05 | m | 1,554 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 105c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 7,13 m2 " (1,48)*4,82 | m2 | 7,134 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 105d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 7,85 m2 " ((1,48)*4,82)*1,1 | m2 | 7,847 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1380x950 mm " (1,48) | | 1,480 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,380*2+(0,950+0,04*2)*2 = ± 4,82 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 4,82 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 106 | 751 | 751992247 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1380x1250 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,070 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1380x1250 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 106a | | 751571041 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 1,54 do 2,01 m2, vč. montované konstrukce - 1,07 m " | m | 1,070 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 106b | | 751510019 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 1,54 do 2,01 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 1,12 m " (1,07)*1,05 | m | 1,124 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 106c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 5,80 m2 " (1,07)*5,42 | m2 | 5,799 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 106d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 6,38 m2 " ((1,07)*5,42)*1,1 | m2 | 6,379 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1380x1250 mm " (1,07) | | 1,070 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,380*2+(1,250+0,04*2)*2 = ± 5,42 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 5,42 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 107 | 751 | 751992238 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1400x710 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 13,970 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1400x710 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 107a | | 751571038 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 0,79 do 1,13 m2, vč. montované konstrukce - 13,97 m " | m | 13,970 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 107b | | 751510017 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 0,79 do 1,13 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,67 m " (13,97)*1,05 | m | 14,669 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 107c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 61,19 m2 " (13,97)*4,38 | m2 | 61,189 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 107d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 67,31 m2 " ((13,97)*4,38)*1,1 | m2 | 67,307 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1400x710 mm " (13,97) | | 13,970 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,400*2+(0,710+0,04*2)*2 = ± 4,38 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 4,38 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 108 | 751 | 751992247 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1400x1400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 10,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1400x1400 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 108a | | 751571041 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 1,54 do 2,01 m2, vč. montované konstrukce - 10,0 m " | m | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|----|---------|------|------|--------------------|
| 108b | | 751510019 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 1,54 do 2,01 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 10,50 m " (10,0)*1,05 | m | 10,500 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 108c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 57,60 m2 " (10,0)*5,76 | m2 | 57,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 108d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 63,36 m2 " ((10,0)*5,76)*1,1 | m2 | 63,360 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1400x1400 mm " (10,0) | | 10,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,400*2+(1,400+0,04*2)*2 = ± 5,76 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 5,76 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 109 | 751 | 751992244 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1600x710 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 34,830 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1600x710 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 109a | | 751571039 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 1,13 do 1,54 m2, vč. montované konstrukce - 34,83 m " | m | 34,830 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 109b | | 751510018 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 1,13 do 1,54 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 36,57 m " (34,83)*1,05 | m | 36,572 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 109c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 166,49 m2 " (34,83)*4,78 | m2 | 166,487 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 109d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 183,14 m2 " ((34,83)*4,78)*1,1 | m2 | 183,136 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1600x710 mm " (34,83) | | 34,830 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,600*2+(0,710+0,04*2)*2 = ± 4,78 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 4,78 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 110 | 751 | 751992247 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1800x1400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 10,250 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1800x1400 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 110a | | 751571042 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 2,01 do 2,54 m2, vč. montované konstrukce - 10,25 m " | m | 10,250 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 110b | | 751510020 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 2,01 do 2,54 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 10,50 m " (10,25)*1,05 | m | 10,763 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 110c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 67,24 m2 " (10,25)*6,56 | m2 | 67,240 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 110d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 73,96 m2 " ((10,25)*6,56)*1,1 | m2 | 73,964 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1800x1400 mm " (10,25) | | 10,250 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,800*2+(1,400+0,04*2)*2 = ± 6,56 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 6,56 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 111 | 751 | 751992247 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1800x1800 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 1,510 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1800x1800 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 111a | | 751571045 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 3,14, vč. montované konstrukce - 1,51 m " | m | 1,510 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 111b | | 751510023 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 3,14 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 10,50 m " (1,51)*1,05 | m | 1,586 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 111c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 11,11 m2 " (1,51)*7,36 | m2 | 11,114 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 111d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 12,22 m2 " ((1,51)*7,36)*1,1 | m2 | 12,225 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1800x1800 mm " (1,51) | | 1,510 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,800*2+(1,800+0,04*2)*2 = ± 7,36 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 7,36 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 112 | 751 | 751992247 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 1800x2400 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 7,350 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 1800x2400 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 112a | | 751571045 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 3,14, vč. montované konstrukce - 7,35 m " | m | 7,350 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 112b | | 751510023 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 3,14 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 7,72 m " (7,35)*1,05 | m | 7,718 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 112c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 62,92 m2 " (7,35)*8,56 | m2 | 62,916 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 112d | | 63151671 RTO | " - rohož izolací z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 69,21 m2 " ((7,35)*8,56)*1,1 | m2 | 69,208 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 1800x2400 mm " (7,35) | | 7,350 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumicí vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 1,800*2+(2,400+0,04*2)*2 = ± 8,56 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 8,56 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 113 | 751 | 751992244 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 2000x710 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 17,810 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 2000x710 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 113a | | 751571039 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 1,13 do 1,54 m2, vč. montované konstrukce - 17,81 m " | m | 17,810 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|---|------|-----------|------|------|--------------------|
| 113b | | 751510018 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 1,13 do 1,54 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 18,70 m " (17,81)*1,05 | m | 18,701 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 113c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 99,38 m2 " (17,81)*5,58 | m2 | 99,380 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 113d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 109,32 m2 " ((17,81)*5,58)*1,1 | m2 | 109,318 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 2000x710 mm " (17,81) | | 17,810 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 2,000*2+(0,710+0,04*2)*2 = ± 5,58 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 5,58 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 114 | 751 | 751992247 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 2240x710 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 13,970 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 2240x710 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 114a | | 751571041 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 1,54 do 2,01 m2, vč. montované konstrukce - 13,97 m " | m | 13,970 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 114b | | 751510019 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 1,54 do 2,01 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 14,67 m " (13,97)*1,05 | m | 14,669 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 114c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 84,66 m2 " (13,97)*6,06 | m2 | 84,658 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 114d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 93,12 m2 " ((13,97)*6,06)*1,1 | m2 | 93,124 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 2240x710 mm " (13,97) | | 13,970 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 2,240*2+(0,710+0,04*2)*2 = ± 6,06 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 6,06 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 115 | 751 | 751992247 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 2500x710 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 135,780 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 2500x710 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 115a | | 751571041 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 1,54 do 2,01 m2, vč. montované konstrukce - 135,78 m " | m | 135,780 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 115b | | 751510019 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 1,54 do 2,01 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 142,57 m " (135,78)*1,05 | m | 142,569 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 115c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 822,83 m2 " (135,78)*6,06 | m2 | 822,827 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 115d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 905,11 m2 " ((135,78)*6,06)*1,1 | m2 | 905,109 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 2500x710 mm " (135,78) | | 135,780 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 2,500*2+(0,710+0,04*2)*2 = ± 6,06 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 6,06 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 116 | 751 | 751992247 SPC | D+M Potrubí pozink čtyřhranné 2500x1000 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 2,800 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pozinkované čtyřhranné potrubí 2500x1000 mm vč. TI tl. 40 mm. " | | | | | |
| | | | " Včetně tepelné izolace z desek (rohože) z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 40 mm. " | | | | | |
| 116a | | 751571042 RTO | " - Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do konstrukce průřezu přes 2,01 do 2,54 m2, vč. montované konstrukce - 2,80 m " | m | 2,800 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 116b | | 751510020 RTO | " - Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné průřezu přes 2,01 do 2,54 m2 - vč. veškerých tvarovek a příslušenství - 2,94 m " (2,80)*1,05 | m | 2,940 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 116c | | 713411121 | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 20,05 m2 " (2,80)*7,16 | m2 | 20,048 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 116d | | 63151671 RTO | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 40 mm - 22,05 m2 " ((2,80)*7,16)*1,1 | m2 | 22,053 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čtyřhranné potrubí VZT - 2500x1000 mm " (2,80) | | 2,800 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, regulační plechy, náběhové plechy, tlumící vložky, kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Obvod potrubí pro izolaci = 2,500*2+(1,000+0,04*2)*2 = ± 7,16 m. Pro 1 m potrubí je potřeba ± 7,16 m2 TI (bez ztrátého). " | | | | | |
| 116a | | 751992302 SPC | D+M Příplatek pro VZT potrubí za požární izolaci PI, vyšší tl. TI a oplechování vedeného uvnitř/vně objektu - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2025 01 |
| | | | Příplatek za potrubí vedené uvnitř/vně objektu za vyšší tl. izolace (TI 100 mm) či změnu TI za PI. | | | | | |
| | | | - Výměra izolace PI tl. 100 - 805,0 m2 | m2 | 805,000 | | 0,00 | |
| | | | - Výměra izolace PI tl. 40 - 1320,3 m2 | m2 | 1 320,300 | | 0,00 | |
| | | | - Výměra izolace TI tl. 100 - 1968,0 m2 | m2 | 1 968,000 | | 0,00 | |
| | | | Příplatek za oplechování potrubí vně objektu. | | | | | |
| | | | - Výměra oplechování - venkovní vedení potrubí - 1804,0 m2 | m2 | 1 804,000 | | 0,00 | |
| | | | " Vedení potrubí VZT " | | 1,000 | | | |
| 117 | 751 | 998751202 | Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m | % | 0,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 118 | HZS | HZS3211 | Hodinová účtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení | hod | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. " | | 20,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. " | | | | | |
| | | 751 | Vzduchotechnika - Koncové prvky | | | | 0,00 | |
| 119 | 751 | 75199310x SPC | D+M Talířový ventil D 100 - Specifikace dle PD - TVO / TVP | kus | 112,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Talířový ventil na potrubí. " (106+6) | | 112,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, zaregulování " | | | | | |
| 120 | 751 | 75199310x SPC | D+M Talířový ventil D 125 - Specifikace dle PD - TVO / TVP | kus | 25,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Talířový ventil na potrubí. " (25,0) | | 25,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, zaregulování " | | | | | |
| 121 | 751 | 75199310x SPC | D+M Talířový ventil D 160 - Specifikace dle PD - TVO / TVP | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Talířový ventil na potrubí. " (6,0) | | 6,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|------|--------|--|------|--------------------|
| | | | " Včetně napojení potrubí, zaregulování " | | | | | |
| 122 | 751 | 75199310x SPC | D+M Talířový ventil D 200 - Specifikace dle PD - TVO / TVP | kus | 26,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Talířový ventil na potrubí. " (26,0) | | 26,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, zaregulování " | | | | | |
| 123 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 225×75 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (8,0) | | 8,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 124 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 300×100 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (3,0) | | 3,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 125 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 300×100 mm - odvodní - Specifikace dle PD - MVO | kus | 18,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (18,0) | | 18,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 126 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 225×75 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (8,0) | | 8,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 127 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 300×100 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (3,0) | | 3,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 128 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 300×150 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 19,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (19,0) | | 19,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 129 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 315×250 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (5,0) | | 5,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 130 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 500×150 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (30,0) | | 30,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 131 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 630×630 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (2,0) | | 2,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 132 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 800×400 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 133 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 800×800 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (5,0) | | 5,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 134 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 800×1000 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (2,0) | | 2,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 135 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 1250×150 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (20,0) | | 20,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 136 | 751 | 75199330x SPC | D+M Mřížová výustka 1250×400 mm - přívodní - Specifikace dle PD - MVP | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Mřížová výustka pro potrubí " (2,0) | | 2,000 | | | |
| | | | " Včetně napojení potrubí, osazovacího rámečku a veškerého nutního příslušenství a prací. " | | | | | |
| 137 | 751 | 751999401 SPC | D+M Koncové prvky - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Veškeré koncové prvky VZT rozvodů " | | 1,000 | | | |
| | | | " Mřížková výustka - přívod - MVP. " | | | | | |
| | | | " MVP 200x400 - 5 ks " | | | | | |
| | | | " MVP 500x800 - 1 ks " | | | | | |
| | | | " Mřížková výustka - odvodní - MVO. " | | | | | |
| | | | " MVO 1225x525 - 8 ks " | | | | | |
| | | | " MVO 400x200 - 3 ks " | | | | | |
| | | | " MVO 500x150 - 15 ks " | | | | | |
| | | | " MVO 1250x355 - 8 ks " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Regulátor proměnlivého průtoku vduchu - VAV "</p> <p>" VAV Ø400 - 6 ks "</p> <p>" VAV Ø200 - 6 ks "</p> <p>" VAV Ø315 - 1 ks "</p> <p>" VAV Ø250 - 4 ks "</p> <p>" VAV Ø160 - 26 ks "</p> <p>" VAV Ø125 - 15 ks "</p> <p>" VAV Ø500 - 61 ks "</p> <p>" VAV 710x400 - 2 ks "</p> <p>" VAV 250x250 - 12 ks "</p> <p>" VAV 500x200 - 1 ks "</p> <p>" VAV 315x160 - 1 ks "</p> <p>" VAV 400x200 - 1 ks "</p> <p>" VAV 315x200 - 2 ks "</p> <p>Regulátor konstantního průtoku vzduchu - CAV "</p> <p>" CAV Ø125 - 7 ks "</p> <p>" CAV Ø 200 - 1 ks "</p> <p>" CAV Ø 250 - 2 ks "</p> <p>" CAV Ø160 - 2 ks "</p> <p>" CAV 315x200 - 1 ks "</p> <p>" CAV 400x160 - 2 ks "</p> <p>Regulační klapka - RK "</p> <p>" RK 500x500 - 4 ks "</p> | | | | | |
| | | | <p>Požární klapka - PK "</p> <p>" PK Ø900 - 2 ks "</p> <p>" PK Ø315 - 1 ks "</p> <p>" PK Ø200 - 20 ks "</p> <p>" PK Ø250 - 3 ks "</p> <p>" PK Ø160 - 5 ks "</p> <p>" PK Ø100 - 1 ks "</p> <p>" PK 1250x355 - 1 ks "</p> <p>" PK 1000x355 - 3 ks "</p> <p>" PK 800x250 - 1 ks "</p> <p>" PK 800x500 - 4 ks "</p> <p>" PK 800x800 - 2 ks "</p> <p>" PK 800x400 - 1 ks "</p> <p>" PK 630x400 - 1 ks "</p> <p>" PK 500x200 - 2 ks "</p> <p>" PK 500x250 - 1 ks "</p> <p>" PK 450x200 - 2 ks "</p> <p>" PK 315x200 - 2 ks "</p> <p>" PK 450x400 - 5 ks "</p> <p>" PK 250x560 - 2 ks "</p> <p>" PK 250x200 - 3 ks "</p> <p>" PK 630x200 - 1 ks "</p> <p>" PK 630x500 - 2 ks "</p> <p>" PK 630x630 - 2 ks "</p> <p>" PK 500x160 - 3 ks "</p> <p>" PK 400x160 - 4 ks "</p> <p>" PK 400x400 - 1 ks "</p> <p>" PK 355x200 - 2 ks "</p> <p>" PK 315x160 - 1 ks "</p> <p>" PK 630x450 - 2 ks "</p> <p>" PK 500x1250 - 8 ks "</p> | | | | | |
| | | | <p>Výřivý anemostat - VAPP "</p> <p>" VAPP Ø125 - 25 ks "</p> <p>" VAPP Ø160 - 28 ks "</p> <p>" VAPP Ø200 - 39 ks "</p> <p>" VAPP Ø250 - 6 ks "</p> <p>Výřivý anemostat - VAPO "</p> <p>" VAPO Ø125 - 8 ks "</p> <p>" VAPO Ø250 - 9 ks "</p> <p>" VAPO Ø160 - 6 ks "</p> <p>" VAPO Ø200 - 2 ks "</p> <p>DÝŽA "</p> <p>" DÝŽA Ø400 - 60 ks "</p> | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|------|--------|------------------------|-------------|--------------------|
| | | | <p>" Tlumič hluku - TH "</p> <p>TH 600-800x800 - 2 ks "</p> <p>TH 600-250x200 - 3 ks "</p> <p>TH 1000-160x400 - 1 ks "</p> <p>TH 1000-710x400 - 2 ks "</p> <p>TH 1000-710x500 - 1 ks "</p> <p>TH 1000-800x500 - 1 ks "</p> <p>TH 1000-800x710 - 1 ks "</p> <p>TH 1000-800x800 - 4 ks "</p> <p>TH 1000-1800x2400 - 2 ks "</p> <p>TH 1000-2400x1800 - 2 ks "</p> <p>TH 1250-900x355 - 2 ks "</p> <p>TH 1500-400x400 - 2 ks "</p> <p>TH 1500-400x450 - 1 ks "</p> <p>TH 1500-450x450 - 2 ks "</p> <p>TH 1500-460x630 - 2 ks "</p> <p>TH 1500-500x800 - 2 ks "</p> <p>TH 1500-665x665 - 1 ks "</p> <p>TH 1500-800x500 - 5 ks "</p> <p>TH 1500-800x560 - 4 ks "</p> <p>TH 1500-500x200 - 1 ks "</p> <p>TH 1500-315x160 - 2 ks "</p> <p>TH 1500-900x355 - 2 ks "</p> <p>TH 1500-2500x1000 - 4 ks "</p> <p>TH 3000-2500x1000 - 4 ks "</p> <p>TH 600-Ø500 - 60 ks "</p> <p>TH 600-Ø315 - 1 ks "</p> <p>TH 600-Ø200 - 6 ks "</p> <p>TH 600-Ø160 - 1 ks "</p> <p>TH 1000-Ø200 - 3 ks "</p> <p>TH 1000-Ø200 - 6 ks "</p> <p>TH 1250-Ø200 - 4 ks "</p> <p>TH 1500-Ø200 - 1 ks "</p> | | | | | |
| | | | <p>" Protidešťová žaluzie - PDZ "</p> <p>PDZ 315x250 - 4 ks "</p> <p>PDZ 800x800 - 4 ks "</p> <p>PDZ 1400x1800 - 1 ks "</p> <p>PDZ 2400x1800 - ks "</p> <p>PDZ 710x500 - 2 ks "</p> <p>PDZ 630x630 - 4 ks "</p> <p>PDZ 400x400 - 2 ks "</p> <p>PDZ 800x500 - 2 ks "</p> | | | | | |
| | | | " V ceně přetlakové klapky, talířové ventily, anemostaty, difuzory, tlumiče hluku, větrací mřížky, protidešťové žaluzie, mřížové výustky, protidešťová stříška, regulační klapky, požární klapky, uzavírací klapky, sténové mřížky, požární mřížky, filtrační kazety s filtry, ohříváče vzduchu, apod. " | | | | | |
| 138 | 751 | 998751202 | Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m | % | 0,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 139 | HZS | HZS3211 | Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení | hod | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. " | | 30,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. " | | | | | |
| | | 751 | Vzduchotechnika - Ostatní | | | | 0,00 | |
| 140 | 721 | 751999801 SPC | D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD | sada | 2,000 | POLOŽKA ZRUŠENA | | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí vzduchotechniky skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 141 | 721 | 751999802 SPC | D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárních úseků - Specifikace dle PBŘ | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zajištění prostupů potrubí vzduchotechniky mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. " | | | | | |
| | | | " Protipožární ucpávky, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. " | | 1,000 | | | |
| | | | " POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systémů lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. " | | | | | |
| 142 | 751 | 751994901 SPC | D+M Systémová ocelová konstrukce - obsluhý chodník - Specifikace dle PD | m2 | 30,340 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ocelová rámová konstrukce, protikorózní úprava, zátěžové bloky pro zvýšení stability, systémové roznášecí podložky, zábradlí, podpůrný systém upevňovacích lišt a profilů, podlaha z pororostů, konstrukce schodiště apod. " | | | | | |
| | | | " Střecha " (2,97+2,97+7,1+8,0+9,3) | | 30,340 | | | |
| 143 | 721 | 751999998 SPC | D+M Autonomní regulace - Specifikace dle PD | kpl | 75,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Celkový počet kompletů (kabeláž, senzor, karty, řídicí zařízení,...). " (75,0) | | 75,000 | | | |
| 144 | 721 | 751999999 SPC | Vyhotovení dílenské dokumentace vzduchotechniky - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vyhotovení dílenské dokumentace vzduchotechniky vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. " | | 1,000 | | | |
| 145 | 721 | 751999991 SPC | D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. " | | | | | |
| 146 | 751 | 751994101 SPC | D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení VZT - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. " | | 1,000 | | | |
| 147 | 751 | 751999997 SPC | D+M Zprovoznění, měření, kontrola, seřízení a zaregulování soustavy | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zaregulování, měření a seřízení průtoku vzduchu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Měření hlukových parametrů. " | | | | | |
| | | | " Vyzkoušení systému - individuální, funkční a komplexní. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|---|-----|--------|--|------|----------------|
| | | | " Zkušební provoz. " | | | | | |
| | | | " Sepsání záznamů. " | | | | | |
| 148 | 751 | 998751202 | Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m | % | 0,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 149 | HZS | HZS3211 | Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení | hod | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751." | | 15,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů,vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod." | | | | | |

Celkem

0.00

| | | |
|--------|--------------------------|------|
| CELKEM | D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA | 0,00 |
|--------|--------------------------|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

| P.Č. | KC N | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|---------|---------------|--|------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 0,00 | |
| | | 731 | Ústřední vytápění - Kotelny | | | | 0,00 | |
| 1 | 731 | 731999101 SPC | D+M Výměnková / předávací stanice vč. veškerého příslušenství a vybavení dle schématu zapojení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Výměnková / předávací stanice vč. veškerého příslušenství a vybavení " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství a armatury dle schématu zapojení - měřič tepla výměníky, kulové kohouty, manometry, teploměry, filtry, zpětné klapky, vypouštěcí ventily, regulační ventily, pojistné ventily, čerpadla, odvzdušňovací ventily, komunikační moduly, navárky apod. " | | | | | |
| | | | " Včetně napojení na rozvody UT a ZTI, tepelné izolace, prokabelování, pružného uložení, měření a regulace, zprovoznění, kontroly těsnosti a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | | |
| 2 | 731 | 731999103 SPC | D+M Hlavní kombinovaný Rozdělovač / Sběrač - Specifikace dle PD - R/S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hlavní kombinovaný rozdělovač / sběrač s vnitřní izolací mezi rozdělovací a sběrnou částí. " | | | | | |
| | | | " Hlavní rozdělovač / sběrač. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství, armatury, šroubení, ... a veškeré práce pro zajištění funkčnosti celku. " | | | | | |
| 3 | 731 | 731999111 SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS1 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 11 okruhů - RS1 " | | | | | |
| | | | " Rozdělovač / sběrač - Wellness " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | " Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky. " | | | | | |
| 4 | 731 | 731999112 SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS2 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 13 okruhů - RS2 " | | | | | |
| | | | " Rozdělovač / sběrač - Wellness " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | " Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky. " | | | | | |
| 5 | 731 | 731999113 SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS3 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 10 okruhů - RS3 " | | | | | |
| | | | " Rozdělovač / sběrač - Wellness " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | " Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky. " | | | | | |
| 6 | 731 | 731999114 SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS4 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 6 okruhů - RS4 " | | | | | |
| | | | " Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | " Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky. " | | | | | |
| 7 | 731 | 731999115 SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS5 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 10 okruhů - RS5 " | | | | | |
| | | | " Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | " Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky. " | | | | | |
| 8 | 731 | 731999116 SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS6 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 13 okruhů - RS6 " | | | | | |
| | | | " Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | " Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky. " | | | | | |
| 9 | 731 | 731999117 SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS7 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 12 okruhů - RS7 " | | | | | |
| | | | " Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | " Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky. " | | | | | |
| 10 | 731 | 731999118 SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS8 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 10 okruhů - RS8 " | | | | | |
| | | | " Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | " Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky. " | | | | | |
| 11 | 731 | 731999119 SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS9 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 9 okruhů - RS9 " | | | | | |
| | | | " Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala " (1,0) | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|--|-----|-------|------|--------------------|
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 12 | 731 | 731999120 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS10 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 12 okruhů - RS10" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 13 | 731 | 731999121 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS11 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 9 okruhů - RS11" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 14 | 731 | 731999122 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS12 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 4 okruhy - RS12" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 15 | 731 | 731999123 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RS13 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 6 okruhů - RS13" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 16 | 731 | 731999131 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RZ 1 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 12 okruhů - RZ 1" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala - zázemí " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 17 | 731 | 731999132 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RZ 2 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 13 okruhů - RZ 2" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala - zázemí " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 18 | 731 | 731999133 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RZ 3 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 13 okruhů - RZ 3" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala - zázemí " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 19 | 731 | 731999134 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RZ 4 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 5 okruhů - RZ 4" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala - zázemí " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 20 | 731 | 731999135 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RZ 5 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 3 okruhy - RZ 5" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala - zázemí " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 21 | 731 | 731999136 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RZ 6 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 6 okruhů - RZ 6" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala - zázemí " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 22 | 731 | 731999137 | SPC | D+M Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - RZ 7 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Rozdělovač / sběrač pro podlahové vytápění - 14 okruhů - RZ 7" | | | | | |
| | | | "Rozdělovač / sběrač - Sportovní hala - zázemí " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily, automatické odvzdušňovací ventily, kulové kohouty, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." | | | | | |
| | | | "Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky." | | | | | |
| 23 | 731 | 731999151 | SPC | D+M Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - Speifikace dle PD - HVDT | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků " (1,0) | | | 1,000 | | |
| | | | "V ceně také armatury: 1x AOV - DN 15, 1x VVT - DN 15 a ochranná izolace." | | | | | |
| | | | "Včetně: prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení a dalšího veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD" | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|------|--------|------|--------------------|
| 24 | 731 | 731999152 SPC | D+M Expanzní nádoba s membránou pro okruh teplé vody - Specifikace dle PD - EX-V | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Expanzní nádoba s membránou pro rozvody pitné vody o objemu 200 l. " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Včetně: pružné hadice, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 25 | 731 | 731999153 SPC | D+M Vakuové odplyňovací zařízení - Specifikace dle PD - OA-P | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vakuové odplyňovací zařízení k odplyňování soustavy a doplňování vody v uzavřených okruzích. " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Max. provozní teplota: 90 °C, Min. provozní tlak: 2,4 bar, dovolený provozní přetlak 8 bar. " | | | | |
| | | | " V ceně také rozšiřující modul pro řízení vč. pouzdra se 2 oddělovacími zesilovači. " | | | | |
| | | | " Včetně: prokabelování, napojení na elektro, měření a regulace, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD. " | | | | |
| 26 | 731 | 731999154 SPC | D+M Nerezový zásobníkový ohřívač TV s TI - Specifikace dle PD - Z1 | kus | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Nerezový zásobníkový ohřívač teplé vody bez vnitřních výměníků a bez elektrické patrony s tepelnou izolací o kapacitě 3 000 l. " (2,0) | | 2,000 | | |
| | | | " Objem 3 000 l. Rozměr 1440×2876 mm. " | | | | |
| | | | " Včetně: prokabelování, napojení na elektro, měření a regulace, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD. " | | | | |
| 27 | 731 | 731999156 SPC | D+M Expanzomat - pneumatický systém a řídicí modul pro kompresorový automat - Specifikace dle PD - EX - T | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Expanzomat (tlaková nádoba) pro topení o objemu 500 l. " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " V ceně také čidlo pro signalizaci netěsnosti membrány, elektromagnetický ventil s kulovým kohoutem. " | | | | |
| | | | " Včetně: pružné hadice, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 28 | 731 | 731999157 SPC | D+M Automatické změkčovací zařízení - Specifikace dle PD - AZZ | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Automatické změkčovací zařízení - úprava vody " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Zařízení se skládá z : - Zpětná klapa + filtr; - Změkčovač; - Solná nádrž + směsná chemikálie (pH); - Dávkování směsné chemikálie; - Ochoz. " | | | | |
| | | | " Včetně: prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení, nátrubku, zpětné armatury, membránového ventilu a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 29 | 731 | 731999158 SPC | D+M Zařízení pro úpravnu vody - pro demineralizaci vody - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zařízení na úpravnu vody skládající se z pouzdra a patrony.pro demineralizaci vody." (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Pouzdro pro patronu (v×š) 600×260 mm. Patrona (v×š) 514×76 mm. " | | | | |
| | | | " Včetně: prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení, nátrubku, zpětné armatury, membránového ventilu a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 30 | 731 | 731999159 SPC | D+M Zařízení pro úpravnu vody - pro změkčení vody - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zařízení na úpravnu vody skládající se z pouzdra a patrony.pro změkčení vody." (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Pouzdro pro patronu (v×š) 600×260 mm. Patrona (v×š) 514×76 mm. " | | | | |
| | | | " Včetně: prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení, nátrubku, zpětné armatury, membránového ventilu a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 31 | 731 | 731999160 SPC | D+M Odlučovač nečistot a kalů - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odlučovač nečistot a kalů s TI " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " V ceně také tepelná izolace pro odlučovač. " | | | | |
| 32 | 731 | 731999161 SPC | D+M Permanentní magnet pro odlučovač kalů a nešistot - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Permanentní magnet (magnetická vložka) pro montáž do odlučovače kalů a nečistot k lepšímu odloučení feromagnetických částic " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " V ceně také montáž do odlučovače. " | | | | |
| 33 | 731 | 731999162 SPC | D+M Automatický rychlodvzdušňovač - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Automatický rychlodvzdušňovač určený pro odvedení velkého množství vzduchu. ")1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Včetně: zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 34 | 731 | 731999163 SPC | D+M Oddělovací člen s vodoměrem - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oddělovací člen pro doplňovací systémy s kontaktním vodoměrem s uzavíracími armaturami na vstupu i výstupu.. " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství pro správnou funkci celku. " | | | | |
| | | | " Včetně: prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení, nátrubku, zpětné armatury, membránového ventilu a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 35 | 731 | 731999201 SPC | D+M Řídicí jednotka pro termostaty k podlahovému vytápění vč. skříně - Specifikace dle PD | kus | 20,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Řídicí jednotka pro termostaty k rozvaděči / sběrači pro podlahové vytápění vč. skříně. " | | | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS1 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS2 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS3 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS4 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS5 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS6 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS7 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS8 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS9 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS10 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS11 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS12 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RS13 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RZ 1 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RZ 2 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RZ 3 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RZ 4 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RZ 5 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RZ 6 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro rozdělovač / sběrač RZ 7 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " Řídicí jednotka pro termostaty vč. veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění a zajištění správné funkce - kotvicí prvky, prokabelování, naprogramování, případného odzkoušení, regulace, apod. " | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|--------|--|------|--------------------|
| | | | "Včetně: zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | | |
| 36 | 731 | 731999202 SPC | D+M Pokojový termostat pro podlahové vytápění - Speifikace dle PD | kus | 94,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pokojový termostat pro podlahové vytápění. " | | | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS1 " (5,0) | | 5,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS2 " (6,0) | | 6,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS3 " (5,0) | | 5,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS4 " (3,0) | | 3,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS5 " (5,0) | | 5,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS6 " (6,0) | | 6,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS7 " (6,0) | | 6,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS8 " (5,0) | | 5,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS9 " (5,0) | | 5,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS10 " (6,0) | | 6,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS11 " (5,0) | | 5,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS12 " (2,0) | | 2,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RS13 " (3,0) | | 3,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 1 " (6,0) | | 6,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 2 " (6,0) | | 6,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 3 " (6,0) | | 6,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 4 " (2,0) | | 2,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 5 " (2,0) | | 2,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 6 " (3,0) | | 3,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat k řídicí jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 7 " (7,0) | | 7,000 | | | |
| | | | " Pokojový termostat vč. veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění a zajištění správné funkce - kotvicí prvky, prokabelování, naprogramování, případného odzkoušení, regulace, apod. nutného ke zprovoznění. " | | | | | |
| | | | " POZN: Množství termostatů je uvažováno jako předpokládané → pro potřeby rozpočtu uvažováno cca 1 termostat pro 2 okruhy. " | | | | | |
| 37 | 731 | 731999301 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ01 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 2 - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, m = 19,87 m3/h, H = 120 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ01 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 38 | 731 | 731999302 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ02 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 3 - WELLNESS, m = 1,72 m3/h, H = 65 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ02 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 39 | 731 | 731999303 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ03 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 4 - BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE, m = 1,43 m3/h, H = 55 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ03 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 40 | 731 | 731999304 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ04 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 5 - DOPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO UT, m = 2,58 m3/h, H = 110 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ04 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 41 | 731 | 731999305 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ05 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 6 - DOPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO UT, m = 2,58 m3/h, H = 110 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ05 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 42 | 731 | 731999306 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ06 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 7 - LODĚNICE, m = 3,44 m3/h, H = 115 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ06 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 43 | 731 | 731999307 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ07 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 8 - OTOPNÁ TĚLESA, m = 4,89 m3/h, H = 80 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ07 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 44 | 731 | 731999308 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ08 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 9 - VZT ZÁZEMÍ, m = 8,14 m3/h, H = 75 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ08 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 45 | 731 | 731999309 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ09 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTEV 10 - VZT HALA, m = 10,32 m3/h, H = 55 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ09 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 46 | 731 | 731999310 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ10 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro NABÍJEČI ČERPADLO AKUMULACE TV, m = 2,5 m3/h, H = 65 kPa, 230 V. " | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|--|-----|-------|--|------|--------------------|
| | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ10 " (1,0) | | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | | |
| 47 | 731 | 731999311 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ11 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 7, m = 0,62 m3/h, H = 75 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ11 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 48 | 731 | 731999312 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ12 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 8, m = 0,13 m3/h, H = 75 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ12 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 49 | 731 | 731999313 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ13 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 3, m = 1,46 m3/h, H = 65 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ13 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 50 | 731 | 731999314 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ14 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 2, m = 1,02 m3/h, H = 65 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ14 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 51 | 731 | 731999315 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ15 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 4, m = 0,63 m3/h, H = 55 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ15 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 52 | 731 | 731999316 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ16 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 5, m = 0,20 m3/h, H = 55 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ16 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 53 | 731 | 731999317 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ17 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 6A, m = 0,58 m3/h, H = 45 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ17 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 54 | 731 | 731999318 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ18 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 6B, m = 0,41 m3/h, H = 50 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ18 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 55 | 731 | 731999319 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ19 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 1, m = 0,98 m3/h, H = 50 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ19 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 56 | 731 | 731999320 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ20 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 9A, m = 5,00 m3/h, H = 55 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ20 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 57 | 731 | 731999321 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ21 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT č. 9B, m = 5,00 m3/h, H = 55 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ21 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 58 | 731 | 731999322 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ22 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VODNÍ OHŘÍVAČ NV-2, m = 0,28 m3/h, H = 60 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ22 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 59 | 731 | 731999323 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ23 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VODNÍ OHŘÍVAČ NV-3, m = 0,93 m3/h, H = 55 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - OČ23 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | | |
| 60 | 731 | 731999331 | SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - CČ01 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro cirkulaci TV- dvojité čerpadlo pro záložní provoz, m = 1,47 m3/h, H = 78 kPa, 230 V. " | | | | | |
| | | | | " Oběhové čerpadlo pro vytápění - dvojité pro záložní provoz - CČ01 " (1,0) | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|-----------|------|--------------------|
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | |
| 61 | 731 | 998731202 | Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v přes 6 do 12 m | % | 3,240 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 62 | HZS | HZS2221 | Hodinová zúčtovací sazba topenář | hod | 10,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 731 " (10,0) | | 10,000 | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod." | | | | |
| | | 733 | Ústřední vytápění - Potrubí | | | 0,00 | |
| 63 | 731 | 733222101 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 12x1,0 + Tl tl. 30 mm - Specifikace dle PD | m | 1 549,500 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | |
| 63a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 12x1 mm - 1 704,45 m " (1549,5)*1,1 | m | 1 704,450 | | 0,00 |
| 63b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 1 549,5 m " | m | 1 549,500 | | 0,00 |
| 63c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Tl tl. 30mm - 1 704,45 m " (1549,5)*1,1 | m | 1 704,450 | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (1549,5) | | 1 549,500 | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | |
| 64 | 731 | 733222102 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 15x1,0 + Tl tl. 30 mm - Specifikace dle PD | m | 1 090,600 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | |
| 64a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 15x1 mm - 1 199,66 m " (1090,6)*1,1 | m | 1 199,660 | | 0,00 |
| 64b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 1 090,6 m " | m | 1 090,600 | | 0,00 |
| 64c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Tl tl. 30mm - 1 199,66 m " (1090,6)*1,1 | m | 1 199,660 | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (1090,6) | | 1 090,600 | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | |
| 65 | 731 | 733222103 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 18x1,0 + Tl tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 278,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | |
| 65a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 18x1 mm - 305,8 m " (278,0)*1,1 | m | 305,800 | | 0,00 |
| 65b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 278,0 m " | m | 278,000 | | 0,00 |
| 65c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Tl tl. 40mm - 305,8 m " (278,0)*1,1 | m | 305,800 | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (278,0) | | 278,000 | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | |
| 66 | 731 | 733222104 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 22x1,0 + Tl tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 229,800 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | |
| 66a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 22x1 mm - 252,78 m " (229,8)*1,1 | m | 252,780 | | 0,00 |
| 66b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 229,8 m " | m | 229,800 | | 0,00 |
| 66c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Tl tl. 40mm - 229,8 m " (229,8)*1,1 | m | 252,780 | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (229,8) | | 229,800 | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | |
| 67 | 731 | 733223105 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 28x1,5 + Tl tl. 40 mm - Specifikace dle PD | m | 699,300 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | |
| 67a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 28x1,5 mm - 769,23 m " (699,3)*1,1 | m | 769,230 | | 0,00 |
| 67b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 699,3 m " | m | 699,300 | | 0,00 |
| 67c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Tl tl. 40mm - 769,23 m " (699,3)*1,1 | m | 769,230 | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (706,9)-(7,6) | | 699,300 | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | |
| 68 | 731 | 733223105 RT1 | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 28x1,5 + Tl tl. 100 mm + oplechování - Specifikace dle PD | m | 11,600 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + tepelná izolace z rohože z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 100 mm + oplechování z nerez plechu tl. 1,0 mm. " | | | | |
| 68a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 28x1,5 mm - 12,76 m " (11,6)*1,1 | m | 12,760 | | 0,00 |
| 68b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 8,306 m2 " (11,6)*0,716 | m2 | 8,306 | | 0,00 |
| 68c | | | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100 mm - 38,57 m2 " ((11,6)*0,716)*1,1 | m2 | 9,136 | | 0,00 |
| 68d | | | " - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 8,387 m2 " (11,6)*0,723 | m2 | 8,387 | | 0,00 |
| 68e | | | " - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,077 t " ((11,6)*0,723)*(8/1000)*1,15 | t | 0,077 | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (11,6) | | 11,600 | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | |
| 69 | 731 | 733223106 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 35x1,5 + Tl tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 579,500 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | |
| 69a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 35x1,5 mm - 637,45 m " (579,5)*1,1 | m | 637,450 | | 0,00 |
| 69b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 579,5 m " | m | 579,500 | | 0,00 |
| 69c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, Tl tl. 50mm - 637,45 m " (579,5)*1,1 | m | 637,450 | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (596,1)-(16,6) | | 579,500 | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | |
| 70 | 731 | 733223106 RT1 | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 35x1,5 + Tl tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 21,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|-----------|------|------|--------------------|
| | | | " Měděné potrubí + tepelná izolace z rohože z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 100 mm + oplechování z nerez plechu tl. 1,0 mm. " | | | | | |
| 70a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 35x1,5 mm - 23,1 m " (21,0)*1,1 | m | 23,100 | | | 0,00 |
| 70b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 15,498 m2 " (21,0)*0,738 | m2 | 15,498 | | | 0,00 |
| 70c | | | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100 mm - 38,57 m2 " ((21,0)*0,738)*1,1 | m2 | 17,048 | | | 0,00 |
| 70d | | | " - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 15,645 m2 " (21,0)*0,745 | m2 | 15,645 | | | 0,00 |
| 70e | | | " - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,144 t " ((21,0)*0,745)*(8/1000)*1,15 | t | 0,144 | | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (21,0) | | 21,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 71 | 731 | 733223107 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 42x1,5 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 955,700 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 71a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 42x1,5 mm - 1 051,27 m " (955,7)*1,1 | m | 1 051,270 | | | 0,00 |
| 71b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm - 955,7 m " | m | 955,700 | | | 0,00 |
| 71c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 50mm - 1 051,27 m " (955,7)*1,1 | m | 1 051,270 | | | 0,00 |
| 71d | | | " Měděné potrubí " (977,7)-(22,0) | | 955,700 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 72 | 731 | 733223107 RT1 | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 42x1,5 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 23,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + tepelná izolace z rohože z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 100 mm + oplechování z nerez plechu tl. 1,0 mm. " | | | | | |
| 72a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 42x1,5 mm - 25,3 m " (23,0)*1,1 | m | 25,300 | | | 0,00 |
| 72b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 17,48 m2 " (23,0)*0,760 | m2 | 17,480 | | | 0,00 |
| 72c | | | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100 mm - 19,228 m2 " ((23,0)*0,760)*1,1 | m2 | 19,228 | | | 0,00 |
| 72d | | | " - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 17,641 m2 " (23,0)*0,767 | m2 | 17,641 | | | 0,00 |
| 72e | | | " - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,162 t " ((23,0)*0,767)*(8/1000)*1,15 | t | 0,162 | | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (23,0) | | 23,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 73 | 731 | 733223108 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 54x2,0 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 425,100 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 73a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 54x2 mm - 467,61 m " (425,1)*1,1 | m | 467,610 | | | 0,00 |
| 73b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm - 425,1 m " | m | 425,100 | | | 0,00 |
| 73c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 50mm - 467,61 m " (425,1)*1,1 | m | 467,610 | | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (425,1) | | 425,100 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 74 | 731 | 733223109 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 64x2,0 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 163,800 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 74a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 64x2 mm - 180,18 m " (163,8)*1,1 | m | 180,180 | | | 0,00 |
| 74b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm - 163,8 m " | m | 163,800 | | | 0,00 |
| 74c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 60mm - 180,18 m " (163,8)*1,1 | m | 180,180 | | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (229,2)-(65,4) | | 163,800 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 75 | 731 | 733223109 RT1 | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 64x2,0 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD | m | 74,400 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + tepelná izolace z rohože z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 100 mm + oplechování z nerez plechu tl. 1,0 mm. " | | | | | |
| 75a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 64x2 mm - 81,84 m " (74,4)*1,1 | m | 81,840 | | | 0,00 |
| 75b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 61,678 m2 " (74,4)*0,829 | m2 | 61,678 | | | 0,00 |
| 75c | | | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100 mm - 67,845 m2 " ((74,4)*0,829)*1,1 | m2 | 67,845 | | | 0,00 |
| 75d | | | " - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 62,198 m2 " (74,4)*0,836 | m2 | 62,198 | | | 0,00 |
| 75e | | | " - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,572 t " ((74,4)*0,836)*(8/1000)*1,15 | t | 0,572 | | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (74,4) | | 74,400 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 76 | 731 | 733223110 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 76,1x2,0 + TI tl. 60 mm - Specifikace dle PD | m | 104,900 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 76a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 76,1x2 mm - 115,39 m " (104,9)*1,1 | m | 115,390 | | | 0,00 |
| 76b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm - 104,9 m " | m | 104,900 | | | 0,00 |
| 76c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 60mm - 115,39 m " (104,9)*1,1 | m | 115,390 | | | 0,00 |
| | | | " Měděné potrubí " (118,9)-(14,0) | | 104,900 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a spojovací materiál. " | | | | | |
| 77 | 731 | 733223110 RT1 | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 76,1x2,0 + TI tl. 60 mm - Specifikace dle PD | m | 15,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + tepelná izolace z rohože z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 100 mm + oplechování z nerez plechu tl. 1,0 mm. " | | | | | |
| 77a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 76,1x2 mm - 16,5 m " (15,0)*1,1 | m | 16,500 | | | 0,00 |
| 77b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x - 13,005 m2 " (15,0)*0,867 | m2 | 13,005 | | | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----------------|-----------|------|------|--------------------|
| 77c | | | " - rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií tl 100 mm - 14,306 m ² " ((15,0)*0,867)*1,1 | m ² | 14,306 | | 0,00 | |
| 77d | | | " - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 13,11 m ² " (15,0)*0,874 | m ² | 13,110 | | 0,00 | |
| 77e | | | " - plech nerezový tl 1mm tabule - 0,121 t " ((15,0)*0,874)*(8/1000)*1,15 | t | 0,121 | | 0,00 | |
| | | | " Měděné potrubí " (15,0) | | 15,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 78 | 731 | 733223111 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 88,9x2,0 + TI tl. 80 mm - Specifikace dle PD | m | 73,600 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 78a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 88,9x2 mm - 23,1 m " (73,6)*1,1 | m | 80,960 | | 0,00 | |
| 78b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100 mm - 73,6 m " | m | 73,600 | | 0,00 | |
| 78c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 80mm - 80,96 m " (73,6)*1,1 | m | 80,960 | | 0,00 | |
| | | | " Měděné potrubí " (73,6) | | 73,600 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 79 | 731 | 733223112 RTO | D+M Potrubí měděné spojované pájením D 108x2,5 + TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD | m | 77,900 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Měděné potrubí + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 79a | | | " - D+M Potrubí měděné spojované pájením D 108x2,5 mm - 85,69 m " (77,90)*1,1 | m | 85,690 | | 0,00 | |
| 79b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 100 do 150 mm - 77,9 m " | m | 77,900 | | 0,00 | |
| 79c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 100mm - 85,69 m " (77,9)*1,1 | m | 85,690 | | 0,00 | |
| | | | " Měděné potrubí " (77,9) | | 77,900 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 80 | 731 | 733224201 | Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách do D 12x1 mm | m | 5,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek za potrubí vedené ve strojovně, kotelně. " 5,6 | | 5,600 | | | |
| 81 | 731 | 733224205 | Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm | m | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek za potrubí vedené ve strojovně, kotelně. " 10,0 | | 10,000 | | | |
| 82 | 731 | 733224206 | Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5 mm | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek za potrubí vedené ve strojovně, kotelně. " 30,0 | | 30,000 | | | |
| 83 | 731 | 733224207 | Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5 mm | m | 60,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek za potrubí vedené ve strojovně, kotelně. " 60,9 | | 60,900 | | | |
| 84 | 731 | 733224208 | Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2 mm | m | 87,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek za potrubí vedené ve strojovně, kotelně. " 87,2 | | 87,200 | | | |
| 85 | 731 | 733224209 | Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 64x2 mm | m | 26,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek za potrubí vedené ve strojovně, kotelně. " 26,9 | | 26,900 | | | |
| 86 | 731 | 733224210 | Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 76,1x2 mm | m | 13,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek za potrubí vedené ve strojovně, kotelně. " 13,3 | | 13,300 | | | |
| 87 | 731 | 733224211 | Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 88,9x2 mm | m | 26,100 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek za potrubí vedené ve strojovně, kotelně. " 26,1 | | 26,100 | | | |
| 88 | 731 | 733224212 | Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 108x2,5 mm | m | 20,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek za potrubí vedené ve strojovně, kotelně. " 20,3 | | 20,300 | | | |
| 89 | 731 | 733291101 | Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5 | m | 4 450,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkoušky těsnosti měděných potrubí " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 12x1,0 (DN 10) " 1549,5 | | 1 549,500 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 15x1,0 (DN 12) " 1090,6 | | 1 090,600 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 18x1,0 (DN 15) " 278,0 | | 278,000 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 22x1,0 (DN 20) " 229,8 | | 229,800 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 28x1,5 (DN 25) " 706,9 | | 706,900 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 35x1,5 (DN 32) " 596,1 | | 596,100 | | | |
| 90 | 731 | 733291102 | Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2 | m | 1 632,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkoušky těsnosti měděných potrubí " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 42x1,5 (DN 40) " 977,7 | | 977,700 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 54x2,0 (DN 50) " 425,1 | | 425,100 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 64x2,0 (DN 60) " 229,2 | | 229,200 | | | |
| 91 | 731 | 733291103 | Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 64x2 do 108x2,5 | m | 270,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkoušky těsnosti měděných potrubí " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 76,1x2,0 (DN 70) " 118,9 | | 118,900 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 88,9x2,0 (DN 80) " 73,6 | | 73,600 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 108x2,5 (DN 100) " 77,9 | | 77,900 | | | |
| 92 | 721 | 733121122 RTO | D+M Potrubí ocelové hladké bezešvé spojované svařováním D 133,0x4,5 mm + TI tl. 100 mm - Specifikace dle PD | m | 20,100 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ocelové potrubí hladké bezešvé pro rozvod vytápění + izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 92a | | | " - Potrubí ocelové hladké bezešvé spojované svařováním v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5 mm - 22,11 m " (20,1)*1,1 | m | 22,110 | | 0,00 | |
| 92b | | | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 100 do 150 mm - 20,1 m " | m | 20,100 | | 0,00 | |
| 92c | | | " - pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií, TI tl. 100mm - 22,11 m " (20,1)*1,1 | m | 22,110 | | 0,00 | |
| | | | " Ocelové potrubí vytápění " (20,1) | | 20,100 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 93 | 731 | 733190232 | Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 89x5,0 do 133x5,0 | m | 20,100 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkoušky těsnosti ocelových potrubí " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí 133x4,0 (DN 125) " 20,1 | | 20,100 | | | |
| 94 | 731 | 733391001 SPC | D+M Potrubí plastové vícevrstvé s kyslíkovou bariérou PE-X/AL/PE-X D 17,0x2,0 + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 3 460,065 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Součástí izolační pouzdra z PE laminované zesílenou hliníkovou fólií. Pozdro na podélném a příčném spoji přilepeno chloroprenovým kaučukovým lepidlem, popř. obaleno plastovou páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|-----------|--|------|--------------------|
| | | | " Plastové potrubí pro podlahové vytápění - předpokládané potrubí D 17×2,0 mm " (3295,3)*1,05 | | 3 460,065 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého " | | | | | |
| | | | " POZN: Rozměr potrubí je uvažován tvůrcem soupisu. Rozměry použité (průměr a tl. stěny) se mohou nepatrně lišit v závislosti na použitém výrobci, vlastnostech a parametrech. " | | | | | |
| 95 | 731 | 733391002 SPC | D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou PE-X/AL/PE-X D 20,0×2,0 + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 3,045 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Součástí izolační pouzdra z PE laminované zesílenou hliníkovou fólií. Pozdro na podélném a příčném spoji přilepeno chloroprenovým kaučukovým lepidlem, popř. obaleno plastovou páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček. " | | | | | |
| | | | " Plastové potrubí pro podlahové vytápění - předpokládané potrubí D 20×2,0 mm " (2,9)*1,05 | | 3,045 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého " | | | | | |
| | | | " POZN: Rozměr potrubí je uvažován tvůrcem soupisu. Rozměry použité (průměr a tl. stěny) se mohou nepatrně lišit v závislosti na použitém výrobci, vlastnostech a parametrech. " | | | | | |
| 96 | 731 | 733391003 SPC | D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou PE-X/AL/PE-X D 26,0×3,0 + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 12,705 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Součástí izolační pouzdra z PE laminované zesílenou hliníkovou fólií. Pozdro na podélném a příčném spoji přilepeno chloroprenovým kaučukovým lepidlem, popř. obaleno plastovou páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček. " | | | | | |
| | | | " Plastové potrubí pro podlahové vytápění - předpokládané potrubí D 26×3,0 mm " (12,1)*1,05 | | 12,705 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého " | | | | | |
| | | | " POZN: Rozměr potrubí je uvažován tvůrcem soupisu. Rozměry použité (průměr a tl. stěny) se mohou nepatrně lišit v závislosti na použitém výrobci, vlastnostech a parametrech. " | | | | | |
| 97 | 731 | 733391004 SPC | D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou PE-X/AL/PE-X D 32,0×3,0 + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 19,110 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Součástí izolační pouzdra z PE laminované zesílenou hliníkovou fólií. Pozdro na podélném a příčném spoji přilepeno chloroprenovým kaučukovým lepidlem, popř. obaleno plastovou páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček. " | | | | | |
| | | | " Plastové potrubí pro podlahové vytápění - předpokládané potrubí D 32×3,0 mm " (18,2)*1,05 | | 19,110 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého " | | | | | |
| | | | " POZN: Rozměr potrubí je uvažován tvůrcem soupisu. Rozměry použité (průměr a tl. stěny) se mohou nepatrně lišit v závislosti na použitém výrobci, vlastnostech a parametrech. " | | | | | |
| 98 | 731 | 733391005 SPC | D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou PE-X/AL/PE-X D 40,0×3,5 + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 131,565 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Součástí izolační pouzdra z PE laminované zesílenou hliníkovou fólií. Pozdro na podélném a příčném spoji přilepeno chloroprenovým kaučukovým lepidlem, popř. obaleno plastovou páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček. " | | | | | |
| | | | " Plastové potrubí pro podlahové vytápění - předpokládané potrubí D 40×3,5 mm " (125,3)*1,05 | | 131,565 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého " | | | | | |
| | | | " POZN: Rozměr potrubí je uvažován tvůrcem soupisu. Rozměry použité (průměr a tl. stěny) se mohou nepatrně lišit v závislosti na použitém výrobci, vlastnostech a parametrech. " | | | | | |
| 99 | 731 | 733391006 SPC | D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou PE-X/AL/PE-X D 50,0×4,0 + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 24,675 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Součástí izolační pouzdra z PE laminované zesílenou hliníkovou fólií. Pozdro na podélném a příčném spoji přilepeno chloroprenovým kaučukovým lepidlem, popř. obaleno plastovou páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček. " | | | | | |
| | | | " Plastové potrubí pro podlahové vytápění - předpokládané potrubí D 50×4,0 mm " (23,5)*1,05 | | 24,675 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého " | | | | | |
| | | | " POZN: Rozměr potrubí je uvažován tvůrcem soupisu. Rozměry použité (průměr a tl. stěny) se mohou nepatrně lišit v závislosti na použitém výrobci, vlastnostech a parametrech. " | | | | | |
| 100 | 731 | 733391007 SPC | D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou PE-X/AL/PE-X D 63,0×4,5 + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD | m | 101,115 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Součástí izolační pouzdra z PE laminované zesílenou hliníkovou fólií. Pozdro na podélném a příčném spoji přilepeno chloroprenovým kaučukovým lepidlem, popř. obaleno plastovou páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček. " | | | | | |
| | | | " Plastové potrubí pro podlahové vytápění - předpokládané potrubí D 63×4,5 mm " (96,3)*1,05 | | 101,115 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého " | | | | | |
| | | | " POZN: Rozměr potrubí je uvažován tvůrcem soupisu. Rozměry použité (průměr a tl. stěny) se mohou nepatrně lišit v závislosti na použitém výrobci, vlastnostech a parametrech. " | | | | | |
| 101 | 731 | 733391101 | Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0 | m | 3 328,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkouška potrubí plastového " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí D 17,0×2,0 " (3295,3) | | 3 295,300 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí D 20,0×2,0 " (2,9) | | 2,900 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí D 26,0×3,0 " (12,1) | | 12,100 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí D 32,0×3,0 " (18,2) | | 18,200 | | | |
| 102 | 731 | 733391102 | Zkouška těsnosti potrubí plastové D přes 32x3 do 50x4,6 | m | 148,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkouška potrubí plastového " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí D 40,0×3,5 " (125,3) | | 125,300 | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí D 50,0×4,0 " (23,5) | | 23,500 | | | |
| 103 | 731 | 733391103 | Zkouška těsnosti potrubí plastové D přes 50x4,6 do 75x6,8 | m | 96,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkouška potrubí plastového " | | | | | |
| | | | " Zkouška těsnosti potrubí D 63,0×4,5 " (96,3) | | 96,300 | | | |
| 104 | 731 | 733511902 SPC | D+M Podlahové teplovodní vytápění - Specifikace dle PD | m2 | 2 816,630 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podlahové vytápění objektu " | | | | | |
| | | | " Podlahové vytápění pro zázemí sportovní haly " | | | | | |
| | | | " Pro RZ 1 " (20,19+20,86+9,59+17,59+19,26+20,81+17,92+17,92+16,27+19,24+19,24+17,65) | | 216,540 | | | |
| | | | " Pro RZ 2 " (19,72+9,7+9,9+9,8+9,7+9,9+9,7+9,9+9,8+9,7+17,62+17,99) | | 153,330 | | | |
| | | | " Pro RZ 3 " (21,54+19,85+19,85+18,17+17,4+19,15+19,15+20,58+17,97+9,8+9,8+21,3+19,48) | | 234,040 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|------|---------|--|-------------|--------------------|
| | | | " Pro RZ 4 " (23,84+39,0+39,0+41,9+39,47) | | 183,210 | | | |
| | | | " Pro RZ 5 " (23,84+23,84+38,85) | | 86,530 | | | |
| | | | " Pro RZ 6 " (41,09+23,84+42,09+39,16+39,16+23,94) | | 209,280 | | | |
| | | | " Pro RZ 7 " (9,59+9,91+9,59+9,91+9,91+9,59+9,91+18,01+17,6+9,6+9,6+9,6+19,12) | | 161,540 | | | |
| | | | " Podlahové vytápění pro sportovní halu " | | | | | |
| | | | " Pro RS4 + RS 5 " (245,77) | | 245,770 | | | |
| | | | " Pro RS6 " (200,6) | | 200,600 | | | |
| | | | " Pro RS7 " (161,99) | | 161,990 | | | |
| | | | " Pro RS8 " (122,78) | | 122,780 | | | |
| | | | " Pro RS9 " (108,26) | | 108,260 | | | |
| | | | " Pro RS10 " (179,01) | | 179,010 | | | |
| | | | " Pro RS11 " (127,7) | | 127,700 | | | |
| | | | " Pro RS12 + RS13 " (157,29) | | 157,290 | | | |
| | | | " Podlahové vytápění pro Wellness " | | | | | |
| | | | " Pro RZ1 " (9,83*4+8,75+8,88) | | 56,950 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | " Pro RZ2 " (11,45+11,52+11,52+10,54+11,73+11,2+10,83+4,86+5,71+5,54+11,37+5,73+13,22) | | 125,220 | | | |
| | | | " Pro RS3 " (10,8+8,53+8,43+7,2+7,97+9,86+8,6+9,3+8,5+7,4) | | 86,590 | | | |
| | | | " V ceně rozvody podlahového vytápění - PE-Xb/Al/PE-Xb 17x2,0 mm ± 15 165 m, armatury, šroubení, ochranné trubky. Tepelně izolační desky, tvarované desky, reflexní fólie, příchytne spony,včetně armatur a tvarovek." | | | | | |
| | | | " V ceně, příprava podkladu, tepelná izolace, související zednické výpomoci (přisekání, zasekání, zamazání, apod.). V ceně montážní materiál (příponky, těsnící materiál, upevňovací a kotvící prvky apod.) " | | | | | |
| | | | " V ceně zkouška těsnosti potrubí a provozní zkouška systému, doprava, montáž. Součástí měření a regulace systému a veškeré příslušenství tvořící funkci celku. " | | | | | |
| 105 | 751 | 751994401 SPC | D+M Systém podpory pro potrubí na střeše - Specifikace dle PD | m | 62,800 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Podpurný systém pro vedení potrubí vytápění na střeše " | | | | | |
| | | | " Podpurný systém potrubí na střeše " (19,4+7,0+11,0+8,3+3,8+13,3) | | 62,800 | | | |
| | | | " Ocelová rámová konstrukce s protikorózní úpravou, systém podpory pro instalace na střeše, zátěžové bloky, pochůzní plošina, zábradlí. " | | | | | |
| 106 | 731 | 733999301 SPC | D+M Napojení potrubí na VZT jednotky - Specifikace dle PD | kus | 36,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení potrubí: " | | | | | |
| | | | " Napojení potrubí na VZT jednotky. " (2)*13 | | 26,000 | | | |
| | | | " Napojení potrubí na ostatní technologie - předpoklad max 5 zařízení. " (2)*5 | | 10,000 | | | |
| | | | " Zajištění napojení potrubí UT na VZT. V ceně veškeré nutné tvarovky (redukce), armatury, těsnící profily a další nutné věci, příslušenství. " | | | | | |
| 107 | 731 | 733999801 SPC | D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcemi požárními úseků - Specifikace dle PBR | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zajištění prostupů potrubí vytápění mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. " | | | | | |
| | | | " Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chrániček, prostupů. " | | 1,000 | | | |
| | | | " POZN: Záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém. Dle systémů lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tl. aby byla daná odolnost zajištěna. " | | | | | |
| 108 | 731 | 733999991 SPC | D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. " | | | | | |
| 109 | 731 | 998733203 | Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m | % | 3,670 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 110 | HZS | HZS2221 | Hodinová zúčtovací sazba topenář | hod | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733 " (20,0) | | 20,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod." | | | | | |
| | | 734 | Ústřední vytápění - Armatury | | | | 0,00 | |
| 111 | 731 | 734991102 SPC | D+M Kohout kulový uzavírací závitový DN 15 - Specifikace dle PD - KK | kus | 13,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Koulový kohout vytápění - DN 15 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (5) | | 5,000 | | | |
| | | | " Schéma zapojení - vzduchové clony " (8) | | 8,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " | | | | | |
| 112 | 731 | 734991103 SPC | D+M Kohout kulový uzavírací závitový DN 20 - Specifikace dle PD - KK | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Koulový kohout vytápění - DN 20 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (8) | | 8,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " | | | | | |
| 113 | 731 | 734991104 SPC | D+M Kohout kulový uzavírací závitový DN 25 - Specifikace dle PD - KK | kus | 32,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Koulový kohout vytápění - DN 25 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (28) | | 28,000 | | | |
| | | | " Schéma zapojení - vzduchové clony " (4) | | 4,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " | | | | | |
| 114 | 731 | 734991105 SPC | D+M Kohout kulový uzavírací závitový DN 32 - Specifikace dle PD - KK | kus | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Koulový kohout vytápění - DN 32 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (15) | | 15,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " | | | | | |
| 115 | 731 | 734991106 SPC | D+M Kohout kulový uzavírací závitový DN 40 - Specifikace dle PD - KK | kus | 16,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Koulový kohout vytápění - DN 40 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (16) | | 16,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " | | | | | |
| 116 | 731 | 734991107 SPC | D+M Kohout kulový uzavírací závitový DN 50 - Specifikace dle PD - KK | kus | 19,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Koulový kohout vytápění - DN 50 " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|-----|--------|--|------|--------------------|
| | | | * Schéma zapojení " (19) | | 19,000 | | | |
| | | | * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " | | | | | |
| 117 | 731 | 734991111 | SPC D+M Kohout kulový uzavírací přírubový DN 65 - Specifikace dle PD - KUP | kus | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout vytápění - DN 65 " | | | | | |
| | | | * Schéma zapojení " (12) | | 12,000 | | | |
| | | | * Tělo : Litina. Těsnění PTFE. Ovládání pomocí ocelové páčky potažené plastem. Max. provozní teplota +150 °C. Max. provozní tlak PN16. " | | | | | |
| 118 | 731 | 734991112 | SPC D+M Kohout kulový uzavírací přírubový DN 80 - Specifikace dle PD - KUP | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout vytápění - DN 80 " | | | | | |
| | | | * Schéma zapojení " (4) | | 4,000 | | | |
| | | | * Tělo : Litina. Těsnění PTFE. Ovládání pomocí ocelové páčky potažené plastem. Max. provozní teplota +150 °C. Max. provozní tlak PN16. " | | | | | |
| 119 | 731 | 734991113 | SPC D+M Kohout kulový uzavírací přírubový DN 100 - Specifikace dle PD - KUP | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout vytápění - DN 100 " | | | | | |
| | | | * Schéma zapojení " (4) | | 4,000 | | | |
| | | | * Tělo : Litina. Těsnění PTFE. Ovládání pomocí ocelové páčky potažené plastem. Max. provozní teplota +150 °C. Max. provozní tlak PN16. " | | | | | |
| 120 | 731 | 734991114 | SPC D+M Kohout kulový uzavírací přírubový DN 125 - Specifikace dle PD - KUP | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout vytápění - DN 125 " | | | | | |
| | | | * Schéma zapojení " (6) | | 6,000 | | | |
| | | | * Tělo : Litina. Těsnění PTFE. Ovládání pomocí ocelové páčky potažené plastem. Max. provozní teplota +150 °C. Max. provozní tlak PN16. " | | | | | |
| 121 | 731 | 734999151 | SPC D+M Kulový kohout plnopřutkový s vypouštěním DN 12 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout s vypouštěním - DN 12 " | | | | | |
| | | | * Pro nejnižší místa jednotlivých větví - předpoklad 8 ks " (8) | | 8,000 | | | |
| | | | * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 122 | 731 | 734999152 | SPC D+M Kulový kohout plnopřutkový s vypouštěním DN 15 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout s vypouštěním - DN 15 " | | | | | |
| | | | * Pro nejnižší místa jednotlivých větví - předpoklad 6 ks " (6) | | 6,000 | | | |
| | | | * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 123 | 731 | 734999153 | SPC D+M Kulový kohout plnopřutkový s vypouštěním DN 20 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout s vypouštěním - DN 20 " | | | | | |
| | | | * Pro nejnižší místa jednotlivých větví - předpoklad 8 ks " (8) | | 8,000 | | | |
| | | | * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 124 | 731 | 734999154 | SPC D+M Kulový kohout plnopřutkový s vypouštěním DN 25 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout s vypouštěním - DN 25 " | | | | | |
| | | | * Pro nejnižší místa jednotlivých větví - předpoklad 12 ks " | | 12,000 | | | |
| | | | * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 125 | 731 | 734999155 | SPC D+M Kulový kohout plnopřutkový s vypouštěním DN 32 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout s vypouštěním - DN 32 " | | | | | |
| | | | * Pro nejnižší místa jednotlivých větví - předpoklad 8 ks " (8) | | 8,000 | | | |
| | | | * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 126 | 731 | 734999155 | SPC D+M Kulový kohout plnopřutkový s vypouštěním DN 40 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout s vypouštěním - DN 40 " | | | | | |
| | | | * Pro nejnižší místa jednotlivých větví - předpoklad 4 ks " (4) | | 4,000 | | | |
| | | | * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 127 | 731 | 734999155 | SPC D+M Kulový kohout plnopřutkový s vypouštěním DN 50 - Specifikace dle PD - KKV | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Koulový kohout s vypouštěním - DN 50 " | | | | | |
| | | | * Pro nejnižší místa jednotlivých větví - předpoklad 8 ks " (8) | | 8,000 | | | |
| | | | * Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" " | | | | | |
| 128 | 731 | 734991201 | SPC D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN 15 - Specifikace dle PD - VVT | kus | 96,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením - DN 15 " | | | | | |
| | | | * Schéma zapojení " (50) | | 50,000 | | | |
| | | | * Schéma zapojení - vzduchové clony " (6) | | 6,000 | | | |
| | | | * Schéma zapojení - podlahové vytápění " (40) | | 40,000 | | | |
| | | | * Tělo : Mosaz-chromované. Ovládání: ocelová páčka potažená plastem. " | | | | | |
| 129 | 731 | 734991202 | SPC D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN 25 - Specifikace dle PD - VVT | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením - DN 25 " | | | | | |
| | | | * Schéma zapojení " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | * Tělo : Mosaz-chromované. Ovládání: ocelová páčka potažená plastem. " | | | | | |
| 130 | 731 | 734991301 | SPC D+M Zpětná klapka závitová DN 10 - Specifikace dle PD - ZKZ | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Zpětná klapka závitová - DN 10 " | | | | | |
| | | | * Schéma zapojení " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " | | | | | |
| 131 | 731 | 734991302 | SPC D+M Zpětná klapka závitová DN 15 - Specifikace dle PD - ZKZ | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Zpětná klapka závitová - DN 15 " | | | | | |
| | | | * Schéma zapojení " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | * Schéma zapojení - vzduchové clony " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " | | | | | |
| 132 | 731 | 734991303 | SPC D+M Zpětná klapka závitová DN 20 - Specifikace dle PD - ZKZ | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Zpětná klapka závitová - DN 20 " | | | | | |
| | | | * Schéma zapojení " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | * Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " | | | | | |
| 133 | 731 | 734991304 | SPC D+M Zpětná klapka závitová DN 25 - Specifikace dle PD - ZKZ | kus | 11,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Zpětná klapka závitová - DN 25 " | | | | | |
| | | | * Schéma zapojení " (10) | | 10,000 | | | |
| | | | * Schéma zapojení - vzduchové clony " (1) | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|---------|--|------|--------------------|
| | | | " Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " | | | | | |
| 134 | 731 | 734991305 SPC | D+M Zpětná klapka závitová DN 32 - Specifikace dle PD - ZKZ | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zpětná klapka závitová - DN 32 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (6) | | 6,000 | | | |
| | | | " Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " | | | | | |
| 135 | 731 | 734991306 SPC | D+M Zpětná klapka závitová DN 40 - Specifikace dle PD - ZKZ | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zpětná klapka závitová - DN 40 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (8) | | 8,000 | | | |
| | | | " Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " | | | | | |
| 136 | 731 | 734991307 SPC | D+M Zpětná klapka závitová DN 50 - Specifikace dle PD - ZKZ | kus | 7,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zpětná klapka závitová - DN 50 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (7) | | 7,000 | | | |
| | | | " Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " | | | | | |
| 137 | 731 | 734991311 SPC | D+M Zpětná klapka přírubová DN 65 - Specifikace dle PD - ZKP | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zpětná klapka přírubová - DN 65 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (6) | | 6,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina, vnitřní a vnější epoxidový nátěr. Koule: kov. Šrouby: nerez. " | | | | | |
| 138 | 731 | 734991312 SPC | D+M Zpětná klapka přírubová DN 80 - Specifikace dle PD - ZKP | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zpětná klapka přírubová - DN 80 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina, vnitřní a vnější epoxidový nátěr. Koule: kov. Šrouby: nerez. " | | | | | |
| 139 | 731 | 734991313 SPC | D+M Zpětná klapka přírubová DN 100 - Specifikace dle PD - ZKP | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zpětná klapka přírubová - DN 100 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina, vnitřní a vnější epoxidový nátěr. Koule: kov. Šrouby: nerez. " | | | | | |
| 140 | 731 | 734991402 SPC | D+M Filtr závitový DN 15 - Specifikace dle PD - FZ | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závitový filtr - DN 15 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo: Nerez ocel-závitové. Sítko: Nerezové děrované filtrační. Těsnění: PTFE. " | | | | | |
| 141 | 731 | 734991403 SPC | D+M Filtr závitový DN 20 - Specifikace dle PD - FZ | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závitový filtr - DN 20 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo: Nerez ocel-závitové. Sítko: Nerezové děrované filtrační. Těsnění: PTFE. " | | | | | |
| 142 | 731 | 734991404 SPC | D+M Filtr závitový DN 25 - Specifikace dle PD - FZ | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závitový filtr - DN 25 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (5) | | 5,000 | | | |
| | | | " Tělo: Nerez ocel-závitové. Sítko: Nerezové děrované filtrační. Těsnění: PTFE. " | | | | | |
| 143 | 731 | 734991405 SPC | D+M Filtr závitový DN 32 - Specifikace dle PD - FZ | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závitový filtr - DN 32 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo: Nerez ocel-závitové. Sítko: Nerezové děrované filtrační. Těsnění: PTFE. " | | | | | |
| 144 | 731 | 734991406 SPC | D+M Filtr závitový DN 40 - Specifikace dle PD - FZ | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závitový filtr - DN 40 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (4) | | 4,000 | | | |
| | | | " Tělo: Nerez ocel-závitové. Sítko: Nerezové děrované filtrační. Těsnění: PTFE. " | | | | | |
| 145 | 731 | 734991407 SPC | D+M Filtr závitový DN 50 - Specifikace dle PD - FZ | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závitový filtr - DN 50 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | " Tělo: Nerez ocel-závitové. Sítko: Nerezové děrované filtrační. Těsnění: PTFE. " | | | | | |
| 146 | 731 | 734991411 SPC | D+M Filtr přírubový DN 65 - Specifikace dle PD - FZ | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přírubový filtr - DN 65 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | " Tělo: litina. Sítko: Z nerezového ocelového drátu (opletení). Těsnění: EPDM. " | | | | | |
| 147 | 731 | 734991412 SPC | D+M Filtr přírubový DN 80 - Specifikace dle PD - FZ | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přírubový filtr - DN 80 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo: litina. Sítko: Z nerezového ocelového drátu (opletení). Těsnění: EPDM. " | | | | | |
| 148 | 731 | 734991413 SPC | D+M Filtr přírubový DN 100 - Specifikace dle PD - FZ | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přírubový filtr - DN 100 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo: litina. Sítko: Z nerezového ocelového drátu (opletení). Těsnění: EPDM. " | | | | | |
| 149 | 731 | 734991455 SPC | D+M Filtr závitový DN 32 + snímač tlakové difference - Specifikace dle PD - FZ + dP | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závitový filtr se snímačem tlakové difference - DN 32 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. " | | | | | |
| | | | " V ceně také snímač tlakové difference vč. prokabelování, napojení na elektro, odzkoušení. " | | | | | |
| 150 | 731 | 734991457 SPC | D+M Filtr závitový DN 50 + snímač tlakové difference - Specifikace dle PD - FZ + dP | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Závitový filtr se snímačem tlakové difference - DN 50 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. " | | | | | |
| | | | " V ceně také snímač tlakové difference vč. prokabelování, napojení na elektro, odzkoušení. " | | | | | |
| 151 | 731 | 734991501 SPC | D+M Automatický odvzdušňovací ventil horní se zpětnou klapkou DN 15 - Specifikace dle PD - AOV | kus | 189,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Automatický odvzdušňovací ventil - DN 15 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (46) | | 46,000 | | | |
| | | | " Schéma zapojení - vzduchové clony " (9) | | 9,000 | | | |
| | | | " Schéma zapojení - podlahové vytápění " (80) | | 80,000 | | | |
| | | | " Pro nejvyšší místa jendotlivých větví - předpoklad 54 ks " (54) | | 54,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 3/8" (DN 10), Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota: +115 °C " | | | | | |
| 152 | 731 | 734991601 SPC | D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD - T | kus | 102,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teploměr - DN 15 " | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (62) | | 62,000 | | | |
| | | | " Schéma zapojení - podlahové vytápění " (40) | | 40,000 | | | |
| | | | " Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez. " | | | | | |
| 153 | 731 | 734991611 SPC | D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD - M | kus | 89,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|---|--|------|--------|--|------|--------------------|
| | | | " Tlakový manometr - DN 15 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (49) | | | 49,000 | | | |
| | | | " Schéma zapojení - podlahové vytápění " (40) | | | 40,000 | | | |
| | | | " Šroubení : G 1/2" (DN 15). Připojení : Zadní, excentrické. " | | | | | | |
| 154 | 731 | 734991702 | SPC | D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 15 - Specifikace dle PD - RVV | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 15 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (1) | | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifazeného DN. " | | | | | | |
| 155 | 731 | 734991703 | SPC | D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 20 - Specifikace dle PD - RVV | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 20 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (2) | | | 2,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifazeného DN. " | | | | | | |
| 156 | 731 | 734991704 | SPC | D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 25 - Specifikace dle PD - RVV | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 25 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (5) | | | 5,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifazeného DN. " | | | | | | |
| 157 | 731 | 734991705 | SPC | D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 32 - Specifikace dle PD - RVV | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 32 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (5) | | | 5,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifazeného DN. " | | | | | | |
| 158 | 731 | 734991706 | SPC | D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 40 - Specifikace dle PD - RVV | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 40 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (4) | | | 4,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifazeného DN. " | | | | | | |
| 159 | 731 | 734991707 | SPC | D+M Ruční vyvažovací ventil závitový DN 50 - Specifikace dle PD - RVV | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ruční vyvažovací ventil závitový - DN 50 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (3) | | | 3,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifazeného DN. " | | | | | | |
| 160 | 731 | 734991711 | SPC | D+M Ruční vyvažovací ventil přírubový DN 65 - Specifikace dle PD - RVVP | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ruční vyvažovací ventil přírubový - DN 65 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (3) | | | 3,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifazeného DN. " | | | | | | |
| 161 | 731 | 734991712 | SPC | D+M Ruční vyvažovací ventil přírubový DN 80 - Specifikace dle PD - RVVP | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ruční vyvažovací ventil přírubový - DN 80 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (1) | | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifazeného DN. " | | | | | | |
| 162 | 731 | 734991713 | SPC | D+M Ruční vyvažovací ventil přírubový DN 100 - Specifikace dle PD - RVVP | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ruční vyvažovací ventil přírubový - DN 100 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (1) | | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina. Těsnění: EPDM. Ovládání: Ruční, plynulé přednastavení. Maximální teplota +120°C. Maximální provozní tlak: PN 16. Kvs: dle přifazeného DN. " | | | | | | |
| 163 | 731 | 734991801 | SPC | D+M Gumový kompenzátor přírubový DN 125 - Specifikace dle PD - KPZ | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Gumový kompenzátor přírubový - DN 125 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (2) | | | 2,000 | | | |
| | | | " Max. provozní tlak PN16. Max. provozní teplota + 120 °C " | | | | | | |
| 164 | 731 | 734991811 | SPC | D+M Jímka pro čidlo - Specifikace dle PD - JČ | kus | 9,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Jímka pro čidlo. " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (9) | | | 9,000 | | | |
| 165 | 731 | 734991821 | SPC | D+M Potrubní oddělovač DN 50 - Specifikace dle PD - PO | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubní oddělovač - DN 50 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (1) | | | 1,000 | | | |
| | | | " Max. provozní teplota + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | | | |
| 166 | 731 | 734991831 | SPC | D+M Pojistný ventil pro topení DN 25 - Specifikace dle PD - PV | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Pojistný ventil - DN 25 " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (1) | | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina, pružina: nerez, chráněno membránou. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota + 120 °C " | | | | | | |
| 167 | 731 | 734991821 | SPC | D+M Ultrazvukový měřič tepla - Specifikace dle PD - MT / MC | kus | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ultrazvukový kompaktní měřič tepla " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení " (9) | | | 9,000 | | | |
| | | | " Schéma zapojení - vzduchové clony " (3) | | | 3,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro a další nutné příslušenství. " | | | | | | |
| 168 | 731 | 734991901 | SPC | D+M Přepouštěcí ventil pro topení - podlahové vytápění - Specifikace dle PD - PPV-P | kus | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přepouštěcí ventil pro topení - podlahové vytápění " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení - podlahové vytápění " (20) | | | 20,000 | | | |
| | | | " Tělo: Litina, pružina: nerez, chráněno membránou. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota + 120 °C " | | | | | | |
| 169 | 731 | 734991951 | SPC | D+M Regulátor diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem DN 25 - Specifikace dle PD - RTD | sada | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Regulátor diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem " | | | | | | |
| | | | " Schéma zapojení - podlahové vytápění " (20) | | | 20,000 | | | |
| | | | " Ovládání: ruční, plynulé přednastavení. Tlaková diference 5-100 kPa. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství vč. kapiláry, KK, případného probakelování, napojení na elektro, zaregulování a izolačního pouzdra. " | | | | | | |
| 170 | 731 | 734991952 | SPC | D+M Regulátor diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem DN 32 - Specifikace dle PD - RTD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|---|-------|-------|------|--------------------|
| | | | "Regulátor diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem " | | | | | |
| | | | "1. NP " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | "Ovládání: ruční, plynulé přednastavení. Tlaková difference 5-100 kPa. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | | |
| | | | "V ceně veškeré nutné příslušenství vč. kapiláry, KK, případného probakelování, napojení na elektro, zaregulování a izolačního pouzdra. " | | | | | |
| 171 | 731 | 734992101 | SPC | D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 65 - Speifikace dle PD - TSV01 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 2, DN 65, kvs = 90,0 m3/h, dp = 5,2 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Trojcestný směšovací ventil - DN 65 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo: Litina. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +110 °C. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení, mezipřirubového těsnění, případné izolace a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 172 | 731 | 734992102 | SPC | D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 25 - Speifikace dle PD - TSV02 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 3, DN 25, kvs = 10,0 m3/h, dp = 6,0 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Trojcestný směšovací ventil - DN 25 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 173 | 731 | 734992103 | SPC | D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 25 - Speifikace dle PD - TSV03 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 4, DN 25, kvs = 6,3 m3/h, dp = 4,9 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Trojcestný směšovací ventil - DN 25 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 174 | 731 | 734992104 | SPC | D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 25 - Speifikace dle PD - TSV04 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 5, DN 25, kvs = 10,0 m3/h, dp = 4,7 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Trojcestný směšovací ventil - DN 25 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 175 | 731 | 734992105 | SPC | D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 25 - Speifikace dle PD - TSV05 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 6, DN 25, kvs = 10,0 m3/h, dp = 4,7 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Trojcestný směšovací ventil - DN 25 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 176 | 731 | 734992106 | SPC | D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 32 - Speifikace dle PD - TSV06 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 7, DN 32, kvs = 16,0 m3/h, dp = 4,0 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Trojcestný směšovací ventil - DN 32 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 177 | 731 | 734992107 | SPC | D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 40 - Speifikace dle PD - TSV07 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 8, DN 40, kvs = 25,0 m3/h, dp = 3,5 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Trojcestný směšovací ventil - DN 40 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 178 | 731 | 734992108 | SPC | D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 40 - Speifikace dle PD - TSV08 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 9, DN 40, kvs = 44,0 m3/h, dp = 3,0 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Trojcestný směšovací ventil - DN 40 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 179 | 731 | 734992109 | SPC | D+M Trojcestný regulační směšovací ventil DN 50 - Speifikace dle PD - TSV09 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Trojcestný regulační směšovací ventil pro větev 10, DN 50, kvs = 60,0 m3/h, dp = 3,1 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Trojcestný směšovací ventil - DN 50 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo: Niklovaná mosaz. Těsnění: PTFE. Ovládání: Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové, napětí 230 V. Max. provozní teplota +100 °C. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 180 | 731 | 734992151 | SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S01 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 7, DN 20, Nastavení 1,8; průtok = 0,62 m3/h, dp = 18,9 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 20 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 181 | 731 | 734992152 | SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 10 - Specifikace dle PD - TNRV-S02 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 8, DN 10, Nastavení 1,3; průtok = 0,13 m3/h, dp = 15,2 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 10 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | | |
| | | | "Včetně probakelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 182 | 731 | 734992153 | SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 25 - Specifikace dle PD - TNRV-S03 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|-------|------|--------------------|
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 3, DN 25, Nastavení 1,6; průtok = 1,46 m3/h, dp = 17,8 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 25 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 183 | 731 | 734992154 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 25 - Specifikace dle PD - TNRV-S04 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 2, DN 25, Nastavení 1,6; průtok = 1,46 m3/h, dp = 17,8 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 25 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 184 | 731 | 734992155 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S05 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 4, DN 20, Nastavení 1,4; průtok = 0,63 m3/h, dp = 22,3 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 20 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 185 | 731 | 734992156 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 15 - Specifikace dle PD - TNRV-S06 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 5, DN 15, Nastavení 1,4; průtok = 0,20 m3/h, dp = 15,9 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 15 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 186 | 731 | 734992157 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S07 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 6A, DN 20, Nastavení 1,8; průtok = 0,58 m3/h, dp = 18,8 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 20 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 187 | 731 | 734992158 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 15 - Specifikace dle PD - TNRV-S08 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 6B, DN 15, Nastavení 2,8; průtok = 0,41 m3/h, dp = 17,4 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 15 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 188 | 731 | 734992159 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S09a | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 1, DN 20, Nastavení 2,4; průtok = 0,98 m3/h, dp = 24,8 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 20 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 189 | 731 | 734992160 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 40 - Specifikace dle PD - TNRV-S10 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 9A, DN 40, Nastavení 2,4; průtok = 5,00 m3/h, dp = 13,6 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 40 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 190 | 731 | 734992161 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 40 - Specifikace dle PD - TNRV-S11 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VZT č. 9B, DN 40, Nastavení 2,4; průtok = 5,00 m3/h, dp = 13,6 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 40 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 191 | 731 | 734992162 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 15 - Specifikace dle PD - TNRV-S12 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VODNÍ OHŘÍVAČ NV-2, DN 15, Nastavení 1,9; průtok = 0,28 m3/h, dp = 16,5 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 15 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 192 | 731 | 734992163 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S13 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro VODNÍ OHŘÍVAČ NV-3, DN 20, Nastavení 2,2; průtok = 0,93 m3/h, dp = 23,1 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 20 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 193 | 731 | 734992164 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 15 - Specifikace dle PD - TNRV-S14 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Tlakově nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro DVERNÍ CLONU, DN 15, průtok = 0,353 m3/h, dp = 17,2 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | |
| | | | "Dvoucestný regulační ventil - DN 15 " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | "Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | |
| | | | "Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | |
| 194 | 731 | 734992165 SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 10 - Specifikace dle PD - TNRV-S15 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|--|-------|-------|------|--------------------|
| | | | " Tlakové nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro DVEŘNÍ CLONU, DN 10, průtok = 0,194 m3/h, dp = 15,6 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | " Dvoucestný regulační ventil - DN 10 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 195 | 731 | 734992166 | SPC | D+M Dvoucestný regulační ventil DN 10 - Specifikace dle PD - TNRV-S16 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakové nezávislý regulační ventil - Dvoucestný regulační ventil pro DVEŘNÍ CLONU, DN 10, průtok = 0,194 m3/h, dp = 15,6 kPa, 24 V. Cena vč. pohonu. " | | | | | |
| | | | " Dvoucestný regulační ventil - DN 10 " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. Max. provozní teplota: + 120 °C. Max. provozní tlak: PN 16. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 196 | 731 | 734992191 | SPC | D+M Trojcestný automatický termostatický směšovací ventil DN 50 - Speifikace dle PD - JRG | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Trojcestný regulační směšovací termostatický ventil pro regulaci výstupní teploty TV, DN 50, dp = 6,4 kPa, 24 V. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Trojcestný automatický termostatický směšovací ventil - DN 50 " | | | | | |
| | | | " Tělo : litý bronz. Těsnění : EPDM. Pružina: nerezavějící ocel. Max. provozní teplota: + 90 °C. Max. provozní tlak: PN 10. " | | | | | |
| 197 | 731 | 734992199 | SPC | D+M Vodoměr DN 40 - Specifikace dle PD - V | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vodoměr pro měření množství ohřáté studené vody " | | | | | |
| | | | " Vodoměr - předpoklad DN 40 " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně zajištění napojení, zprovoznění a veškeré nutné příslušenství. " | | | | | |
| 198 | 731 | 734992201 | SPC | D+M Čidlo venkovní teploty - Specifikace dle PD - ČVT1 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čidlo venkovní teploty " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 199 | 731 | 734992202 | SPC | D+M Havarijní tlačítko - Specifikace dle PD - HT1 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Havarijní tlačítko " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 200 | 731 | 734992203 | SPC | D+M Čidlo teploty v kotelně - Specifikace dle PD - ČT1 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čidlo teploty v kotelně " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 201 | 731 | 734992204 | SPC | D+M Čidlo záplavové - Specifikace dle PD - ČZ1 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čidlo záplavové " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 202 | 731 | 734992211 | SPC | D+M Snímač tlaku v otopné soustavě - UT - Specifikace dle PD - P1 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Snímač tlaku v otopné soustavě pro UT " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 203 | 731 | 734992212 | SPC | D+M Snímač tlaku ve vodovodní soustavě - Specifikace dle PD - P2 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Snímač tlaku ve vodovodní soustavě " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 204 | 731 | 734992301 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota teplé vody na výstupu z výměňkové stanice - Specifikace dle PD - T1 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota teplé vody na výstupu z výměňkové stanice " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 205 | 731 | 734992302 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev 2 - podlahové vytápění - Specifikace dle PD - T2 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev 2 - podlahové vytápění " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 206 | 731 | 734992303 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev 3 - wellness - Specifikace dle PD - T3 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev 3 - wellness " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 207 | 731 | 734992304 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev 4 - bazénová technologie - Specifikace dle PD - T4 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev 4 - bazénová technologie " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 208 | 731 | 734992305 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev 5 - dopojení stávajícího UT - Specifikace dle PD - T5 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev 5 - dopojení stávajícího UT " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 209 | 731 | 734992306 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev 6 - dopojení stávajícího UT - Specifikace dle PD - T6 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev 6 - dopojení stávajícího UT " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 210 | 731 | 734992307 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev 7 - loděnice - Specifikace dle PD - T7 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev 7 - loděnice " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 211 | 731 | 734992308 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev 8 - otopná tělesa - Specifikace dle PD - T8 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev 8 - otopná tělesa " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 212 | 731 | 734992309 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev 9 - VZT zázemí - Specifikace dle PD - T9 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev 9 - VZT zázemí " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 213 | 731 | 734992310 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota otopné vody pro větev 10 - VZT hala - Specifikace dle PD - T10 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev 10 - VZT hala " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 214 | 731 | 734992311 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota teplé vody v zásobníku Z1 - Specifikace dle PD - T11 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota teplé vody v zásobníku Z1 " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 215 | 731 | 734992312 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota teplé vody v zásobníku Z2 - Specifikace dle PD - T12 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota teplé vody v zásobníku Z2 " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 216 | 731 | 734992313 | SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota teplé vody nejdelšího rozvodu na konci rozvodu cirkulace - Specifikace dle PD - T13 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota teplé vody nejdelšího rozvodu na konci rozvodu cirkulace " (1) | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|------|---------|--|-------------|--------------------|
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 217 | 731 | 734992314 SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota teplé vody nejdelšího rozvodu na konci rozvodu teplé vody - Specifikace dle PD - T15 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota teplé vody nejdelšího rozvodu na konci rozvodu teplé vody " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 218 | 731 | 734992315 SPC | D+M Teplotní čidlo - Teplota vody na vstupu do výměňkové stanice - Specifikace dle PD - T15 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota teplé vody na vstupu do výměňkové stanice " (1) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 219 | 731 | 998733203 | Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m | % | 3,670 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 220 | HZS | HZS2221 | Hodinová zúčtovací sazba topenář | hod | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733 " (20,0) | | 20,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod." | | | | | |
| | | 735 | Ústřední vytápění - Otopná tělesa | | | | 0,00 | |
| 221 | 731 | 735128110 RTO | Zkoušky těsnosti otopných těles vodou | m2 | 94,881 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 222 | 731 | 735191903 RTO | Vyčištění otopných těles proplachem vodou | m2 | 94,881 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 223 | 731 | 735191905 | Odvzdušnění otopných těles | kus | 117,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 224 | 731 | 735191910 | Napuštění vody do otopných těles | m2 | 94,881 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 225 | 731 | 735901101 SPC | Zkoušky provozní dilatační | kus | 60,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 226 | 731 | 735901102 SPC | Zkoušky provozní topná | hod | 72,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 227 | 731 | 735901103 SPC | Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 228 | 731 | 735999101 SPC | D+M Otopné těleso trubkové , výška/délka 700/450 mm - Specifikace dle PD | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. " | | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (6) | | 6,000 | | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | | |
| 229 | 731 | 735999101 SPC | D+M Otopné těleso trubkové , výška/délka 700/600 mm - Specifikace dle PD | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. " | | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (6) | | 6,000 | | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | | |
| 230 | 731 | 735999101 SPC | D+M Otopné těleso trubkové , výška/délka 900/600 mm - Specifikace dle PD | kus | 16,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. " | | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (14+2) | | 16,000 | | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | | |
| 231 | 731 | 735999101 SPC | D+M Otopné těleso trubkové , výška/délka 1220/600 mm - Specifikace dle PD | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. " | | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (8) | | 8,000 | | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | | |
| 232 | 731 | 735999101 SPC | D+M Otopné těleso trubkové , výška/délka 1500/600 mm - Specifikace dle PD | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. " | | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (3) | | 3,000 | | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | | |
| 233 | 731 | 735999101 SPC | D+M Otopné těleso trubkové , výška/délka 1820/600 mm - Specifikace dle PD | kus | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. " | | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (10) | | 10,000 | | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | | |
| 234 | 731 | 735999101 SPC | D+M Otopné těleso trubkové , výška/délka 1820/750 mm - Specifikace dle PD | kus | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. " | | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (15) | | 15,000 | | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | | |
| 235 | 731 | 735999201 SPC | D+M Otopné těleso dvoudeskové, výška / délka 300/600 mm - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. " | | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (2) | | 2,000 | | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|------|--------|-------------|--------------------|
| 236 | 731 | 735999202 SPC | D+M Otopné těleso dvoudeskové, výška / délka 600/600 mm - Specifikace dle PD | kus | 12,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. " | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (11+1) | | 12,000 | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | |
| 237 | 731 | 735999203 SPC | D+M Otopné těleso dvoudeskové, výška / délka 600/800 mm - Specifikace dle PD | kus | 11,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. " | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (5+3+3) | | 11,000 | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | |
| 238 | 731 | 735999204 SPC | D+M Otopné těleso dvoudeskové, výška / délka 900/1000 mm - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. " | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (2) | | 2,000 | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | |
| 239 | 731 | 735999205 SPC | D+M Otopné těleso dvoudeskové, výška / délka 900/1600 mm - Specifikace dle PD | kus | 18,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. " | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (18) | | 18,000 | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | |
| 240 | 731 | 735999206 SPC | D+M Otopné těleso třideskové, výška / délka 600/1000 mm - Specifikace dle PD | kus | 8,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Deskové otopné těleso které umožňuje spodní středové nebo spodní pravé připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. " | | | | |
| | | | " Otopné těleso " (8) | | 8,000 | | |
| | | | " Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku " | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | |
| 241 | 731 | 735999406 SPC | D+M Lavicové těleso, hloubka/šířka/délka 180/400/1400 mm - Specifikace dle PD | kus | 5,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Lavicový konvektor na podlahu s přirozenou konvencí a raženou bezpečnostní mřížkou. " | | | | |
| | | | " Lavicový konvektor " (5) | | 5,000 | | |
| | | | " Součástí dodávky je veškeré nutné příslušenství a ostatní prvky a příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. " | | | | |
| | | | " V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství " | | | | |
| 242 | 731 | 735999301 SPC | D+M Elektrická dveřní vzduchová clona 250x210x1080 mm - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Elektrická dveřní vzduchová clona s inteligentní regulací pro malé prostory. Rozměr: 250×210×1080 mm. Topný výkon: Q = max 4,5 kW. " | | | | |
| | | | " Vzduchová clona - 1. NP - pro vstup do m. 1.053 " (2) | | 2,000 | | |
| | | | " Včetně měření a regulace, prokabelování, napojení na elektro, osazení, kotvících prvků, zprovoznění a odzkoušení systému. " | | | | |
| 243 | 731 | 735999301 SPC | D+M Elektrická dveřní vzduchová clona 250x210x1686 mm - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Elektrická dveřní vzduchová clona s inteligentní regulací pro malé prostory. Rozměr: 250×210×1686 mm. Topný výkon: Q = max 8,2 kW. " | | | | |
| | | | " Vzduchová clona - 1. NP - pro vstup do m. 1.084 " (1) | | 1,000 | | |
| | | | " Včetně měření a regulace, prokabelování, napojení na elektro, osazení, kotvících prvků, zprovoznění a odzkoušení systému. " | | | | |
| 244 | 731 | 735999998 SPC | Vypracování dílenské dokumentace na RTD ventily | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vypracování dílenské dokumentace RTD ventilů. " | | 1,000 | | |
| 245 | 721 | 751999999 SPC | Vyhotovení dílenské dokumentace vytápění - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vyhotovení dílenské dokumentace vytápění vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících" | | 1,000 | | |
| 246 | 731 | 735999991 SPC | D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení UT - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. " | | 1,000 | | |
| 247 | 731 | 998735203 | Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v přes 12 do 24 m | % | 2,390 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 248 | HZS | HZS2221 | Hodinová zúčtovací sazba topenář | hod | 10,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 735 " (10,0) | | 10,000 | | |
| | | | " Doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod." | | | | |
| | | 783 | Nátěry | | | 0,00 | |
| 249 | 783 | 783614671 | Základní antikoroziní jednonásobný syntetický potrubí přes DN 100 do DN 150 mm | m | 20,100 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Nátěr potrubí pro vytápění " | | | | |
| | | | " Nátěr potrubí vytápění - D 133,0×4,5 (DN 125) " 20,1 | | 20,100 | | |
| 250 | 783 | 783615571 | Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm | m | 20,100 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Mezinátěr plynovodního potrubí " | | | | |
| | | | " Mezinátěr potrubí pro vytápění - D 133,0×4,5 (DN 125) " 20,1 | | 20,100 | | |
| 251 | 783 | 783617651 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm | m | 20,100 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Krycí nátěr plynovodního potrubí " | | | | |
| | | | " Krycí nátěr potrubí pro vytápění - D 133,0×4,5 (DN 125) " 20,1 | | 20,100 | | |
| 252 | HZS | HZS2311 | Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník | hod | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783. " (2,0) | | 2,000 | | |
| | | | " Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod." | | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|---------------|--------------------------|-------------|
| CELKEM | D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ | 0,00 |
|---------------|--------------------------|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

Prostupy střechou včetně olemování a výměn jsou dodávkou stavby.
 Tepelná izolace a hydroizolace obrub je dodávkou stavby.
 Veškerá sílová kabeláž systému ZOKT dodávkou profese elektro, ovla-
 Nezálahovaný přívod do rozváděče R.ZOKT zajišťuje profese silnopro-
 Řídící signály pro provozní větrání zajišťuje profese MaR.
 Přívod vzduchu zajišťuje EPS (otevírání dveří a vrat). Dvěře a vrata m

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.1.4.5. CHLAZENÍ

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | | |
| | | 751 | Chlazení - Jednotky a příslušenství | | | | | |
| 1 | 751 | 751999101 SPC | D+M Venkovní jednotka - pro chlazení - rozšíření - Specifikace dle PD - S-CHL-01 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Venkovní jednotka pro chlazení - rozšíření. Rozměr 2380x10300x1840 mm. Hmotnost 2610 kg. Akustický tlak 40 dB(A) v 10m. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Chladicí výkon 378 kW. " | | | | | |
| | | | " Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. " | | | | | |
| | | | " Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. " | | | | | |
| 2 | 751 | 751999102 SPC | D+M Venkovní jednotka - pro chlazení - rozšíření - Specifikace dle PD - S-CHL-02 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Venkovní jednotka pro chlazení - rozšíření. Rozměr 2380x10300x1840 mm. Hmotnost 2610 kg. Akustický tlak 40 dB(A) v 10m. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Chladicí výkon 378 kW. " | | | | | |
| | | | " Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. " | | | | | |
| | | | " Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. " | | | | | |
| 3 | 751 | 751999103 SPC | D+M Vnitřní jednotka - pro chlazení - Specifikace dle PD - ZCHL 1 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní jednotka pro chlazení - v 1. NP. Rozměr 2650x885x1805 mm. Hmotnost 1630 kg. Akustický tlak 74 dB(A) v 10m. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Chladicí výkon 281,0 kW. Elektrický příkon 93,43 kW. " | | | | | |
| | | | " Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. " | | | | | |
| | | | " Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. " | | | | | |
| 4 | 751 | 751999104 SPC | D+M Vnitřní jednotka - pro chlazení - Specifikace dle PD - ZCHL 2 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní jednotka pro chlazení - v 1. NP. Rozměr 2650x885x1805 mm. Hmotnost 1630 kg. Akustický tlak 74 dB(A) v 10m. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Chladicí výkon 281,0 kW. Elektrický příkon 93,43 kW. " | | | | | |
| | | | " Včetně tlumících podložek pro zabránění přenosu vibrací a hluku, kotvicích prvků, čidel, prokabelování, napojení na elektro a veškeré příslušenství dle PD. " | | | | | |
| | | | " Součástí adaptér pro limitaci akustického tlaku včetně voděodolné plastové krabičky, adaptér pro řízení přepínání režimů chlazení, mechanický přepínač režimů včetně podomítkové krabice. " | | | | | |
| 5 | 751 | 751999201 SPC | D+M Vnitřní podstropní jednotka - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní podstropní jednotka pro chlazení. Chladicí výkon 9,5 kW. " | | | | | |
| | | | " Vnitřní nástěnná jednotka pro 1. NP - 1.087 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků (konzol pro uchycení) , čidel, prokabelování, napoejní na elektro a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 6 | 751 | 751999202 SPC | D+M Vnitřní podstropní jednotka - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní podstropní jednotka pro chlazení. Chladicí výkon 9,5 kW. " | | | | | |
| | | | " Vnitřní nástěnná jednotka pro 2. NP - 2.085 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků (konzol pro uchycení) , čidel, prokabelování, napoejní na elektro a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 7 | 751 | 751999203 SPC | D+M Vnitřní podstropní jednotka - FANCOIL - 921 - Specifikace dle PD | kus | 14,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní podstropní jednotka pro chlazení. " | | | | | |
| | | | " Vnitřní podstropní jednotka - 2. NP. " (14) | | 14,000 | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků (konzol pro uchycení) , čidel, prokabelování, napoejní na elektro a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 8 | 751 | 751999204 SPC | D+M Vnitřní podstropní jednotka - FANCOIL - 922 - Specifikace dle PD | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní podstropní jednotka pro chlazení. " | | | | | |
| | | | " Vnitřní podstropní jednotka - 2. NP. " (6) | | 6,000 | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků (konzol pro uchycení) , čidel, prokabelování, napoejní na elektro a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 9 | 751 | 751999205 SPC | D+M Vnitřní podstropní jednotka - FANCOIL - 923 - Specifikace dle PD | kus | 6,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vnitřní podstropní jednotka pro chlazení. " | | | | | |
| | | | " Vnitřní podstropní jednotka - 2. NP. " (6) | | 6,000 | | | |
| | | | " Včetně kotvicích prvků (konzol pro uchycení) , čidel, prokabelování, napoejní na elektro a veškerého příslušenství dle PD. " | | | | | |
| 9a | 751 | 751999206 SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení venkovní jednotky - S-CHL-01 | m2 | 20,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2025 01 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky - S-CHL-01. " | | 20,00 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|------|--------|------|--------------------|
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. " | | | | |
| 9b | 751 | 751999207 SPC | D+M Nosná rámová konstrukce pro osazení venkovní jednotky - S-CHL-02 | m2 | 20,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2025 01 |
| | | | " Nosná rámová konstrukce pro uložení na střeše (bez zásahů do střešního pláště) venkovní jednotky - S-CHL-02. " | | 20,00 | | |
| | | | " V ceně montážní materiál, rámy, podpěry, spojovací prvky, upevňovací a ochranné lišty, zavětrování a veškerý nutný materiál pro provedení nosné konstrukce pro jednotky chlazení. " | | | | |
| 10 | 731 | 731999301 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ01 | sada | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro PRIMÁR, m = 80,5 m3/h, H = 185 kPa, 400 V. " (2) | | 2,000 | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | |
| 11 | 731 | 731999302 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ02 | sada | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro SEKUNDÁR, m = 68,1 m3/h, H = 115 kPa, 400 V. " (2) | | 2,000 | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | |
| 12 | 731 | 731999303 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ03 | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTVE I, m = 8,71 m3/h, H = 115 kPa, 400 V. " (1) | | 1,000 | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | |
| 13 | 731 | 731999304 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ04 | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTVE II, m = 19,75 m3/h, H = 125 kPa, 400 V. " (1) | | 1,000 | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | |
| 14 | 731 | 731999305 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ05 | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTVE III, m = 19,75 m3/h, H = 125 kPa, 400 V. " (1) | | 1,000 | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | |
| 15 | 731 | 731999306 SPC | D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - OČ06 | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VĚTVE IV, m = 20,9 m3/h, H = 185 kPa, 400 V. " (1) | | 1,000 | | |
| | | | " Včetně prokabelování, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. " | | | | |
| 16 | 731 | 731999401 SPC | D+M Dělený Rozdělovač / Sběrač - Specifikace dle PD - R/S | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dělený rozdělovač / sběrač s vnitřní izolací mezi rozdělovací a sběrnou částí. " | | 1,000 | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství, armatury, šroubení, ... a veškeré práce pro zajištění funkčnosti celku. " | | | | |
| 17 | 731 | 731999402 SPC | D+M Automatické úpravny vody - Speifikace dle PD - AUV | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Automatické úpravny vody - 200l. " | | 1,000 | | |
| | | | " Zařízení se skládá z : - Zpětná klapa + filtr; - Změkčovač; - Solná nádrž + směsná chemikálie (pH); - Dávkování směsné chemikálie; - Ochoz. " | | | | |
| | | | " Včetně: prokabelování, měření a regulace, zprovoznění, napojení, nátrubku, zpětné armatury, membránového ventilu a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 18 | 731 | 731999403 SPC | D+M Automatické zařízení pro doplňování glykolové směsi - Speifikace dle PD - AZGS | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Automatické zařízení pro doplňování glykolové směsi. " | | 1,000 | | |
| | | | " Objem: 500l. " | | | | |
| | | | " V ceně také čerpadlo, přípojka, ventily, podložní deska. " | | | | |
| | | | " Včetně: zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 19 | 731 | 731999404 SPC | D+M Expanzní automat s membránou pro chladicí systémy - Speifikace dle PD - EX1 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlaková expanzní nádoba s membránou - 200l, se servopohonem. " | | 1,000 | | |
| | | | " V ceně také čidlo pro signalizaci netěsnosti membrány, elektromagnetický ventil s kulovým kohoutem. " | | | | |
| | | | " Včetně: pružné hadice, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 20 | 731 | 731999405 SPC | D+M Expanzní nádoba s membránou - tlaková - Speifikace dle PD - EX2 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlaková expanzní nádoba s membránou - 35l. " | | 1,000 | | |
| | | | " V ceně také čidlo pro signalizaci netěsnosti membrány, elektromagnetický ventil s kulovým kohoutem. " | | | | |
| | | | " Včetně: pružné hadice, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 21 | 731 | 731999406 SPC | D+M Expanzní automat pro chladicí systémy - Speifikace dle PD - EX3 | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlaková expanzní nádoba s membránou, doplňování pneumatickým systémem - 300l. " | | 1,000 | | |
| | | | " V ceně také čidlo pro signalizaci netěsnosti membrány, elektromagnetický ventil s kulovým kohoutem. " | | | | |
| | | | " Včetně: pružné hadice, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 22 | 731 | 731999407 SPC | D+M Akumulační nádrž chladicí vody - Speifikace dle PD - AN | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Akumulační nádrž chladicí vody bez vnitřních výměníků. " | | 1,000 | | |
| | | | " Objem: 1500l. " | | | | |
| | | | " Včetně: zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD " | | | | |
| 23 | 731 | 731999408 SPC | D+M Vakuové odplyňovací zařízení- Speifikace dle PD - AOP | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vakuové odplyňovací zařízení. " | | 1,000 | | |
| | | | " Včetně: prokabelování, napojení na elektro, měření a regulace, zprovoznění, napojení, izolace a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD. " | | | | |
| 24 | 751 | 998751202 | Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m | % | 0,550 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 25 | HZS | HZS3211 | Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení | hod | 10,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. " | | 10,000 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|---|---------|------|------|--------------------|--|
| | | | " Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod." | | | | | | |
| | 751 | | Chlazení - Potrubí | | | | | 0,00 | |
| 26 | 751 | 751702101 SPC | D+M Potrubí měděné tvrdé D 10x1 + Tepelná izolace tl. 19 mm - Specifikace dle PD | m | 56,090 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | | |
| 26a | | 751791112 RTO | " - Montáž měděného potrubí chlazení 3/8", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 56,09 m " | m | 56,090 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| 26b | | 42981993 SPC | " - <i>měděné potrubí tvrdé 3/8" vč. veškerých tvarovek - 61,699 m " (56,09)*1,1</i> | m | 61,699 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| 26c | | 713463131 | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 56,09 m " | m | 56,090 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 26d | | 27127093 SPC | " - <i>pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 19 mm - 61,699 m " (56,09)*1,1</i> | m | 61,699 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Potrubí chlazení " (56,09) | | 56,090 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. " | | | | | | |
| 27 | 751 | 751702102 SPC | D+M Potrubí měděné tvrdé D 15x1 + Tepelná izolace tl. 25 mm - Specifikace dle PD | m | 25,610 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | | |
| 27a | | 751791114 RTO | " - Montáž měděného potrubí chlazení 1/2", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 25,610 m " | m | 25,610 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| 27b | | 42981994 SPC | " - <i>měděné potrubí tvrdé 1/2" vč. veškerých tvarovek - 28,171 m " (25,610)*1,1</i> | m | 28,171 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| 27c | | 713463131 | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm - 25,610 m " | m | 25,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 27d | | 27127094 SPC | " - <i>pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 25 mm - 28,171 m " (25,610)*1,1</i> | m | 28,171 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Potrubí chlazení " (25,61) | | 25,610 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. " | | | | | | |
| 28 | 751 | 751702103 SPC | D+M Potrubí měděné tvrdé D 18x1 + Tepelná izolace tl. 32 mm - Specifikace dle PD | m | 302,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Součástí izolační pouzdra z kaučuku. Pouzdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | | |
| 28a | | 751791115 RTO | " - Montáž měděného potrubí chlazení 3/4", vč. kotvicích prvků (objímek, závěsů, apod.) - 302,000 m " | m | 302,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| 28b | | 42981995 SPC | " - <i>měděné potrubí tvrdé 3/4" vč. veškerých tvarovek - 332,200 m " (302)*1,1</i> | m | 332,200 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| 28c | | 713463132 | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace přes 25 do 50 mm - 302,00 m " | m | 302,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 28d | | 27127095 SPC | " - <i>pouzdro izolační z kaučuku pro potrubí, tl. izolace 32 mm - 332,200 m " (302,00)*1,1</i> | m | 332,200 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Potrubí chlazení " (302,0) | | 302,000 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, systémové kotvicí prvky, spojovací a těsnící materiál. " | | | | | | |
| 29 | 731 | 733111122 RTO | D+M Potrubí ocelové DN 10 + TI tl. mm - Specifikace dle PD | m | 2,400 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | | |
| 29a | | 733111122 | " - Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 10 - 2,640 m " (2,4)*1,1 | m | 2,640 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| 29b | | 713463131 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace do 25 mm - 2,400 m. " | m | 2,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 29c | | 27127000 RTO | " - <i>pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 10/18mm - 2,640 m." (2,4)*1,1</i> | m | 2,640 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ocelové potrubí " (2,4) | | 2,400 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| 30 | 731 | 733111123 RTO | D+M Potrubí ocelové DN 15 + TI tl. 18 mm - Specifikace dle PD | m | 1,720 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | | |
| 30a | | 733111123 | " - Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 15 - 1,892 m " (1,72)*1,1 | m | 1,892 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| 30b | | 713463131 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace do 25 mm - 1,720 m. " | m | 1,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 30c | | 27127001 RTO | " - <i>pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 15/18mm - 1,892 m." (1,720)*1,1</i> | m | 1,892 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ocelové potrubí " (1,72) | | 1,720 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| 31 | 731 | 733111124 RTO | D+M Potrubí ocelové DN 20 + TI tl. 18 mm - Specifikace dle PD | m | 142,310 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | | |
| 31a | | 733111124 | " - Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 20 - 156,541 m " (142,310)*1,1 | m | 156,541 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| 31b | | 713463131 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace do 25 mm - 142,310 m. " | m | 142,310 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 31c | | 27127008 RTO | " - <i>pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 20/18mm - 156,541 m." (142,310)*1,1</i> | m | 156,541 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ocelové potrubí " (142,31) | | 142,310 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| 32 | 731 | 733111125 RTO | D+M Potrubí ocelové DN 25 + TI tl. 22 mm - Specifikace dle PD | m | 103,200 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | | |
| 32a | | 733111125 | " - Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 25 - 113,520 m " (103,200)*1,1 | m | 113,520 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| 32b | | 713463131 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace do 25 mm - 103,200 m. " | m | 103,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 32c | | 27127009 RTO | " - <i>pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 25/22mm - 113,520 m." (103,200)*1,1</i> | m | 113,520 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ocelové potrubí " (103,20) | | 103,200 | | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | | |
| 33 | 731 | 733111126 RTO | D+M Potrubí ocelové DN 32 + TI tl. 22 mm - Specifikace dle PD | m | 43,430 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | | |
| 33a | | 733111126 | " - Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 32 - 47,773 m " (43,43)*1,1 | m | 47,773 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|---------|---------|------|--------------------|
| 33b | 713463131 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace do 25 mm - 43,43 m. " | m | 43,430 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 33c | 27127010 RTO | " - pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 32/22mm - 47,773 m." (43,43)*1,1 | m | 47,773 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí " (43,43) | | 43,430 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 34 | 731 | 733111127 RTO | D+M Potrubí ocelové DN 40 + TI tl. 22 mm - Specifikace dle PD | m | 326,330 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 34a | 733111127 | " - Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 40 - 358,963 m " (326,33)*1,1 | m | 358,963 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 34b | 713463131 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace do 25 mm - 326,33 m. " | m | 326,330 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 34c | 27127011 RTO | " - pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 32/22mm - 358,963 m." (326,33)*1,1 | m | 358,963 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí " (326,33) | | 326,330 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 35 | 731 | 733111127 RTO | D+M Potrubí ocelové DN 40 + TI tl. 22 mm - Specifikace dle PD | m | 326,330 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 35a | 733111127 | " - Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 40 - 358,963 m " (326,33)*1,1 | m | 358,963 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 35b | 713463131 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace do 25 mm - 326,33 m. " | m | 326,330 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 35c | 27127011 RT1 | " - pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 40/22mm - 358,963 m." (326,33)*1,1 | m | 358,963 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí " (326,33) | | 326,330 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 36 | 731 | 733111128 RTO | D+M Potrubí ocelové DN 50 + TI tl. 27 mm - Specifikace dle PD | m | 166,460 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 36a | 733111128 | " - Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné středotlaké DN 50 - 183,106 m " (166,46)*1,1 | m | 183,106 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 36b | 713463132 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace přes 25 do 50 mm - 166,460 m. " | m | 166,460 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 36c | 27127011 RT2 | " - pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 50/22mm - 183,106 m." (166,46)*1,1 | m | 183,106 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí " (166,46) | | 166,460 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 37 | 731 | 733121162 RTO | D+M Potrubí ocelové D76x3,2 + TI tl. 29 mm - Specifikace dle PD | m | 93,300 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 37a | 733121162 | " - Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 76x3,2 - 102,630 m " (93,30)*1,1 | m | 102,630 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 37b | 713463132 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace přes 25 do 50 mm - 93,30 m. " | m | 93,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 37c | 27129991 SPC | " - pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 80/29mm - 102,630 m." (93,30)*1,1 | m | 102,630 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí " (93,30) | | 93,300 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 38 | 731 | 733121165 RTO | D+M Potrubí ocelové D89x3,6 + TI tl. 29 mm - Specifikace dle PD | m | 97,460 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 38a | 733121165 | " - Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 89x3,6 - 107,206 m " (97,46)*1,1 | m | 107,206 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 38b | 713463132 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace přes 25 do 50 mm - 94,460 m. " | m | 97,460 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 38c | 27129992 SPC | " - pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 90/29mm - 107,206 m." (97,46)*1,1 | m | 107,206 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí " (97,46) | | 97,460 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 39 | 731 | 733121168 RTO | D+M Potrubí ocelové D108x4,0 + TI tl. 29 mm - Specifikace dle PD | m | 428,460 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 39a | 733121168 | " - Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 108x4,0 - 471,306 m " (428,46)*1,1 | m | 471,306 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 39b | 713463132 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace přes 25 do 50 mm - 428,460 m. " | m | 428,460 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 39c | 27129993 SPC | " - pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 100/29mm - 471,306 m." (428,46)*1,1 | m | 471,306 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí " (428,46) | | 428,460 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 40 | 731 | 733121172 RTO | D+M Potrubí ocelové D133x4,5 + TI tl. 29 mm - Specifikace dle PD | m | 41,660 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 40a | 733121172 RTO | " - Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 133x4,5 - 45,826 m " (41,66)*1,1 | m | 45,826 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 40b | 713463132 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace přes 25 do 50 mm - 41,660 m. " | m | 41,660 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 40c | 27129994 SPC | " - pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 125/29mm - 45,826 m." (41,66)*1,1 | m | 45,826 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí " (41,66) | | 41,660 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 41 | 731 | 733121175 RTO | D+M Potrubí ocelové D159x4,5 + TI tl. 29 mm - Specifikace dle PD | m | 26,790 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněného kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 41a | 733121175 | " - Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 159x4,5 - 29,469 m " (26,79)*1,1 | m | 29,469 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 41b | 713463132 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace přes 25 do 50 mm - 26,790 m. " | m | 26,790 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 41c | 27129995 SPC | " - pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 150/29mm - 29,469 m." (26,79)*1,1 | m | 29,469 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Ocelové potrubí " (26,79) | | 26,790 | | | |
| | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|------|---------|------|------|--------------------|
| 42 | 731 | 733121175 RTO | D+M Potrubí ocelové D219x6,3 + TI tl. 29 mm - Specifikace dle PD | m | 146,370 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ocelové potrubí + izolační černé hadice z pěněního kaučuku. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " | | | | | |
| 42a | | 733121175 | " - Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 159x4,5 - 161,007 m " (146,37)*1,1 | m | 161,007 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| 42b | | 713463132 RTO | " - Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy 1x tl izolace přes 25 do 50 mm - 146,370 m. " | m | 146,370 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 42c | | 27129996 SPC | " - pouzdro izolační potrubní z pěnového kaučuku 200/29mm - 161,007 m. " (146,37)*1,1 | m | 161,007 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ocelové potrubí " (146,37) | | 146,370 | | | |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící a úložné prvky a spojovací materiál. " | | | | | |
| 43 | 751 | 751902501 SPC | D+M Napojení potrubí chlazení na jednotky profesí - Specifikace dle PD | sada | 11,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení potrubí chlazení na VZT jednotky " | | | | | |
| | | | " Napojení potrubí na jednotky " (11) | | 11,000 | | | |
| | | | " V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, veškeré nutné tvarovky vč. případné redukce, kotvící, těsnící a spojovací prvky, ...) a práce související s napojením potrubí. " | | | | | |
| 44 | 751 | 751902601 SPC | D+M Prostupy potrubí včetně chráničků - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Případné dodatečné vytvoření prostupů pro potrubí chlazení skrze konstrukce - hlavně SDK vč. případné chráničky - např. pro napojení. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně případné vytvoření prostupu, zapravení prostupu, případná chránička potrubí, nasunutí potrubí do chráničky, utěsnění potrubí, manžety apod. " | | | | | |
| 45 | 751 | 751902997 SPC | D+M Protipožární prvky prostupy konstrukcí požárních úseků - Specifikace dle PBŘ | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zajištění prostupů potrubí chlazení mezi jednotlivými požárními úseky protipožárními prvky - ucpávkami, tmely, pěny, disky, apod. - požadované požární odolnosti. " | | | | | |
| | | | " Protipožární ucpávky,, manžety, tmely, apod. pro potrubí do chráničků, prostupů. " | | 1,000 | | | |
| 46 | 751 | 751902998 SPC | D+M Utěšňovací a výplňový materiál - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Utěšňovací a výplňovací materiál pro vyplnění prostor mezi potrubím a otvorem v konstrukcích pro vyrovnání povrchu pro omítky. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné práce a materiál pro utěsnění nepožárních prostupů - např. pěny, izolace, apod. " | | | | | |
| 47 | 751 | 998751202 | Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m | % | 0,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 48 | HZS | HZS3211 | Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. " | | 10,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod." | | | | | |
| | | 751 | Chlazení - Armatury | | | | 0,00 | |
| 49 | 731 | 751992201 SPC | D+M Čidlo záplavové - Specifikace dle PD - ČZ1 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čidlo záplavové " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 50 | 731 | 751992202 SPC | D+M Čidlo teploty v kotelně - Specifikace dle PD - ČTK | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Čidlo teploty strojovny " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 51 | 731 | 751992203 SPC | D+M Snímač tlaku na dopuštění - Specifikace dle PD - P1 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Snímač tlaku na dopuštění " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napoejní na elektro. " | | | | | |
| 52 | 731 | 751992204 SPC | D+M Snímač tlaku v primárním okruhu - Specifikace dle PD - P2 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Snímač tlaku v primárním okruhu " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napoejní na elektro. " | | | | | |
| 53 | 731 | 751992205 SPC | D+M Snímač tlaku ve spotřebitelském okruhu - Specifikace dle PD - P3 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Snímač tlaku ve spotřebitelském okruhu " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napoejní na elektro. " | | | | | |
| 54 | 731 | 751992206 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T1 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota chladiva na výstupu ze suchých chladiče. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 55 | 731 | 751992207 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T2 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota chladiva na výstupu z kondenzátoru. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 56 | 731 | 751992208 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T3 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota chladící kapaliny na trase z výrobniku chladu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 57 | 731 | 751992209 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T4 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota chladící kapaliny na trase do výrobniku chladu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 58 | 731 | 751992210 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T5 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota chladící kapaliny v zásobníku dole. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 59 | 731 | 751992211 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T6 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - teplota chladící kapaliny v zásobníku nahoře. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 60 | 731 | 751992212 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T7 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - výstupní teplota chladící kapaliny na VĚTVI I - VĚTEV FAN-COIL. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 61 | 731 | 751992213 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T8 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - výstupní teplota chladící kapaliny na VĚTVI II - VĚTEV VZT I. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 62 | 731 | 751992214 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T9 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - výstupní teplota chladící kapaliny na VĚTVI III - VĚTEV VZT II. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 63 | 731 | 751992215 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T10 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - výstupní teplota chladící kapaliny na VĚTVI IV - VĚTEV VZT III. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 64 | 731 | 751992216 SPC | D+M Teplotní čidla - Specifikace dle PD - T11 | kus | 8,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Teplotní čidlo - snímání teploty chladící kapaliny. " | | 8,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 65 | 731 | 751992217 SPC | D+M Havarijní tlačítko - Specifikace dle PD - HT-I | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Havarijní tlačítko ve vnitř strojovny pro jeden zdroj. " | | 2,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|------|-------|--|------|--------------------|
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 66 | 731 | 751992218 SPC | D+M Havarijní tlačítko - Specifikace dle PD - HT-O | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Havarijní tlačítko z vně strojovny pro jeden zdroj. " | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | |
| 67 | 731 | 751992301 SPC | D+M Dvoucestný ventil DN 25 - Specifikace dle PD - DCV01 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dvoucestný ventil DN25. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 68 | 731 | 751992302 SPC | D+M Soleidový ventil od AZDS dvoucestný ventil - Specifikace dle PD - DCV02 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Soleidový ventil. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 69 | 731 | 751992303 SPC | D+M Uzavírací klapka s přírubou se servopohonem DN 125 - Specifikace dle PD - KUP-S | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Uzavírací klapka se servopohonem DN 125. " | | 4,000 | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 70 | 731 | 751992111 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 40 - Specifikace dle PD - TNRV01-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 40, NASTAVENÍ 1,7, dP=17,8 kPa, využití 43%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 71 | 731 | 751992112 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV02-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 20, NASTAVENÍ 1,7, dP=17,1 kPa, využití 27%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 72 | 731 | 751992113 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 65 - Specifikace dle PD - TNRV03-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 65, NASTAVENÍ 3,0, dP=17,0 kPa, využití 68%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 73 | 731 | 751992114 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 65 - Specifikace dle PD - TNRV04-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 65, NASTAVENÍ 3,0, dP=17,0 kPa, využití 68%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 74 | 731 | 751992115 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 40 - Specifikace dle PD - TNRV05-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 40, NASTAVENÍ 1,7, dP=17,9 kPa, využití 44%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 75 | 731 | 751992116 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 25 - Specifikace dle PD - TNRV06-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 25, NASTAVENÍ 1,5, dP=18,1 kPa, využití 39%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 76 | 731 | 751992117 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 40 - Specifikace dle PD - TNRV07-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 40, NASTAVENÍ 2,4, dP=18,7 kPa, využití 62%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 77 | 731 | 751992118 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 25 - Specifikace dle PD - TNRV08-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 25, NASTAVENÍ 2,1, dP=19,3 kPa, využití 53%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 78 | 731 | 751992119 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 25 - Specifikace dle PD - TNRV09-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 25, NASTAVENÍ 2,6, dP=20,1 kPa, využití 65%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 79 | 731 | 751992120 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 100 - Specifikace dle PD - TNRV10-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 100, NASTAVENÍ 3,4, dP=21,9 kPa, využití 79%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 80 | 731 | 751992121 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 100 - Specifikace dle PD - TNRV11-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 100, NASTAVENÍ 1,9, dP=39,3 kPa, využití 44%. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 81 | 731 | 751992122 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 150 - Specifikace dle PD - TNRV12-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 150, PROPORCIÁLNÍ ŘÍZENÍ. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 82 | 731 | 751992123 SPC | D+M Regulační ventil se servopohonem DN 150 - Specifikace dle PD - TNRV13-S | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlakově nezávislý regulační ventil - DN 150, PROPORCIÁLNÍ ŘÍZENÍ S VENTILEM TNRV12-S. Cena vč. pohonu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. " | | | | | |
| | | | " Včetně prokabelování, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. dle PD " | | | | | |
| 83 | 751 | 751999901 SPC | D+M Armatury, prvky a vybavení pro rozvody chlazení | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Armatury, prvky a vybavení, napojení potrubí pro rozvody chlazení nutné pro zajištění prací, uvedené v PD, či nutné pro zajištění správné funkčnosti, ale nespecifikované v soupise prací. " | | 1,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|------|--------|--|------|--------------------|
| | | | " V položce zahrnutý např. nutné ventily (automatické odvzdušňovací, vypouštěcí ventily, apod), případné kryty proti klimatickým podmínkám, rozhraní pro připojení většího množství vnitřních jednotek, případný dodatečný systém podpory potrubí pro vedení na střeších, případné potrubí jiných rozměrů kulové kohouty, revizní dvířka, rozvaděče a další veškeré prvky a armatury pro rozvody a jednotky chlazení. " | | | | | |
| 84 | 731 | 998751202 | Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m | % | 0,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 85 | HZS | HZS3211 | Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751 " | | 10,000 | | | |
| | | | " Doplnkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod." | | | | | |
| | | 751 | Chlazení - Ostatní | | | | 0,00 | |
| 86 | 751 | 751999701 SPC | D+M Instalace, seřízení, zprovoznění systému chlazení - Specifikace dle PD | hod | 72,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " V ceně veškeré příslušenství a součástí dle PD, dále revize, zkoušky nutné a neuvedené, doplnková regulace a zprovoznění systému tak, aby jednotlivé komponenty plnily funkční celek. Včetně zapojení potrubí, prokabelování (komunikačních linek), napojení na elektro apod." | | 72,000 | | | |
| 87 | 751 | 751999902 SPC | D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení CHLAZENÍ - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. " | | 1,000 | | | |
| 88 | 751 | 751999999 SPC | Vyhotovení dílenské dokumentace chlazení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vyhotovení dílenské dokumentace chlazení vč. veškerých nutných prací s tím souvisejících. " | | 1,000 | | | |
| 89 | 751 | 998751202 | Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m | % | 0,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 90 | HZS | HZS3211 | Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení | hod | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751. " | | 30,000 | | | |
| | | | " Zednická výpomoc,doplnkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod." | | | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|-------------------|------|
| CELKEM | D.1.4.5. CHLAZENÍ | 0,00 |
|--------|-------------------|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Profese: **D.1.3.3. SAMOČINNÉ STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ**

Stavba: **Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci**

dle ČSN EN 12845

| Pol. č. | Popis položky | Množství | Jednotka mj. | Cena mj. | CELKEM Kč |
|-----------|--|----------|--------------|----------|-------------|
| 01 | Hlavní strojovna SHZ | | | | |
| 01-01 | Sprinklerové požární čerpadlo s diesel motorem komplet na společném rámu včetně palivové nádrže, rozvaděče, 2x sada baterií, tlumič výfuku, výkony: Q = 3500 LPM, H = 7BAR, vč. záchytné vany, pro podtlakovou dispozici | 2 | ks | | 0 Kč |
| 01-02 | Natankování nádrží dieselových čerpadel do 100% objemu včetně rezervy 20% na zkoušky zařízení - uvedené množství platí pro obě dieselová čerpadla | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 01-03 | Doplňovací čerpadlo s elektro motorem komplet, výkony: Q = 30 LPM, H = 90 m, P = 3 kW | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-04 | Sprinklerová hlavice DN15 5mm | 2 | ks | | 0 Kč |
| 01-05 | Zavodňovací nádrž 1000L s příslušenstvím | 3 | kpl | | 0 Kč |
| 01-06 | Žaluzie pro přívod a odvod vzduchu k dieselovým čerpadlům vč. servopohonu - v ceně čerpadla | 2 | kpl | | 0 Kč |
| 01-07 | Vracení chladicí vody do nádrže (obsahuje potrubí pozink DN50 cca 12 bm, průhledítko DN50, vypouštěcí armaturu, montážní a těsnící materiál atp.) | 2 | kpl | | 0 Kč |
| 01-08 | Mokrá ventilová stanice DN150, včetně ustrojení, tlakového spínače a všech částí nutných pro zabezpečení jejího provozu | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 01-09 | Poplachový zvon | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-10 | Kompenzátor na sání DN250 | 2 | kpl | | 0 Kč |
| 01-11 | Šoupě DN250 | 2 | ks | | 0 Kč |
| 01-12 | Šoupě DN150 | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-13 | Uzavírací motýlková klapka DN150 | 8 | ks | | 0 Kč |
| 01-14 | Uzavírací motýlková klapka DN80 | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-15 | Uzavírací motýlková klapka DN50 | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-16 | Kulový kohout DN 50 | 7 | ks | | 0 Kč |
| 01-17 | Kulový kohout DN 32 | 4 | ks | | 0 Kč |
| 01-18 | Zpětná klapka DN150 | 3 | ks | | 0 Kč |
| 01-19 | Zpětná klapka DN50 | 4 | ks | | 0 Kč |
| 01-20 | Zpětná klapka DN32 | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-21 | Elektromagnetický ventil pro napouštění nádrže DN80 | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 01-22 | Manometr Glykolový | 5 | ks | | 0 Kč |
| 01-23 | Manometr | 3 | ks | | 0 Kč |
| 01-24 | Testovací a měřicí clona DN150 | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-25 | Potrubí ve strojovně SHZ DN 25, POZINK, vč spojek, závěsů | 12 | m | | 0 Kč |
| 01-26 | Potrubí ve strojovně SHZ DN 32, RAL 3000, vč spojek, závěsů | 18 | m | | 0 Kč |
| 01-27 | Potrubí ve strojovně SHZ DN 50, RAL 3000, vč spojek, závěsů | 18 | m | | 0 Kč |
| 01-28 | Potrubí ve strojovně SHZ DN 80, RAL 3000, vč spojek, závěsů | 6 | m | | 0 Kč |
| 01-29 | Potrubí ve strojovně SHZ DN 150, RAL 3000, vč spojek, závěsů | 30 | m | | 0 Kč |
| 01-30 | Potrubí ve strojovně SHZ DN 250, RAL 3000, vč spojek, závěsů | 6 | m | | 0 Kč |
| 01-31 | Potrubí SHZ DN 50, POZINK, vč fitínek, závěsů | 12 | m | | 0 Kč |
| 01-32 | Potrubí SHZ DN 80, POZINK, vč fitínek, závěsů | 6 | m | | 0 Kč |
| 01-33 | Potrubí SHZ DN 150, POZINK, vč fitínek, závěsů | 12 | m | | 0 Kč |
| 01-34 | Potrubí SHZ DN 250, POZINK, vč fitínek, závěsů | 6 | m | | 0 Kč |
| 01-35 | Sací koš se zpětnou klapkou DN250 | 2 | ks | | 0 Kč |
| 01-36 | Plastová záchytná vana | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-37 | Filtr DN 80 na přívod vody | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-38 | Hlásič Průtoky DN50 včetně kabeláže a napojení na Monitorovací rozvaděč SHZ | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-39 | Testovací sestava na jišťování strojovny | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 01-40 | Hlavní potrubní rozdělovač DN200 | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-41 | Rozdělovač mobilní techniky DN150 (2x + tlaková spojka B75) | 1 | ks | | 0 Kč |
| 01-42 | Silový Rozvaděč R-SHZ komplet včetně kabeláže v prostoru strojovny a nádrže SHZ | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 01-43 | Monitorovací Rozvaděč R-SHZ komplet včetně kabeláže v prostoru strojovny a nádrže SHZ | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 01-44 | Tlakový spínač čerpadel (sestava) | 3 | ks | | 0 Kč |
| 01-45 | Potrubí výfuku ve strojovně SHZ, černé, vč spojek, závěsů a napojení na tlumič | 2 | kpl | | 0 Kč |
| 01-46 | Podpůrné konstrukce | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 01-47 | Sprinkler pult, vč. náhradních sprinklerů a návodů k obsluze | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 01-48 | Zaškolení obsluhy uživatele - 1 HOD. | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 01 | Celkem | | | | 0 Kč |
| 02 | Sprinklerové hlavice + Příslušenství | | | | |
| 02-01 | Sprinklerová hlavice visící K115 SP C68 3/4" QR | 320 | ks | | 0 Kč |

| | | | | | |
|--------------------------|---|-------|-----|--|-------------|
| 02-02 | Sprinklerová hlavice visící K80 SU C68 1/2" QR na svíčce | 119 | ks | | 0 Kč |
| 02-03 | Sprinklerová hlavice visící K80 SP C68 1/2" SR s krycí rozetou do podhledu, vč. flexi hadice | 35 | ks | | 0 Kč |
| 02 | Celkem | | | | 0 Kč |
| 03 | Potrubí systému SHZ | | | | |
| 03-01 | Trubka DN32, RAL 9010, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fitinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr. | 210 | m | | 0 Kč |
| 03-02 | Trubka DN50, RAL 9010, delší 3/4" návarky, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fitinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr. | 1 302 | m | | 0 Kč |
| 03-03 | Trubka DN100, RAL 9010, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fitinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr. | 168 | m | | 0 Kč |
| 03-04 | Trubka DN150, RAL 9010, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fitinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr. | 240 | m | | 0 Kč |
| 03-05 | Trubka DN150, POZINK, společně se všemi potřebnými závěsy, spojkami, fitinkami, odbočkami atd. Dodavatel uvede jednotkovou cenu za běžný metr. | 42 | m | | 0 Kč |
| 03-06 | Vypouštění systému | 7 | kpl | | 0 Kč |
| 03-07 | Testovací sestava | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 03 | Celkem | | | | 0 Kč |
| 04 | Ostatní | | | | |
| 04-01 | Zhotovení výrobní a dílenské dokumentace | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 04-02 | Zhotovení dílenské dokumentace | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 04-03 | Provedení proplachovacích a tlakových zkoušek | 2 | kpl | | 0 Kč |
| 04-04 | Požární ucpávky | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 04-05 | Ztížená montáž potrubí DN50 - kopíruje klenbu nad hrací plochou | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 04-06 | Zhotovení štítků, schémat, popisů dle příslušných předpisů | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 04-07 | Nespecifikovaný SHZ materiál | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 04-08 | Provedení funkčních a revizních zkoušek, předání všech potřebných dokladů | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 04-09 | Zaškolení obsluhy uživatele | 1 | kpl | | 0 Kč |
| 04 | Celkem | | | | 0 Kč |
| CELKEM (bez DPH): | | | | | 0 Kč |

poznámka:

V tomto stupni PD nebyla provedena finální koordinace mezi profesemi a stavbou

Podstříky pod překážky ve výstřiku sprinkleru budou řešeny na stavbě v rámci víceprací

Součástí nabídky není:

- voda potřebná ke zprovoznění systému

Rozpočet MaR a EMI

Akce: UP sportovní hala

Část: D.1.4.d MaR

Zpracoval: Jan Lakomý, e-mail: lakomy@i-therm.cz

I-THERM, spol. s r.o.
Přerovská 678/45, 779 00
Olomouc

Tel.: 585 314 519, e-mail: info@i-therm.cz

V Olomouci dne: 11/2023

| | Název | Mj | počet | materiál j.c. | materiál celkem | montáž j.c. | montáž celkem | cena celkem |
|----|--|------|--------|---------------|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| | Rozvaděč MR1.1 - NV3;chlazení CHL1 a CHL2 | | | | | | | |
| 1 | Rozvaděčová skříň plechová 2000x800x300 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Jistič C60H 25B/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Jistič C60H 16B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Jistič C60H 10B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Jistič C60H 6B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Jistič C60H 6C/1 | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Jistič C60H 2C/1 | ks | 5,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Pomocný kontakt k jističi | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Chránič 25A 30mA 4pol | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Chránič+jistič 10A 30mA 2pol | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Pojistkový odpojovač OPV10/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Pojistka válcová PV10 -25A gl | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Svodič přepětí SLP 275/4 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 14 | Spínač třípólový 63A | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Odpojovač RAD na DIN | ks | 11,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Trubičková pojistka | ks | 11,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Svorka řadová RSA 4 RAD. do 4 mm2 | ks | 67,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Můstek N 100A 25x4, 4x7 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Montáž regulace | ks | 1,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 20 | ATEST měření el.veličin, vyst.osvěd. | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 21 | ŠTÍTKY popis ovladačů a přístrojů | ks | 158,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Pomocné relé 2pol. 24VAC | ks | 9,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Tlačítko hříbové +1NC kontakt | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 24 | Tlačítko + NO kontakt | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 25 | Ovládací hlavice otočná 2pol. 2x NO kontakt | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Ovládací hlavice otočná 3pol. 3x NO kontakt | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Signálka 230V | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 28 | Signálka 24V | ks | 10,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 29 | Zásuvka DIN ZS203 S ochrann kolíkem, 3 svorky. | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 30 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VAC/200VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 31 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VDC/30VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 32 | Zářivkové svítidlo do rozvaděče | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 33 | Pomocný instal. materiál - lišty, vodiče apod. | soub | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Celkem rozvaděč MR1.1 - NV3;chlazení CHL1 a CHL2 | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Řídicí systém - NV3;chlazení CHL1 a CHL2 | | | | | | | |
| 34 | Řídicí DDC stanice | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 35 | Grafický zobrazovač | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 36 | Rozšiřující modul 8xAO | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 37 | Uživatelský SW pro DDC ŘS DB | dB | 53,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 38 | Oživení, zkoušky a zaškolení obsluhy DB | dB | 53,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 39 | Uvedení do provozu - funkční zkouška | dB | 53,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 40 | Vizualizace na dispečinkovém pracovišti | dB | 53,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | Celkem řídicí systém - NV3;chlazení CHL1 a CHL2 | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Polní instrumentace - NV3;chlazení CHL1 a CHL2 | | | | | | | |
| 41 | Teplotní čidlo venkovní | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 42 | Teplotní čidlo kanálové | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 43 | Teplotní čidlo příložné | ks | 4,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 44 | Teplotní čidlo interiérové | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 45 | Poruchová signalizace do prostoru -ovladač s displejem | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 46 | Zásuvka dvojité IP44 nástěnná bílý | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 47 | Vypínač č.1 nástěnný IP44 bílý | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 48 | Stropní závěsné svítidlo IP65 L=1200mm LED 42W | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 49 | Diferenční manostat 20 Pa-300Pa | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 50 | Servopohon 24V AC 0-10V 5NM - dodávka třicestného ventilu je dodávkou profese chlazení | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Celkem polní instrumentace - NV3;chlazení CHL1 a CHL2 | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Rozvaděč MR1.2 - NV1;ÚT-VST | | | | | | | |
| 51 | Rozvaděčová skříň plechová 2000x800x300 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 52 | Jistič C60H 25B/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 53 | Jistič C60H 16B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 54 | Jistič C60H 10B/3 | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 55 | Jistič C60H 6B/1 | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 56 | Jistič C60H 6C/1 | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 57 | Jistič C60H 2C/1 | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 58 | Jistič C60H 1C/1 | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 59 | Pomocný kontakt k jističi | ks | 10,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 60 | Chránič 16A 30mA 4pol | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 61 | Chránič+jistič 10A 30mA 2pol | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 62 | Pojistkový odpojovač OPV10/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 63 | Pojistka válcová PV10 -25A gl | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 64 | Svodič přepětí SLP 275/4 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 65 | Spínač třípólový 63A | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 66 | Odpojovač RAD na DIN | ks | 18,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 67 | Trubičková pojistka | ks | 18,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 68 | Svorka řadová RSA 4 RAD. do 4 mm2 | ks | 107,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 69 | Můstek N 100A 25x4, 4x7 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 70 | Montáž regulace | ks | 1,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 71 | ATEST měření el.veličin, vyst.osvěd. | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|------|--------|--|-------------|--|-------------|-------------|
| 72 | ŠTÍTKY popis ovladačů a přístrojů | ks | 232,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 73 | Pomocné relé 2pol. 24VAC | ks | 22,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 74 | Tlačítko hřibové +1NC kontakt | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 75 | Tlačítko + NO kontakt | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 76 | Ovládací hlavice otočná 2pol. 2x NO kontakt | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 77 | Ovládací hlavice otočná 3pol. 3x NO kontakt | ks | 10,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 78 | Signálka 230V | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 79 | Signálka 24V | ks | 14,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 80 | Zásuvka DIN ZS203 S ochrann kolíkem, 3 svorky. | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 81 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VAC/200VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 82 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VDC/30VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 83 | Zářivkové svítidlo do rozvaděče | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 84 | Pomocný instal. materiál - lišty, vodiče apod. | soub | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem rozvaděč MR1.2 - NV1;ÚT-VST | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Řídicí systém - NV1;ÚT-VST | | | | | | | | |
| 85 | Řídicí DDC stanice | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 86 | Grafický zobrazovač | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 87 | Rozšiřující modul 8xAO | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 88 | Rozšiřující modul 8xAI | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 89 | Modul M-BUS | ks | 1,00 | | 0,00 | | | |
| 90 | Uživatelský SW pro DDC ŘS DB | dB | 104,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 91 | Oživení, zkoušky a zaškolení obsluhy DB | dB | 104,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 92 | Uvedení do provozu - funkční zkouška | dB | 104,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 93 | Vizualizace na dispečinkovém pracovišti | dB | 104,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem řídicí systém - NV1;ÚT-VST | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Polní instrumentace - NV1;ÚT-VST | | | | | | | | |
| 94 | Teplotní čidlo venkovní | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 95 | Teplotní čidlo příložné | ks | 11,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 96 | Teplotní čidlo kanálové | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 97 | Houkačka >68db 24VAC | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 98 | Plovákový spínač | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 99 | Stop tlačítko s aretací | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 100 | Tlakový snímač 0-10V 6bar | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 101 | Poruchová signalizace do prostoru -ovladač s displejem | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 102 | Zásuvka dvojité IP44 nástěnná bílý | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 103 | Vypínač č.1 nástěnný IP44 bílý | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 104 | Stropní závěsné svítidlo IP65 L=1200mm LED 42W | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 105 | Elektrotermický pohon pro dveřní clony dle parametrů profese ÚT MaR pohon neovládá | ks | 4,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 106 | Servopohon 24V AC 2P s havarijní funkcí vč. dodávky ventilu pro ÚT | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 107 | Servopohon 24V AC 0-10V 5NM - dodávka třicestného ventilu je dodávkou profese ÚT | ks | 9,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem polní instrumentace - NV1;ÚT-VST | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Rozvaděč MR2.1 - VZT4;VZT5,NV5;NO1;NO2 | | | | | | | | |
| 108 | Rozvaděčová skříň plechová 2000x800x300 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 109 | Motorový spouštěč 4 - 6,3A | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 110 | Motorový spouštěč 2,5 - 4A | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 111 | Jistič C60H 25B/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 112 | Jistič C60H 10B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 113 | Jistič C60H 10C/1 | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 114 | Jistič C60H 6B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 115 | Jistič C60H 6C/1 | ks | 4,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 116 | Jistič C60H 2C/1 | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 117 | Jistič C60H 1C/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 118 | Pomocný kontakt k jističi | ks | 8,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 119 | Chráníč 16A 30mA 4pol | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 120 | Pojistkový odpojovač OPV10/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 121 | Pojistka válcová PV10 -25A gl | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 122 | Svodič přepětí SLP 275/4 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 123 | Spínač třípólový 63A | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 124 | Odpojovač RAD na DIN | ks | 12,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 125 | Trubičková pojistka | ks | 12,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 126 | Svorka řadová RSA 4 RAD. do 4 mm2 | ks | 247,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 127 | Můstek N 100A 25x4, 4x7 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 128 | Montáž regulace | ks | 1,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 129 | ATEST měření el.veličin, vyst.osvěd. | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 130 | ŠTÍTKY popis ovladačů a přístrojů | ks | 331,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 131 | Pomocné relé 2pol. 24VAC | ks | 32,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 132 | Tlačítko hřibové +1NC kontakt | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 133 | Tlačítko + NO kontakt | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 134 | Ovládací hlavice otočná 2pol. 2x NO kontakt | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 135 | Ovládací hlavice otočná 3pol. 3x NO kontakt | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 136 | Signálka 230V | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 137 | Signálka 24V | ks | 15,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 138 | Zásuvka DIN ZS203 S ochrann kolíkem, 3 svorky. | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 139 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VAC/200VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 140 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VDC/30VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 141 | Zářivkové svítidlo do rozvaděče | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 142 | Pomocný instal. materiál - lišty, vodiče apod. | soub | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 143 | Celkem rozvaděč MR2.1 - VZT4;VZT5,NV5;NO1;NO2 | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Řídicí systém - VZT4;VZT5,NV5;NO1;NO2 | | | | | | | | |
| 144 | Řídicí DDC stanice | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 145 | Grafický zobrazovač | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 146 | Rozšiřující modul 8xAO | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 147 | Rozšiřující modul 8xAI | ks | 3,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 148 | Rozšiřující modul 8xDI | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 149 | Uživatelský SW pro DDC ŘS DB | dB | 171,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 150 | Oživení, zkoušky a zaškolení obsluhy DB | dB | 171,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 151 | Uvedení do provozu - funkční zkouška | dB | 171,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 152 | Vizualizace na dispečinkovém pracovišti | dB | 171,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem řídicí systém - VZT4;VZT5,NV5;NO1;NO2 | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Polní instrumentace - VZT4;VZT5,NV5;NO1;NO2 | | | | | | | | |
| 153 | Teplotní čidlo venkovní | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|------|--------|--|-------------|--|-------------|-------------|
| 154 | Teplotní čidlo příložné | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 155 | Teplotní čidlo kanálové | ks | 9,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 156 | Teplotní čidlo interiérové | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 157 | Snímač CO2 interiérový 0-10V | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 158 | Čidlo přítomnosti osob | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 159 | Snímač CO2 a kvalita vzduchu kanálové 0-10V | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 160 | Diferenční snímač tlaku 0-10V -1000Pa - +1000Pa nastavitelný rozsah | ks | 8,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 161 | Protimrazová ochrana s kapilárou 6m | ks | 4,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 162 | Čidlo vlhkosti 0-10V kanálové | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 163 | Diferenční manostat 20 Pa-300Pa | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 164 | Zásuvka dvojité IP44 nástěnná bílý | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 165 | Vypínač č.1 nástěnný IP44 bílý | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 166 | Stropní závěsné svítidlo IP65 L=1200mm LED 42W | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem polní instrumentace - VZT4;VZT5,NV5;NO1;NO2 | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Rozvaděč MR2.2 - VZT7;VZT8;NV6 | | | | | | | | |
| 167 | Rozvaděčová skříň plechová 2000x800x300 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 168 | Motorový spouštěč 6-10A | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 169 | Motorový spouštěč 4 - 6,3A | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 170 | Motorový spouštěč 2,5 - 4A | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 171 | Jistič C60H 25B/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 172 | Jistič C60H 10B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 173 | Jistič C60H 10C/1 | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 174 | Jistič C60H 6B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 175 | Jistič C60H 6C/1 | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 176 | Jistič C60H 2C/1 | ks | 5,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 177 | Jistič C60H 1C/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 178 | Pomocný kontakt k jističi | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 179 | Chránič 16A 30mA 4pol | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 180 | Pojistkový odpojovač OPV10/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 181 | Pojistka válcová PV10 -25A gl | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 182 | Svodič přepětí SLP 275/4 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 183 | Spínač třípólový 63A | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 184 | Odpojovač RAD na DIN | ks | 12,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 185 | Trubičková pojistka | ks | 12,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 186 | Svorka řadová RSA 4 RAD. do 4 mm2 | ks | 223,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 187 | Můstek N 100A 25x4, 4x7 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 188 | Montáž regulace | ks | 1,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 189 | ATEST měření el.veličin, vyst.osvěd. | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 190 | ŠTÍTKY popis ovladačů a přístrojů | ks | 305,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 191 | Pomocné relé 2pol. 24VAC | ks | 32,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 192 | Tlačítko hříbové +1NC kontakt | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 193 | Tlačítko + NO kontakt | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 194 | Ovládací hlavice otočná 2pol. 2x NO kontakt | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 195 | Ovládací hlavice otočná 3pol. 3x NO kontakt | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 196 | Signálka 230V | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 197 | Signálka 24V | ks | 15,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 198 | Zásuvka DIN ZS203 S ochrann kolíkem, 3 svorky. | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 199 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VAC/200VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 200 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VDC/30VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 201 | Zářivkové svítidlo do rozvaděče | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 202 | Pomocný instal. materiál - lišty, vodiče apod. | soub | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem rozvaděč MR2.2 - VZT7;VZT8;NV6 | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Řídicí systém - VZT7;VZT8;NV6 | | | | | | | | |
| 203 | Řídící DDC stanice | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 204 | Grafický zobrazovač | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 205 | Rozšiřující modul 8xAO | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 206 | Rozšiřující modul 8xAI | ks | 2,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 207 | Rozšiřující modul 8xDI | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 208 | Uživatelský SW pro DDC ŘS DB | dB | 159,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 209 | Oživení, zkoušky a zaškolení obsluhy DB | dB | 159,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 210 | Uvedení do provozu - funkční zkouška | dB | 159,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 211 | Vizualizace na dispečinkovém pracovišti | dB | 159,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem řídicí systém - VZT7;VZT8;NV6 | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Polní instrumentace - VZT7;VZT8;NV6 | | | | | | | | |
| 212 | Teplotní čidlo venkovní | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 213 | Teplotní čidlo kanálové | ks | 9,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 214 | Teplotní čidlo příložné | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 215 | Teplotní čidlo interiérové | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 216 | Snímač CO2 a kvalita vzduchu kanálové 0-10V | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 217 | Diferenční snímač tlaku 0-10V -1000Pa - +1000Pa nastavitelný rozsah | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 218 | Protimrazová ochrana s kapilárou 6m | ks | 4,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 219 | Čidlo vlhkosti 0-10V kanálové | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 220 | Diferenční manostat 20 Pa-300Pa | ks | 5,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 221 | Poruchová signalizace do prostoru -ovladač s displejem | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 222 | Zásuvka dvojité IP44 nástěnná bílý | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 223 | Vypínač č.1 nástěnný IP44 bílý | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 224 | Stropní závěsné svítidlo IP65 L=1200mm LED 42W | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem polní instrumentace - VZT7;VZT8;NV6 | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Rozvaděč MR2.3 - VZT2;VZT3;NV4 | | | | | | | | |
| 225 | Rozvaděčová skříň plechová 2000x800x300 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 226 | Motorový spouštěč 6-10A | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 227 | Motorový spouštěč 4 - 6,3A | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 228 | Jistič C60H 25B/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 229 | Jistič C60H 10B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 230 | Jistič C60H 10C/1 | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 231 | Jistič C60H 6B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 232 | Jistič C60H 6C/1 | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 233 | Jistič C60H 2C/1 | ks | 5,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 234 | Jistič C60H 1C/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 235 | Pomocný kontakt k jističi | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 236 | Chránič 16A 30mA 4pol | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 237 | Pojistkový odpojovač OPV10/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 238 | Pojistka válcová PV10 -25A gl | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 239 | Svodič přepětí SLP 275/4 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 240 | Spínač třípólový 63A | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 241 | Odpojovač RAD na DIN | ks | 12,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 242 | Trubičková pojistka | ks | 12,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 243 | Svorka řadová RSA 4 RAD. do 4 mm2 | ks | 223,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|--|---|------|--------|--|-------------|--|-------------|-------------|
| 244 | Můstek N 100A 25x4, 4x7 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 245 | Montáž regulace | ks | 1,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 246 | ATEST měření el.veličin, vyst.osvěd. | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 247 | ŠTÍTKY popis ovladačů a přístrojů | ks | 305,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 248 | Pomocné relé 2pol. 24VAC | ks | 32,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 249 | Tlačítko hřibové +1NC kontakt | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 250 | Tlačítko + NO kontakt | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 251 | Ovládací hlavice otočná 2pol. 2x NO kontakt | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 252 | Ovládací hlavice otočná 3pol. 3x NO kontakt | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 253 | Signálka 230V | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 254 | Signálka 24V | ks | 15,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 255 | Zásuvka DIN ZS203 S ochrann kolíkem, 3 svorky. | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 256 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VAC/200VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 257 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VDC/30VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 258 | Zářivkové svítidlo do rozvaděče | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 259 | Pomocný instal. materiál - lišty, vodiče apod. | soub | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem rozvaděč MR2.3 - VZT2;VZT3;NV4 | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Řídicí systém - VZT2;VZT3;NV4 | | | | | | | | |
| 260 | Řídicí DDC stanice | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 261 | Grafický zobrazovač | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 262 | Rozšiřující modul 8xAO | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 263 | Rozšiřující modul 8xAI | ks | 2,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 264 | Rozšiřující modul 8xDI | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 265 | Uživatelský SW pro DDC ŘS DB | dB | 159,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 266 | Oživení, zkoušky a zaškolení obsluhy DB | dB | 159,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 267 | Uvedení do provozu - funkční zkouška | dB | 159,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 268 | Vizualizace na dispečinkovém pracovišti | dB | 159,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem řídicí systém - VZT2;VZT3;NV4 | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Polní instrumentace - VZT2;VZT3;NV4 | | | | | | | | |
| 269 | Teplotní čidlo venkovní | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 270 | Teplotní čidlo kanálové | ks | 9,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 271 | Teplotní čidlo příložené | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 272 | Teplotní čidlo interiérové | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 273 | Snímač CO2 a kvalita vzduchu kanálové 0-10V | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 274 | Diferenční snímač tlaku 0-10V -1000Pa - +1000Pa nastavitelný rozsah | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 275 | Protimrazová ochrana s kapilárou 6m | ks | 4,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 276 | Čidlo vlhkosti 0-10V kanálové | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 277 | Diferenční manostat 20 Pa-300Pa | ks | 5,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 278 | Poruchová signalizace do prostoru -ovladač s displejem | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 279 | Zásuvka dvojité IP44 nástěnná bílý | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 280 | Vypínač č.1 nástěnný IP44 bílý | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 281 | Stropní závěsné svítidlo IP65 L=1200mm LED 42W | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem polní instrumentace - VZT2;VZT3;NV4 | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Rozvaděč MR3.1- VZT1;VZT6;VZT16A;VZT16B | | | | | | | | |
| 282 | Rozvaděčová skříň plechová 2x pole 2000x800x300 , krytí IP65 | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 283 | Motorový spouštěč 6-10A | ks | 4,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 284 | Jistič C60H 25B/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 285 | Jistič C60H 10B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 286 | Jistič C60H 10C/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 287 | Jistič C60H 6B/1 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 288 | Jistič C60H 2C/1 | ks | 9,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 289 | Pomocný kontakt k jističi | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 290 | Chráníč 16A 30mA 4pol | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 291 | Pojistkový odpojovač OPV10/3 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 292 | Pojistka válcová PV10 -25A gl | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 293 | Svodič přepětí SLP 275/4 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 294 | Spínač třípólový 63A | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 295 | Odpojovač RAD na DIN | ks | 18,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 296 | Trubičková pojistka | ks | 18,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 297 | Svorka řadová RSA 4 RAD. do 4 mm2 | ks | 347,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 298 | Můstek N 100A 25x4, 4x7 | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 299 | Montáž regulace | ks | 1,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 300 | ATEST měření el.veličin, vyst.osvěd. | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 301 | ŠTÍTKY popis ovladačů a přístrojů | ks | 484,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 302 | Pomocné relé 2pol. 24VAC | ks | 50,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 303 | Tlačítko hřibové +1NC kontakt | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 304 | Tlačítko + NO kontakt | ks | 4,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 305 | Ovládací hlavice otočná 2pol. 2x NO kontakt | ks | 8,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 306 | Ovládací hlavice otočná 3pol. 3x NO kontakt | ks | 8,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 307 | Signálka 230V | ks | 2,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 308 | Signálka 24V | ks | 20,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 309 | Zásuvka DIN ZS203 S ochrann kolíkem, 3 svorky. | ks | 3,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 310 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VAC/200VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 311 | Bezpečnostní transformátor 230V/24VDC/30VA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 312 | Zářivkové svítidlo do rozvaděče | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 313 | Pomocný instal. materiál - lišty, vodiče apod. | soub | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem rozvaděč MR2.3 - VZT1;VZT6;VZT16A;VZT16B | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Řídicí systém - VZT1;VZT6;VZT16A;VZT16B | | | | | | | | |
| 314 | Řídicí DDC stanice | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 315 | Grafický zobrazovač | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 316 | Rozšiřující modul 8xAO | ks | 3,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 317 | Rozšiřující modul 8xAI | ks | 6,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 318 | Rozšiřující modul 8xDI | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 319 | Rozšiřující modul 8xDO | ks | 1,00 | | 0,00 | | | 0,00 |
| 320 | Uživatelský SW pro DDC ŘS DB | dB | 267,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 321 | Oživení, zkoušky a zaškolení obsluhy DB | dB | 267,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 322 | Uvedení do provozu - funkční zkouška | dB | 267,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| 323 | Vizualizace na dispečinkovém pracovišti | dB | 267,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| Celkem řídicí systém - VZT1;VZT6;VZT16A;VZT16B | | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| Polní instrumentace - VZT1;VZT6;VZT16A;VZT16B | | | | | | | | |
| 324 | Teplotní čidlo venkovní | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 325 | Teplotní čidlo kanálové | ks | 16,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 326 | Teplotní čidlo příložené | ks | 8,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 327 | Teplotní čidlo interiérové | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 328 | Snímač CO2 a kvalita vzduchu kanálové 0-10V | ks | 4,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 329 | Diferenční snímač tlaku 0-10V -1000Pa - +1000Pa nastavitelný rozsah | ks | 16,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 330 | Protimrazová ochrana s kapilárou 6m | ks | 8,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 331 | Čidlo vlhkosti 0-10V kanálové | ks | 4,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|------|----------|--|-------------|--|-------------|-------------|
| 332 | Diferenční manostat 20 Pa-300Pa | ks | 8,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Celkem polní instrumentace - VZT1;VZT6;VZT16A;VZT16B | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Kabely a elektroinstalace | | | | | | | |
| 333 | Kabel CU jádro CYKY-C 5x1,5 mm2, pevně | m | 321,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 334 | Kabel CU jádro CYKY-C 3x2,5 mm2, pevně | m | 10,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 335 | Kabel CU jádro CYKY-C 3x1,5 mm2, pevně | m | 1 307,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 336 | Kabel sděl. J-Y(st)Y 2X2X0,8 | m | 5 721,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 337 | Kabel sděl. J-Y(st)Y 1X2X0,8 | m | 4 895,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 338 | Žlab MERKUR 50x50mm | m | 196,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 339 | Žlab MERKUR 100x50mm | m | 224,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 340 | Nosník pro žlab merkur šíře 50 | ks | 196,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 341 | Nosník pro žlab merkur šíře 100 | ks | 224,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 342 | PVC ohebná trubka pr. 50 | m | 30,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 343 | PVC ohebná trubka pr. 20 | m | 30,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 344 | Pomocný mat. MERKUR: spojky, mont. Prvky apod. | bal. | 46,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 345 | Lišta plastová PVC 20x18mm | m | 64,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 346 | CY6 Žlutozelený, pevně | m | 370,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 347 | Svorka přípoj. SP1 FEZN | ks | 45,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 348 | Páska CU uzemňovací ZS16 20x500x0,5 | ks | 45,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 349 | Podružný materiál, hmoždinky, pásky, svorky,krabice, atd. | soub | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Celkem kabely a elektroinstalace | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Připojení na dispečink | | | | | | | |
| 350 | PC pro dispečinkové pracoviště (dodá investor dle požadavků profese MaR) | | | | | | | |
| 351 | GSM modem | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 352 | Switch | ks | 6,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 353 | Licence SCADA | ks | 1,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | Celkem připojení na dispečink | | | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| | CELKEM materiál: | | | | 0 Kč | | | |
| | CELKEM montáže: | | | | | | 0 Kč | |
| | Ostatní náklady, přesun hmot: | % | 5,00 | | | | | 0 Kč |
| | Projektová dokumentace skutečného provedení: | soub | 1,00 | | | | | 0 Kč |
| | Doprava: | | | | | | | |
| | Revize: | hod | 36,00 | | | | | 0 Kč |
| | Základ daně bez DPH: | | | | | | | 0 Kč |
| | DPH 21%: | | | | | | | 0 Kč |
| | Cena celkem s DPH: | | | | | | | 0 Kč |

Položkový rozpočet stavby

| | | |
|--|-------------|------------------------------|
| Stavba: | 00001 | ELEKTRO |
| Objekt: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| Rozpočet: | el | Elektroinstalace silnoproudé |
| Objednatel: | | IČO: DIČ: |
| Zhotovitel: | | IČO: DIČ: |
| Vypracoval: | | |
| Rozpis ceny | | Celkem |
| HSV | | 0,00 |
| PSV | | 0,00 |
| MON | | 0,00 |
| Vedlejší náklady | | 0,00 |
| Ostatní náklady | | 0,00 |
| Celkem | | 0,00 |
| Rekapitulace daní | | |
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 0,00 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 0,00 CZK |
| Zaokrouhlení | | CZK |
| Cena celkem s DPH | | 0,00 CZK |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele </div> <div style="text-align: center;"> _____ Za objednatele </div> </div> | | |

Popis stavby: 00001 - ELEKTRO
Popis objektu: 278 - SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC
Popis rozpočtu: el - Elektroinstalace silnoprůdé

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|-----------------------------------|----------|--|--|--------|-----|
| E.01 | KABELY A VODIČE | PSV | | | 0,00 | |
| E.02 | SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ | PSV | | | 0,00 | |
| E.03 | PŘÍSTROJE | PSV | | | 0,00 | |
| E.04 | ÚLOŽNÝ MATERIÁL | PSV | | | 0,00 | |
| E.05 | REVIZE A HZS | PSV | | | 0,00 | |
| E.06 | Uzemnění a bleskosvod | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.01 | ROZVÁDĚČ RH100 | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.03 | ROZVÁDĚČ RS01 | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.04 | ROZVÁDĚČ RS02 | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.05 | ROZVÁDĚČ RS03 | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.06 | ROZVÁDĚČ RS11 | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.07 | ROZVÁDĚČ RS12 | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.08 | ROZVÁDĚČ RS13 | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.09 | ROZVÁDĚČ RS22 | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.10 | NÁHRADNÍ ZDROJ SHZ | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.11 | RN101 | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.12 | Přípojková skříň | PSV | | | 0,00 | |
| E.07.13 | Elektroměrový rozváděč | PSV | | | 0,00 | |
| Cena celkem | | | | | 0,00 | 0,0 |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------------------|---------------|--|----|--------------|-----------|-------------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Díl: E.01 | | KABELY A VODIČE | | | | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 650124141RT6 | Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 3 x 1,5 mm2 | m | 16 680,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00014 | 2,33520 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 2 | 650124143RT6 | Uložení kabelu Cu 3 x 2,5 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 3 x 2,5 mm2 | m | 11 290,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 2,03220 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 3 | 650124261RT6 | Uložení kabelu Cu 5 x 1,5 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 5 x 1,5 mm2 | m | 3 350,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00020 | 0,67000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 4 | 650124263RT6 | Uložení kabelu Cu 5 x 2,5 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 5 x 2,5 mm2 | m | 3 380,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00025 | 0,84500 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 5 | 650124147RT6 | Uložení kabelu Cu 3 x 6 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 3 x 6 mm2 | m | 85,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00034 | 0,02890 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 6 | 650124267RT6 | Uložení kabelu Cu 5 x 6 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 5 x 6 mm2 | m | 1 250,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00049 | 0,61250 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 7 | 650124265RT6 | Uložení kabelu Cu 5 x 4 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 5 x 4 mm2 | m | 375,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00036 | 0,13500 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 8 | 650125219RT6 | Uložení kabelu Cu 5 x 10 mm2 do trubky včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 5 x 10 mm2 | m | 470,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00075 | 0,35250 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 9 | 650124271RT6 | Uložení kabelu Cu 5 x 16 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 5 x 16 mm2 | m | 1 340,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00110 | 1,47400 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 10 | 650124277RT6 | Uložení kabelu Cu 5 x 50 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 5 x 50 mm2 | m | 160,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00292 | 0,46720 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 11 | 650124279RT6 | Uložení kabelu Cu 5 x 70 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 5 x 70 mm2 | m | 630,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00404 | 2,54520 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 12 | 650124273RT6 | Uložení kabelu Cu 5 x 25 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 5 x 25 mm2 | m | 540,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00171 | 0,92340 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 13 | PC2108100891 | Kabel 1-CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P60-R B2s1d0 pevně uložený včetně dodávky kabelu | m | 840,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00080 | 0,67200 | Vlastní | Indiv |
| 14 | 650124263RT7 | Uložení kabelu Cu 5 x 2,5 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-V 5 x 2,5 mm2 | m | 520,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00027 | 0,14040 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 15 | 650124143RT7 | Uložení kabelu Cu 3 x 2,5 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-V 3 x 2,5 mm2 | m | 4 580,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00020 | 0,91600 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|---|-----|-------------|-----------|--------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 16 | 650124269RT6 | Uložení kabelu Cu 5 x 10 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 5 x 10 mm2 | m | 120,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00075 | 0,09000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 17 | 650124141RT7 | Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-V 3 x 1,5 mm2 | m | 2 890,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00016 | 0,46240 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 18 | 650124261RT7 | Uložení kabelu Cu 5 x 1,5 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-V 5 x 1,5 mm2 | m | 6 290,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00021 | 1,32090 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 19 | 650124111RT7 | Uložení kabelu Cu 2 x 1,5 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-V 2 x 1,5 mm2 | m | 1 890,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00014 | 0,26460 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 20 | 650121221RT6 | Uložení kabelu Cu 1 x 95 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 1 x 95 mm2 | m | 450,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00107 | 0,48150 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 21 | PC21080214223 | Šňůra CMSM 12 x 2,50 mm2 volně uložená včetně dodávky šňůry | m | 30,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00053 | 0,01590 | Vlastní | Indiv |
| 22 | 210901098RT1 | Kabel silový AYKY 1kV 3x240+120 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu AYKY 4b 3x240+120 | m | 120,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00425 | 0,51000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 23 | 211800713R00 | Kabel JYTY-Cu folie pevně uložený, 7x1 mm | m | 250,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 22/ I | RTS 22/ I |
| 24 | 34121556R | Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm | m | 180,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,01980 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 25 | 34121044R | Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,50 mm včetně dodávky kabelu | m | 280,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00002 | 0,00560 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 26 | 371201303R | Kabel UTP dvojité pláště Cat6 včetně dodávky kabelu | m | 450,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 27 | 650121211RT6 | Uložení kabelu Cu 1 x 16 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 1 x 16 mm2 | m | 1 350,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00022 | 0,29700 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 28 | 210220321RT1 | Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku | kus | 200,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00025 | 0,05000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 29 | 650121211RT6 | Uložení kabelu Cu 1 x 16 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 1 x 16 mm2 | m | 1 590,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00022 | 0,34980 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 30 | 210800546RT1 | Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně včetně dodávky vodiče CY 4 | m | 1 200,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00004 | 0,04800 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 31 | 650121213RT6 | Uložení kabelu Cu 1 x 25 mm2 pevně včetně dodávky kabelu 1-CXKH-R 1 x 25 mm2 | m | 980,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00034 | 0,33320 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 32 | 210100001R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 | kus | 3 500,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 33 | 210100002R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2 | kus | 550,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 34 | 210100003R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 | kus | 440,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 35 | 210100008R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 95 mm2 | kus | 120,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 36 | 210100012R00 | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 240 mm2 | kus | 32,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| Díl: E.02 | | SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 37 | PC34841234 | svítidlo A dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 38,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,22800 | Vlastní | Indiv |
| 38 | PC348100725 | svítidlo A1 příslušenství dodávka a montáž | kus | 14,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 39 | PC348100726 | svítidlo B dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 38,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 40 | PC34841235 | svítidlo B1 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 10,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,06000 | Vlastní | Indiv |
| 41 | PC34841237 | konzola dodávka a montáž | kus | 100,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,60000 | Vlastní | Indiv |
| 42 | PC34810072 | svítidlo C dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 81,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 43 | PC348412892 | svítidlo C1 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 16,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,09600 | Vlastní | Indiv |
| 44 | PC34841289 | svítidlo C2 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 39,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,23400 | Vlastní | Indiv |
| 45 | PC34841294 | svítidlo D3 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 24,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,14400 | Vlastní | Indiv |
| 46 | PC34841291 | svítidlo F dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 188,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 1,12800 | Vlastní | Indiv |
| 47 | PC34841292 | svítidlo H dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,01200 | Vlastní | Indiv |
| 48 | PC34841293 | svítidlo J dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 19,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,11400 | Vlastní | Indiv |
| 49 | PC34841295 | svítidlo K dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 19,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,11400 | Vlastní | Indiv |
| 50 | PC348412951 | svítidlo K1 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 42,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,25200 | Vlastní | Indiv |
| 51 | PC348412952 | svítidlo L přisazené včetně příslušenství dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 141,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,84600 | Vlastní | Indiv |
| 52 | PC348412953 | svítidlo L1 vestavné včetně příslušenství dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 33,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,19800 | Vlastní | Indiv |
| 53 | PC348412954 | svítidlo L2 přisazené včetně příslušenství dodávka a montáž | kus | 8,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,04800 | Vlastní | Indiv |
| 54 | PC348412955 | svítidlo L4 včetně příslušenství dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,01800 | Vlastní | Indiv |
| 55 | PC348412956 | svítidlo L5 včetně příslušenství dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 40,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,24000 | Vlastní | Indiv |
| 56 | PC348412957 | svítidlo M dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,01200 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|--|-----|----------|-----------|--------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 57 | PC348412958 | svítidlo N dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 60,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,36000 | Vlastní | Indiv |
| 58 | PC348412959 | svítidlo O dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 50,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,30000 | Vlastní | Indiv |
| 59 | PC348412960 | svítidlo P dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,03600 | Vlastní | Indiv |
| 60 | PC348412961 | svítidlo N1 včetně příslušenství dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 37,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,22200 | Vlastní | Indiv |
| 61 | PC348412962 | svítidlo N3 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 11,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,06600 | Vlastní | Indiv |
| 62 | PC348412963 | svítidlo N4 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 11,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,06600 | Vlastní | Indiv |
| 63 | PC348412964 | svítidlo N6 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 28,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,16800 | Vlastní | Indiv |
| 64 | PC348412965 | svítidlo N7 včetně příslušenství dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 45,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,27000 | Vlastní | Indiv |
| 65 | PC348412966 | svítidlo N8 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,07200 | Vlastní | Indiv |
| 66 | PC348412967 | svítidlo N9 včetně příslušenství dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,03600 | Vlastní | Indiv |
| 67 | PC348412968 | svítidlo N10 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 47,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,28200 | Vlastní | Indiv |
| 68 | PC348412969 | svítidlo N11 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 23,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,13800 | Vlastní | Indiv |
| 69 | PC348412970 | svítidlo N12 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 31,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,18600 | Vlastní | Indiv |
| 70 | PC348412971 | svítidlo N13, ochranný koš dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 33,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,19800 | Vlastní | Indiv |
| 71 | PC348412972 | svítidlo N14, ochranný koš dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,01200 | Vlastní | Indiv |
| 72 | PC348412973 | svítidlo N15 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 10,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,06000 | Vlastní | Indiv |
| 73 | PC348412974 | svítidlo N16 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,00600 | Vlastní | Indiv |
| 74 | PC348412975 | svítidlo N17 dle knihy svítidel dodávka a montáž | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,01200 | Vlastní | Indiv |
| 75 | PC348412976 | Centrální systém nouzového osvětlení - centrála dodávka a montáž | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,00600 | Vlastní | Indiv |
| 76 | PC348412978 | Centrální systém nouzového osvětlení - podružný rozvod pro osazení 3 volitelných modulů dodávka a montáž | m | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,01800 | Vlastní | Indiv |
| 77 | PC348412977 | Centrální systém nouzového osvětlení - bezpečnostní a přepínací modul dodávka a montáž | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,01800 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|----------------------------|----------------|--|-----|-----------|-----------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 78 | PC348412979 | Centrální systém nouzového osvětlení - obvodový modul pro svítidlo dodávka a montáž | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,07200 | Vlastní | Indiv |
| 79 | PC348412980 | Centrální systém nouzového osvětlení - baterie dodávka a montáž | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,00600 | Vlastní | Indiv |
| 80 | PC348412981 | Centrální systém nouzového osvětlení - sběrníkový monitor s 2 vstupy dodávka a montáž | kus | 7,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,04200 | Vlastní | Indiv |
| 81 | PC348412982 | Centrální systém nouzového osvětlení - displej pro centrální napájené systémy dodávka a montáž | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,00600 | Vlastní | Indiv |
| 82 | PC348412983 | nastavení, oživení | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,00600 | Vlastní | Indiv |
| 83 | PC348412984 | řídící jednotka dodávka a montáž | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,00600 | Vlastní | Indiv |
| 84 | PC348412985 | panel dodávka a montáž | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,00600 | Vlastní | Indiv |
| 85 | PC348412986 | ovladač dodávka a montáž | kus | 8,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,04800 | Vlastní | Indiv |
| 86 | PC348412987 | napáječ pro panel dodávka a montáž | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,02400 | Vlastní | Indiv |
| 87 | PC348412988 | dotykový panel dodávka a montáž | kus | 8,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,04800 | Vlastní | Indiv |
| 88 | PC348412989 | nastavení, oživení | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00600 | 0,00600 | Vlastní | Indiv |
| Díl: E.03 PŘÍSTROJE | | | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 89 | PC210453421212 | Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1, IP44 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu | kus | 32,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,00352 | Vlastní | Indiv |
| 90 | 210110041RT6 | Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu | kus | 105,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,01155 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 91 | 210110043RT6 | Spínač zapuštěný seriový, řazení 5 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu | kus | 25,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,00275 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 92 | PC210453132123 | Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6, IP44 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,00132 | Vlastní | Indiv |
| 93 | 210110045RT6 | Spínač zapuštěný střídavý, řazení 6 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu | kus | 76,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,00836 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 94 | 210110046RT6 | Spínač zapuštěný křížový, řazení 7 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu | kus | 14,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,00154 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 95 | 210110054RT6 | Spínač zapuštěný střídavý dvojité, řazení 6+6 vč. dodávky strojku, rámečku a krytu | kus | 8,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00012 | 0,00096 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|----------------------------------|----------------|---|-----|-----------|-----------|--------|-------------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 96 | PC2101100277 | Spínač nástěnný trojpól.25A - řaz. 3, IP44, v krabici dodávka a montáž | kus | 19,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 97 | PC2101100278 | Spínač nástěnný trojpól.63A - řaz. 3, IP44 dodávka a montáž | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 98 | 210110048RT6 | Spínač zapuštěný jednopól. s orien.doutnavkou 1/So vč. dodávky strojku, doutn., rámečku a krytu | kus | 125,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,01375 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 99 | PC2101100952 | Spínač zapuštěný jednopól. s orien.doutnavkou 1/So, IP65 vč. dodávky strojku, doutn., rámečku a krytu | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,00044 | Vlastní | Indiv |
| 100 | PC2101100455 | Spínač zapuštěný jednopólový 1/0 vč. dodávky strojku, doutn., rámečku a krytu. | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,00044 | Vlastní | Indiv |
| 101 | PC2105482534 | prostorový termostat dodávka a montáž | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 102 | PC210548253412 | žaluziový ovladač dodávka a montáž | kus | 14,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 103 | PC2101100456 | Spínač zapuštěný jednopólový 1/0, kompletní spínač, IP44 vč. dodávky spínače | kus | 10,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,00110 | Vlastní | Indiv |
| 104 | 210111011RT6 | Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE včetně dodávky zásuvky a rámečku | kus | 432,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00009 | 0,03888 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 105 | PC210453122322 | Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE,IP44 včetně dodávky zásuvky a rámečku | kus | 65,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00009 | 0,00585 | Vlastní | Indiv |
| 106 | 210110062RT2 | Infrapasivní spínač osvětlení včetně dodávky stropního interiérového čidla | kus | 18,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00001 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 107 | 210111014RT7 | Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2x (2P+PE) včetně dodávky zásuvky s natočenou dutin.a rámečku | kus | 22,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00010 | 0,00220 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 108 | PC210111178 | Zásuvka průmyslová IP 44 3P+N+PE 16 A dodávka a montáž | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 109 | PC210111179 | Zásuvka průmyslová IP 44 3P+N+PE 32 A dodávka a montáž | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 110 | PC210111098 | podlahová krabice,osazení 12 zásuvek dodávka a montáž | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00009 | 0,00036 | Vlastní | Indiv |
| 111 | PC210140677 | TOTAL STOP, dodávka a montáž | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| Díl: E.04 ÚLOŽNÝ MATERIÁL | | | | | | | 0,00 | 0,00 | | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---|---------------|---|-----|-------------|-----------|--------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 112 | PC2100103754 | Krabice odbočná KO, čtvercová, ekvipotenciální svorkovnice EPS 2 včetně dodávky KO 125 E s víčkem a svorkovnicí | kus | 20,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00022 | 0,00440 | Vlastní | Indiv |
| 113 | 210010321RT1 | Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh vč.dodávky krabice KU 68-1903 | kus | 250,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00009 | 0,02250 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 114 | 210010311RT1 | Krabice univerzální KU, bez zapojení, kruhová včetně dodávky KU 68-1902 s víčkem | kus | 650,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00004 | 0,02600 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 115 | PC210010477 | Krabice pancéřová z PH 8111,odbočná se zapojením dodávka a montáž | kus | 420,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 116 | 34561406R | Svorka WAGO 273-105 5x2,5 | kus | 1 200,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 117 | 34572130R | Lišta vkladací LV 70 x 40 mm bílá, dl. 2 m | m | 450,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 118 | 210010301RT1 | Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová včetně dodávky KP 68/2 | kus | 1 100,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00002 | 0,02200 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 119 | 220301023R00 | Lišta elektroinstalační L 70 | m | 450,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 120 | 345709990007R | Lišta vkladací LV 40 x 40 mm bílá, dl. 2 m | m | 840,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 121 | 220301022R00 | Lišta elektroinstalační L 40 | m | 840,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 122 | 220301021R00 | Lišta elektroinstalační L 20 | m | 980,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 123 | 34572202R | Lišta hranatá bezhalogenová LHD 20 x 20 HF, délka 2 m | kus | 980,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00012 | 0,11760 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 124 | PC55347398 | Žlab kabelový 250/100 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení s integrovanou spojkou | m | 620,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00166 | 1,02920 | Vlastní | Indiv |
| 125 | PC210020325 | Žlab kabelový s přísluř., 250/100 mm s víkem vč.uchycení a výložníků | m | 620,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. | | | | | | | | | | | | |
| 126 | PC553473988 | Žlab kabelový 125/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení s integrovanou spojkou | m | 180,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00166 | 0,29880 | Vlastní | Indiv |
| 127 | PC55347398811 | Žlab kabelový 125/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení s integrovanou spojkou | m | 550,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00166 | 0,91300 | Vlastní | Indiv |
| požárně odolná trasa | | | | | | | | | | | | |
| 128 | PC210020338 | Žlab kabelový s přísluř., 125/50 mm s víkem vč.uchycení a výložníků | m | 180,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---|---------------|---|-----|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. | | | | | | | | | | | | |
| 129 | PC210020338 | Žlab kabelový s přísluš., 125/50 mm s víkem vč.uchycení a výložníků | m | 550,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. požárně odolná trasa | | | | | | | | | | | | |
| 130 | PC553473989 | žlab kabelový 62/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení s integrovanou spojkou | m | 170,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00166 | 0,28220 | Vlastní | Indiv |
| 131 | PC210020345 | Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm s víkem vč.uchycení a výložníků | m | 170,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. | | | | | | | | | | | | |
| 132 | PC5534739891 | žlab kabelový 62/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení s integrovanou spojkou | m | 170,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00166 | 0,28220 | Vlastní | Indiv |
| požárně odolná trasa | | | | | | | | | | | | |
| 133 | PC210020345 | Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm s víkem vč.uchycení a výložníků | m | 170,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. požárně odolná trasa | | | | | | | | | | | | |
| 134 | 210010017RT2 | Trubka tuhá, bezhalogenová, uložená pevně 25 mm včetně dodávky trubky | m | 1 650,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00012 | 0,19800 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 135 | 210010018RT2 | Trubka tuhá, bezhalogenová, uložená pevně 32 mm včetně dodávky trubky | m | 1 800,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00016 | 0,28800 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 136 | 767881111RT2 | Příchytka, 1 upevňovací bod, turbošroub, příchytka 14 mm | ks | 8 500,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00001 | 0,08500 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 137 | 210020652RT1 | Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 10 kg včetně dodávky L 25x25x3 | kus | 15,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00105 | 0,01575 | RTS 22/ II | RTS 22/ II |
| 138 | 210020651RT1 | Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg včetně dodávky L 20/20/3 | kus | 30,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00105 | 0,03150 | RTS 22/ II | RTS 22/ II |
| 139 | PC23576833 | požární ucpávka | m2 | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 140 | PC23576833545 | OCEP uzamykatelná vestavná skříňka 300x300x150mm dodávka a montáž | ks | 8,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| Díl: E.05 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---|-----------------|---|-----|-------------|-----------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 141 | 905 R01 | Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize | h | 60,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 142 | 905 002 R01 | Stavební výpomoci (sekání drážek, vrtání otvorů,kapsy pro krabice,zednické zapravení) | h | 600,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 143 | PC21045314531 | Příplatek za montážní plošinu | hod | 120,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 144 | PC21045314588 | Zemní práce | hod | 40,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 145 | 905 004 R01 | Koordinace s ostatními profesemi | h | 50,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| Díl: E.06 | | Uzemnění a bleskosvod | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 146 | 210220021RT1 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm | m | 440,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00099 | 0,43560 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. | | | | | | | | | | | | |
| 147 | 210220022RT1 | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm | m | 80,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00105 | 0,08400 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. | | | | | | | | | | | | |
| 148 | 210220101RT4 | Vodiče svodové AlMgSi D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry včetně dodávky drátu AlMgSi 8 mm + PV 21 | m | 1 780,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00170 | 3,02600 | RTS 18/ II | RTS 18/ I |
| 149 | PC21022010123 | Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry včetně drátu FeZn 8 mm + PV 17ppp | m | 360,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00110 | 0,39600 | Vlastní | Indiv |
| 150 | 210220301RT3 | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ | kus | 34,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00020 | 0,00680 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 151 | 210220302RT5 | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SJ 1 k jímací tyči | kus | 60,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00039 | 0,02340 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 152 | PC21045031513 | Jímací tyč se závitem M16 AlMgSi D16 mm L 2000 mm v betonovém podstavci dodávka a montáž | ks | 46,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 1,08000 | 49,68000 | Vlastní | Indiv |
| 153 | PC2104501305313 | Jímací tyč L 4500 mm v betonovém podstavci dodávka a montáž | ks | 8,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 1,08000 | 8,64000 | Vlastní | Indiv |
| 154 | 210220401RT1 | Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štítku | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 155 | 210220372RT1 | Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdiva včetně ochran.úhelníku + 2 držáky do zdi | kus | 34,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00364 | 0,12376 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 156 | 210220301RT2 | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS | kus | 540,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00011 | 0,05940 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|------------------------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 157 | 210220302RT2 | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 3a Fe | kus | 40,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00030 | 0,01200 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 158 | 210220302RT1 | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm | kus | 30,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00021 | 0,00630 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| Díl: E.07.01 ROZVÁDĚČ RH100 | | | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 159 | PC358939334T | skříň rozváděče 800x400x2250mm, IP40/20, vč. svorek, vývodek, vnitřního propojení, krytů, apod PŘÍPOJNIC PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech, uzamykatelná | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 160 | PC3581441281 | vypínač 1000A, vč. příslušenství, připojovací sady 4 kabely, nadproudová spoušť, pomocné kontakty | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 161 | PC35814412811 | jistič 250A, vč. příslušenství, připojovací sady, nadproudová spoušť, pomocné kontakty | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 162 | PC35814412812 | jistič 160A, vč. příslušenství, připojovací sady, nadproudová spoušť, pomocné kontakty | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 163 | PC35814412813 | jistič 125A, vč. příslušenství, připojovací sady, nadproudová spoušť, pomocné kontakty | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 164 | PC21014531351 | Kompenzační rozváděč RH100 dodávka a montáž | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |

RH100 - 200 kvar/440 V, provedení s ochrannými tlumivkami, nejmenší stupeň 6,25 kvar/440 V jmenovitý proud 600 A, řazení stupňů 1:2:4:4:4:4, regulátor Novar 1106. Oceloplechový samostojný rozvaděč 2000x800x600, větrání nucené upřesnění po měření

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|---------|--|------|-------|------|---------|---------|---------|--------|
| 165 | PC21048034836 | měřicí transformátor proudu 800/5A 10VA | ks | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 166 | PC21048034837 | síťový analyzátor | ks | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 167 | 358938361T | Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí SJBC-25E-3-MZS typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 168 | 35838648T | Odpínač válcových pojistek OPV22S-3 le 125 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace, pro válcové pojistkové vložky 22x58, 3-pól. provedení | kus | 7,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|--|-----|----------|-----------|--------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 169 | 35818271T | Pojistková vložka PV22 125A gG Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 22×58, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 170 | 3586734T | Pojistková vložka PV14 40A gG Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 14×51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free | kus | 18,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 171 | 358247716R | Odpínače pojistkové OPVP 14-3 | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00030 | 0,00180 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 172 | 35838640T | Odpínač válcových pojistek OPV14S-3 le 63 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace, pro válcové pojistkové vložky 14×51, 3-pól. provedení | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 173 | 3586722T | Pojistková vložka PV14 10A gG Un 690 V a.c./250 V d.c., velikost 14×51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 174 | 35813320.AR | Ovladač "Nouzové zastavení" kov | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00013 | 0,00013 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 175 | 35814029T | Signálka s integrovanou LED, bílá, 230V AC | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 176 | 35814028T | Signálka s integrovanou LED, zelená, 230V AC | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 177 | 35811104T | Signálka SD-A230 Ue 230 V a.c., barva žlutá, pro MSP, MTX, MKA | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 178 | PC354 419587 | ekvipotenciální přípojnice Cu 10 přívodů | ks | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 1,33170 | 5,32680 | Vlastní | Indiv |
| 179 | 35822001013R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1 | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00090 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 180 | 35822001015R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00054 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 181 | 35822002315R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-25B-3 | kus | 8,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00400 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 182 | 35822002316R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-32B-3 | kus | 11,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00550 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 183 | 35822002317R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-40B-3 | kus | 8,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00400 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 184 | 35822002318R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-50B-3 | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00300 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 185 | 35822002319R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-63B-3 | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00250 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 186 | 358225508R | Napěťová spoušť SV-LT-X400 | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00010 | 0,00020 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 187 | PC2104501535 | Jistič LST-100B-3 In 100 A, Ue 230/400 V a.c., 48 V d.c., charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---|----------------|--|-----|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 188 | PC210453435123 | Jistič 125B-3 In 125 A, Ue 230/400 V a.c., 48 V d.c., charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 189 | PC21045145332 | zdroj 230V/24V;200W dodávka a montáž | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 190 | 35833888T | Jistič LPN-2C-1 In 2 A, Ue 230 V a.c., 60 V d.c., charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 191 | 210190052R00 | Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 300 kg | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 192 | 650061812R00 | Montáž jističe výkonového do 250 A | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 193 | PC210122358 | Mtz svodič přepětí 3st 1dlí lišta | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 194 | 210120421R00 | Jistič jednopólový modulární | kus | 20,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 195 | 210120441R00 | Jistič třípólový modulární | kus | 25,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| Díl: E.07.03 ROZVÁDĚČ RS01 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 196 | PC35893932278 | Rozvodnice 600x1800x200 mm pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| vč.příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod. | | | | | | | | | | | | |
| 197 | PC3104531122 | Páčkový spínač 63-3 In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 198 | 358938368T | Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 199 | 35822001013R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1 | kus | 11,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00198 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 200 | 35822001038R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-10C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 201 | 35822001040R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-16C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 202 | 35822001015R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1 | kus | 31,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00558 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 203 | 35822002329R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-10C-3 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00150 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 204 | 35838440T | Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G In 40 A, Ue 230/400 V a.c., Icn 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 205 | 35838328T | Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC-G | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 206 | PC561401505 | stykač 3p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 207 | PC358366782 | stykač 1p,230V, 16A AC3, pomocné kontakty 1/1 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 208 | 35835675T | Impulzní relé MIR-16-001-A230 In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 209 | 358247716R | Odpínače pojistkové OPVP 14-3 | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00030 | 0,00120 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 210 | 3586734T | Pojistková vložka PV14 40A gG Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 14x51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 211 | PC210122358 | Mtž svodič přepětí 3st 1díl lišta | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 212 | 210120421R00 | Jistič jednopólový modulární | kus | 44,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 213 | 210120441R00 | Jistič třípólový modulární | kus | 8,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 214 | 210120823R00 | Chránič proudový čtyřpólový do 40 A | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 215 | 210120803R00 | Chránič proudový dvoupólový do 40 A | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 216 | 210130001R00 | Stykač vzduchový vestavný 40 A 1pól | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 217 | 210130003R00 | Stykač vzduchový vestavný SU 130 40 A 3póly | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 218 | 650071633R00 | Montáž relé impulzního | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| Díl: E.07.04 ROZVÁDEČ RS02 | | | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 219 | PC35893932278 | Rozvodnice 600x1800x200 mm pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| vč.příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod. | | | | | | | | | | | | |
| 220 | PC3104531122 | Páčkový spínač 63-3 In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 221 | 358938368T | Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výmenné moduly, se signalizací, varistor | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 222 | 35822001013R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1 | kus | 11,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00198 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 223 | 35822001038R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-10C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 224 | 35822001040R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-16C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 225 | 35822001015R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1 | kus | 31,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00558 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------------------|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 226 | 35822002329R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-10C-3 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00150 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 227 | 35822002313R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-16B-3 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00050 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 228 | 35838440T | Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 229 | 35838328T | Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC-G | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 230 | PC561401505 | stykač 3p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 231 | PC358366782 | stykač 1p,230V, 16A AC3, pomocné kontakty 1/1 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 232 | 35835675T | Impulzní relé MIR-16-001-A230 In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 233 | 358247716R | Odpínače pojistkové OPVP 14-3 | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00030 | 0,00120 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 234 | 3586734T | Pojistková vložka PV14 40A gG Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 14x51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 235 | PC210122358 | Mtž svodič přepětí 3st 1díl lišta | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 236 | 210120421R00 | Jistič jednopólový modulární | kus | 44,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 237 | 210120441R00 | Jistič třípólový modulární | kus | 10,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 238 | 210120823R00 | Chránič proudový čtyřpólový do 40 A | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 239 | 210120803R00 | Chránič proudový dvoupólový do 40 A | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 240 | 210130001R00 | Stykač vzduchový vestavný 40 A 1pól | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 241 | 210130003R00 | Stykač vzduchový vestavný SU 130 40 A 3póly | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 242 | 650071633R00 | Montáž relé impulzního | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| Díl: E.07.05 | | ROZVÁDEČ RS03 | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 243 | PC35893932278 | Rozvodnice 600x1800x200 mm pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |

vč.příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod.

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|--|-----|----------|-----------|--------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 244 | PC3104531122 | Páčkový spínač 63-3 In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 245 | 358938368T | Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 246 | 35822001013R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1 | kus | 9,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00162 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 247 | 35822001038R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-10C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 248 | 35822001040R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-16C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 249 | 35822001015R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1 | kus | 31,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00558 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 250 | 35822002329R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-10C-3 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00150 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 251 | 35822002313R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-16B-3 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00150 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 252 | 35822002316R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-32B-3 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00050 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 253 | 35838440T | Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, I _{nc} 10 kA, typ AC-G | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 254 | 35838328T | Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC-G | kus | 10,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 255 | PC561401505 | stykač 3p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1 | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 256 | PC358366782 | stykač 1p,230V, 16A AC3, pomocné kontakty 1/1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 257 | 35835675T | Impulzní relé MIR-16-001-A230 In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 258 | 358247716R | Odpínače pojistkové OPVP 14-3 | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00030 | 0,00120 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 259 | 3586734T | Pojistková vložka PV14 40A gG Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 14×51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 260 | PC210122358 | Mtž svodič přepětí 3st 1díl lišta | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 261 | 210120421R00 | Jistič jednopólový modulární | kus | 44,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 262 | 210120441R00 | Jistič třípólový modulární | kus | 9,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 263 | 210120823R00 | Chránič proudový čtyřpólový do 40 A | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 264 | 210120803R00 | Chránič proudový dvoupólový do 40 A | kus | 10,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----------------------------------|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 265 | 210130001R00 | Stykač vzduchový vestavný 40 A 1pól | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 266 | 210130003R00 | Stykač vzduchový vestavný SU 130 40 A 3póly | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 267 | 650071633R00 | Montáž relé impulzního | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| Díl: E.07.06 ROZVÁDĚČ RS11 | | | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 268 | PC35893932278 | Rozvodnice 600x1800x200 mm pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech vč.příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod. | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 269 | PC3104531122 | Páčkový spínač 63-3 In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 270 | 358938368T | Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 271 | 35822001013R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1 | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00216 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 272 | 35822001038R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-10C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 273 | 35822001040R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-16C-1 | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00072 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 274 | 35822001015R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1 | kus | 48,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00864 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 275 | 35822002329R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-10C-3 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00150 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 276 | 35822002313R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-16B-3 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00150 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 277 | 35822002316R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-32B-3 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00050 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 278 | 35822002331R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-16C-3 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00050 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 279 | 35822002332R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-20C-3 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00050 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 280 | 35838440T | Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 281 | 35838328T | Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC-G | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 282 | PC561401505 | stykač 3p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 283 | PC358366782 | stykač 1p,230V, 16A AC3, pomocné kontakty 1/1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 284 | 35835675T | Impulzní relé MIR-16-001-A230 In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 285 | 358247716R | Odpínače pojistkové OPVP 14-3 | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00030 | 0,00180 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 286 | 3586734T | Pojistková vložka PV14 40A gG Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 14x51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free | kus | 18,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 287 | PC210122358 | Mtž svodič přepětí 3st 1díl lišta | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 288 | 210120421R00 | Jistič jednopólový modulární | kus | 65,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 289 | 210120441R00 | Jistič třípólový modulární | kus | 16,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 290 | 210120823R00 | Chránič proudový čtyřpólový do 40 A | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 291 | 210120803R00 | Chránič proudový dvoupólový do 40 A | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 292 | 210130001R00 | Stykač vzduchový vestavný 40 A 1pól | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 293 | 210130003R00 | Stykač vzduchový vestavný SU 130 40 A 3póly | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 294 | 650071633R00 | Montáž relé impulzního | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| Díl: E.07.07 ROZVÁDEČ RS12 | | | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 295 | PC35893932278 | Rozvodnice 600x1800x200 mm pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| vč.příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod. | | | | | | | | | | | | |
| 296 | PC3104531122 | Páčkový spínač 63-3 In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 297 | 358938368T | Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výmenné moduly, se signalizací, varistor | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 298 | 35822001013R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika B, LTN-10B-1 | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00216 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 299 | 35822001038R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-10C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 300 | 35822001040R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-16C-1 | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00072 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 301 | 35822001015R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika B, LTN-16B-1 | kus | 51,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00918 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 302 | 35822001042R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-25C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---------------------|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 303 | 35822002329R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-10C-3 | kus | 9,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00450 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 304 | 35822002332R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-20C-3 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00050 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 305 | 35822002333R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-25C-3 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00050 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 306 | 35838440T | Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G In 40 A, Ue 230/400 V a.c., ldn 30 mA, 4-pól, lcn 10 kA, typ AC-G | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 307 | 35838328T | Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, ldn 30 mA, 1+N-pól, lcn 10 kA, typ AC-G | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 308 | PC561401505 | stykač 3p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 309 | PC358366782 | stykač 1p,230V, 16A AC3, pomocné kontakty 1/1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 310 | 35835675T | Impulzní relé MIR-16-001-A230 In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 311 | 358247716R | Odpínače pojistkové OPVP 14-3 | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00030 | 0,00180 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 312 | 3586734T | Pojistková vložka PV14 40A gG Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 14x51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free | kus | 18,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 313 | PC210122358 | Mtz svodič přepětí 3st 1díl lišta | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 314 | 210120421R00 | Jistič jednopólový modulární | kus | 68,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 315 | 210120441R00 | Jistič třípólový modulární | kus | 18,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 316 | 210120823R00 | Chránič proudový čtyřpólový do 40 A | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 317 | 210120803R00 | Chránič proudový dvoupólový do 40 A | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 318 | 210130001R00 | Stykač vzduchový vestavný 40 A 1pól | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 319 | 210130003R00 | Stykač vzduchový vestavný SU 130 40 A 3póly | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 320 | 650071633R00 | Montáž relé impulzního | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| Díl: E.07.08 | | ROZVÁDEČ RS13 | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 321 | PC35893932278 | Rozvodnice 600x1800x200 mm pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|---|---------------|--|-----|----------|-----------|--------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| vč.příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod. | | | | | | | | | | | | |
| 322 | PC3104531122 | Páčkový spínač 63-3 In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 323 | 358938368T | Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výmenné moduly, se signalizací, varistor | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 324 | 35822001013R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1 | kus | 10,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00180 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 325 | 35822001038R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-10C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 326 | 35822001040R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-16C-1 | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00072 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 327 | 35822001015R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1 | kus | 27,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00486 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 328 | 35822001042R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-25C-1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00018 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 329 | 35822002329R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-10C-3 | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00250 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 330 | 35822002332R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-20C-3 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00050 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 331 | 35822002313R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-16B-3 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00150 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 332 | 35838440T | Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, I _{nc} 10 kA, typ AC-G | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 333 | 35838328T | Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC-G | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 334 | PC561401505 | stykač 3p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 335 | PC358366782 | stykač 1p,230V, 16A AC3, pomocné kontakty 1/1 | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 336 | 35835675T | Impulzní relé MIR-16-001-A230 In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 337 | 358247716R | Odpínače pojistkové OPVP 14-3 | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00030 | 0,00120 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 338 | 3586734T | Pojistková vložka PV14 40A gG Un 500 V a.c./250 V d.c., velikost 14×51, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 339 | PC210122358 | Mtž svodič přepětí 3st 1díl lišta | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 340 | 210120421R00 | Jistič jednopólový modulární | kus | 68,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 341 | 210120441R00 | Jistič třípólový modulární | kus | 18,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----------------------------------|----------------|---|-----|----------|-----------|--------|-------------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 342 | 210120823R00 | Chránič proudový čtyřpólový do 40 A | kus | 6,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 343 | 210120803R00 | Chránič proudový dvoupólový do 40 A | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 344 | 210130001R00 | Stykač vzduchový vestavný 40 A 1pól | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 345 | 210130003R00 | Stykač vzduchový vestavný SU 130 40 A 3póly | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 346 | 650071633R00 | Montáž relé impulzního | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| Díl: E.07.09 ROZVÁDĚČ RS22 | | | | | | | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 347 | PC358939331T21 | Rozvodnice 144modulů pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře krytí IP40, PE+N, barva RAL9016, materiál : ocel-plech <i>vč. příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod.</i> | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 348 | 35834346T012 | Páčkový spínač MSO-63-3 In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 349 | 358938368T | Svodič přepětí SVC-350-3N-MZS typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 350 | 35822001013R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-10B-1 | kus | 12,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00216 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 351 | 35822001015R | Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1 | kus | 30,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00540 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 352 | 35822002332R | Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. C, LTN-20C-3 | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00100 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 353 | 35822001038R | Jistič do 80 A 1pól. charakteristika C, LTN-10C-1 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00018 | 0,00054 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 354 | 35835675T | Impulzní relé MIR-16-001-A230 In 16 A, In 16 A, Un 230 V a.c., Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, 1 x přepínací kontakt | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 355 | 35838328T | Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-10B-1N-030AC-G In 10 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ AC-G | kus | 2,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 356 | PC561401505 | stykač 3p,230V, 16A AC5a, pomocné kontakty 1/1 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 357 | PC358366782 | stykač 1p,230V, 16A AC3, pomocné kontakty 1/1 | kus | 3,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 358 | 35838440T | Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I _{dn} 30 mA, 4-pól, I _{nc} 10 kA, typ AC-G | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | VL2011 |
| 359 | PC210122358 | Mtž svodič přepětí 3st 1díl lišta | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| 360 | 210120421R00 | Jistič jednopólový modulární | kus | 45,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|--|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 361 | 210120441R00 | Jistič třífázový modulární | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 362 | 210130001R00 | Stykač vzduchový vestavný 40 A 1pól | kus | 4,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 363 | 650071611R00 | Montáž relé pomocného na DIN lištu | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| 364 | 210120441R00 | Jistič třífázový modulární | kus | 5,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | RTS 24/ I | RTS 24/ I |
| Díl: E.07.10 NÁHRADNÍ ZDROJ SHZ | | | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 365 | PC101023453 | náhradní zdroj vč.rozváděče pro SHZ dodávka a montáž | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |

doba zálohování 30 minut, samostatný požární úsek,
motory 15 kW/400V

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|--|-----|---------|--|-------------|-------|-------------|---------|---------|---------|-------|
| Díl: E.07.11 RN101 | | | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 366 | PC210453153 | Náhradní zdroj pro větrání CHÚC, požární klapky včetně rozváděče | kus | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00050 | 0,00050 | Vlastní | Indiv |

Výkon: 40 kVA / 36 kW; vstup/ výstup: 3f/3f; 400V; 50Hz; zapojení TN-S; L123-N-PE;
Jmenovitý proud UPS: 58A; doporučené jištění přívodu k UPS pouze v tomto jednom případě: B63 (63A ch.B);
Volitelný režim ECO a Smart Active; UPS bude provozována v úsporném režimu ECO s účinností 98%; vstupní Technologie VFI On-line, dvojí konverze;
Přetížitelnost v režimu z baterií: 110% @ 60 minut, 125% @ 10 minut, 150% @ 1 minuta; 250% @ 1 sekunda;
Přetížitelnost v režimu by-pas: 110% @ 60 minut, 125% @ 10 minut, 150% per 1 minuta; 400% @ 1 s.; 600% @ Automatický statický a manuální mechanický by-pass uvnitř UPS;
Monitoring pomocí RS232 se softwarem UPSmon s možností dodání datových karet pro nejrůznější typy datových EPO kontakt pro dálkové bezpečnostní vypnutí UPS signálem od tlačítek TOTAL STOP;
Akumulátory navíc než 30 minut zálohy; uzavřené, bez-údržbové, typ VRLA AGM; 10-leté.
Krytí IP20;
Přídavná Ethernet karta Netman 208.

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--|----|---------|--|-------------|-------|-------------|---------|---------|---------|-------|
| Díl: E.07.12 Přípojková skříň | | | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| 367 | PC21045313231 | Přípojková skříň 1000A, připojení 4 kabely, zapuštěná, min IP44 dodávka a montáž | ks | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |
| Díl: E.07.13 Elektroměrový rozváděč | | | | | | 0,00 | | 0,00 | | | | |

Položkový rozpočet

| | | |
|----|-------|------------------------------|
| S: | 00001 | ELEKTRO |
| O: | 278 | SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC |
| R: | el | Elektroinstalace silnoproudé |

| P.č | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | DPH | Cena s DPH | Hmotnost / MJ | Hmotnost celk.(t) | Cen. soustava / platnost | Cenová úroveň |
|-----|---------------|--|----|----------|-----------|--------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 368 | PC2104513212 | zapuštěný, schválený ČEZ, jistič 1000A, MTP 800/5 10VA 0,5s dodávka a montáž | | 1,00000 | | 0,00 | 21,00 | 0,00 | 0,00000 | 0,00000 | Vlastní | Indiv |

KRYCÍ LIST

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| | | | | Materiál | Montáž | Celková cena |
|--|------------------------|--|--|----------|--------|--------------|
| | | | | CZK | CZK | CZK |
| Elektrická požární signalizace | | | | | | 0 Kč |
| | EPS | | | | | |
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| Nouzový zvukový systém | | | | | | 0 Kč |
| | NZS | | | | | |
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| Poplachový zabezpečovací a tísňový systém | | | | | | 0 Kč |
| | PZTS | | | | | |
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| Jednotný čas | | | | | | 0 Kč |
| | JČ | | | | | |
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| Videodohledový systém | | | | | | 0 Kč |
| | VSS | | | | | |
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| Elektronická kontrola vstupu | | | | | | 0 Kč |
| | EKV | | | | | |
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| Interkomy a vnitřní jednotky | | | | | | 0 Kč |
| | INT | | | | | |
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| Strukturovaná kabeláž | | | | | | 0 Kč |
| | LAN | | | | | |
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| Systém první pomoci | | | | | | 0 Kč |
| | LDZ | | | | | |

| | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|------|------|---------|
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| | | | | | | |
| Hrubé rozvody, vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | |
| | Ostatní | | | | | |
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| | | | | | | |
| CELKEM ZA SLABOPROUDÉ ROZVODY | | | | | | |
| | Materiál celkem | | | 0 Kč | | |
| | Montáž celkem | | | | 0 Kč | |
| | Celková cena (bez DPH) | | | | | 0 Kč |
| | DPH 21% | | | | | 0,00 Kč |
| | Celková cena s DPH | | | | | 0 Kč |

Poznámka:

Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně drobného a podružného materiálu potřebného pro montáže

Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek

Položky R soupisu prací nejsou zpracovány dle cenové soustavy URS

Rozpočet

Elektrická požární signalizace

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka jednotková cena | Dodávka cena celkem | Montáž jednotková cena | Montáž cena celkem |
|--------------------|--|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Technologie | | | | | | | |
| 1 | Redundantní modulární ústředna, základní verze včetně čelního ovládacího panelu CZ; provoz poplašných signalizačních zařízení (optická/akustická/hlasová) v kruhové topologii, délka kruhového vedení až 3,5 km, min. 250 prvků na jedno kruhové vedení, paměť událostí s min. 10 000 záznamů. Bluetooth servisní rozhraní, LAN port, SD karta | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 v 1.063 | | | | | | |
| 2 | Karta dvou kruhových adresných linek, až 250 adres/kruh, až 3500m/kruh, pro modulární ústředny | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 2x1 pro položku č. 1 | | | | | | |
| 3 | Karta pro připojení externích monitorovacích a ovládacích zařízení, rozhraní pro OPPO, 2 monitorované výstupy, 3 monitorované vstupy, 3 reléové výstupy, pro modulární ústřednu | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1*1 na stávající recepci | | | | | | |
| 4 | Karta 16ti bistabilních relé, 30V/3A | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1*1 na stávající recepci | | | | | | |
| 5 | Karta 4 seriových rozhraní | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1*1 na stávající recepci | | | | | | |
| 6 | Obslužný externí ovládací panel, montáž na povrch; umožňuje možnost kompletního ovládání ústředny EPS; možnost připojení externích panelů (OPPO); komplet | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1*1 na stávající recepci | | | | | | |
| 7 | Zobrazovací externí ovládací panel, montáž na povrch; umožňuje možnost kompletního ovládání ústředny EPS; možnost připojení externích panelů (OPPO); komplet | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1*1 v 1.063 | | | | | | |
| 8 | Rozšiřující karta dvou kruhových linek, 2x 250 adres, 2x až 3500m | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 pro položku č. 1 | | | | | | |
| 9 | Výstupní modul, jeden reléový bistabilní výstup 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, integrovaný zkratový izolátor | 40 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 40x pro ZOTK a odblokování dveří a ostatní | | | | | | |
| 10 | Vstupní modul, 1 monitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočlenem oddělený napěťový vstup pro monitorování externího zdroje napětí, integrovaný zkratový izolátor | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 v 1.087 | | | | | | |
| 11 | Vstupní modul, 8 primárních vstupů pro připojení bezpotenciálových kontaktů, nebo linek konvenčních hlásičů. (např. VdS, systémy SHZ atd.), pro dlouhé délky monitorovaného vedení, integrovaný zkratový izolátor | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 v 1.082 | | | | | | |
| 12 | Vstupní modul, 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 | | | | | | |
| 13 | Výstupní reléový modul, 4 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, integrovaný zkratový izolátor | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 v 1.088 | | | | | | |
| 14 | Vstupně/výstupní modul, 2 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 | | | | | | |
| 15 | Vstupně/výstupní modul, 1 reléový bistabilní výstup 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, 2 monitorované Vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočlenem oddělený napěťový vstup pro monitorování externího zdroje napětí, integrovaný zkratový izolátor | 36 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 28x1 pro připojení lineárních kouřových hlásičů + 7x1 klapky + 1.082 | | | | | | |
| 16 | Box pro vstupní a výstupní moduly | 78 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 78x1 | | | | | | |
| 17 | Box pro vstupní modul 8 vstupů | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 3x1 pro položku č. 7 | | | | | | |
| 18 | Box pro vstupní a výstupní reléové moduly | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 4x1 pro položky č. 9 a 10 | | | | | | |
| 19 | Akumulátor 12 V DC / 17 Ah, bezúdržbové, uzavřené s tuhým elektrolytem, s dlouhou životností (4 až 5 let) a vysokou zatížitelností. | 8 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 8x1 pro zdroje | | | | | | |
| 20 | OPPO - obslužné pole požární ochrany, vč. propojovacího kabelu do externího ovládacího panelu | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 v 1.063 | | | | | | |
| 21 | KTPO - Klíčový trezor požární ochrany, vč. zámku | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 vně 1.063 | | | | | | |
| 22 | Maják červený s červenými záblesky, EN 54-23 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 pro KTPO | | | | | | |
| 23 | Pomocný napájecí zdroj: Externí síťový zdroj min. 5A/24VDC; baterie 2x min. 18Ah; EN 54-4 | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 4x1 pro linky | | | | | | |
| 24 | Hlásič požáru multisenzorový. Hlásič lze specificky podle zařízení na základě potřeby naprogramovat a nastavit podle své oblasti použití jako hlásič kouře, teplotní hlásič nebo kombinovaný hlásič; Integrovaný zkratový izolátor; detekce znečištění; EN 54-5, EN 54-7, EN 54-29; IP44 | 403 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 403x1 | | | | | | |
| 25 | Hlásič požáru multisenzorový. Hlásič lze specificky podle zařízení na základě potřeby naprogramovat a nastavit podle své oblasti použití jako hlásič kouře, teplotní hlásič nebo kombinovaný hlásič; Integrovaný zkratový izolátor; detekce znečištění; EN 54-5, EN 54-7, EN 54-29; IP44, zatavená elektronika | 16 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 16x1 do vybraných pozic s patiči do vlhkého prostředí | | | | | | |

Rozpočet

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka jednotková cena | Dodávka cena celkem | Montáž jednotková cena | Montáž cena celkem |
|--------------------|---|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Technologie | | | | | | | |
| 26 | Hlásič požáru multisenzorový s CO detekcí. Hlásič lze specificky podle zařízení na základě potřeby naprogramovat a nastavit podle své oblasti použití jako hlásič kouře, teplotní hlásič nebo kombinovaný hlásič; Integrovaný zkratový izolátor; detekce znečištění; EN 54-5, EN 54-7, EN 54-29; IP44 <i>3x1 do 1.069, 2.069 a 2.085</i> | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 27 | Patice pro požární a další hlásiče <i>212x1</i> | 212 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 28 | Patice pro požární a další hlásiče pro montáž do podhledu nebo SDK. <i>184x1 pro hlásiče instalované na podhledy</i> | 184 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 29 | Patice pro požární a další hlásiče do vlhkého prostředí. <i>16x1 do vlhkého prostředí</i> | 16 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 30 | Paralelní optický indikátor k hlásiči <i>36x1 k hlásičům v halách nad podhledy</i> | 36 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 31 | Lineární hlásič do 50 m <i>24x1 na šířku haly 1.047</i> | 24 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 32 | Lineární hlásič nad 60 m do 100 m <i>4x1 na délku haly 1.047</i> | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 33 | Průhledný kryt tlačítka pro eliminaci nechtěného spuštění požárního poplachu <i>15x1 pro tlačítkové hlásiče v 1.NP v halách 1.081; 1.083 a 1.047</i> | 32 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 34 | Tlačítkový hlásič v červeném provedení s piktogramem pro okamžité spuštění požárního poplachu. Hlásič má zabudovaný zkratový izolátor a integrovanou poplachovou červenou diodu; zůstává aktivní do deblokace tlačítka. Umožňuje jednotlivé vypnutí prvku. Typ B dle EN 54-11 <i>58x1</i> | 58 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 35 | Tlačítkový hlásič v zeleném provedení s piktogramem a informací ODBLOKOVÁNÍ DVERÍ. Hlásič má zabudovaný zkratový izolátor a integrovanou poplachovou červenou diodu; zůstává aktivní do deblokace tlačítka. Umožňuje jednotlivé vypnutí prvku. Typ B dle EN 54-11 <i>58x1</i> | 14 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 36 | Tlačítkový hlásič B s textem POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ CHŮC. Hlásič má zabudovaný zkratový izolátor a integrovanou poplachovou červenou diodu; zůstává aktivní do deblokace tlačítka. Umožňuje jednotlivé vypnutí prvku. Typ B dle EN 54-11 <i>58x1</i> | 8 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 37 | Akumulátor 12 V DC / 44 Ah, bezúdržbový <i>2x1 pro ústřednu EPS</i> | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 38 | Popisný štítek pro patici hlásičů <i>412x1 na patice hlásičů</i> | 412 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 39 | Záslepka PG16 <i>329x1</i> | 329 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 40 | VPN router, LAN pro připojení ke cloud platformě včetně VPN certifikátu <i>1x1 pro EPS</i> | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 41 | Základní licence mobilní aplikace pro 2 současná připojení <i>1x1</i> | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 42 | Pomocné instalační práce, zednické výpomoci, koordinační práce <i>140x1</i> | 140 | hod | | | | 0,00 |
| 43 | ZDP - zařízení dálkového přenosu <i>1x1</i> | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 44 | Síťový switch 5-port - certifikovaný se systémem <i>1x1</i> | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 45 | Patch kabel SF/UTP 5e 3m FRNC <i>1x1</i> | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Rozvody | | | | | | | |
| 46 | Kabel PH 120R 1x2x0,8 <i>8900x1 hlásičové linky</i> | 8900 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 47 | Kabel PH 120R 2x2x0,8 <i>1500x1 k modulům a pro výstupy, k panelům</i> | 2000 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 48 | Kabel PH 60R 3x1,5 <i>500x1 MMI Sběrnice</i> | 500 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 49 | Kabel PH 60R 2x1,5 <i>300x1 k lineárům + 2x70 KTPO a maják</i> | 500 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 50 | Kabelová příchytka <i>5000/0,3</i> | 16667 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 51 | Kotva pro uchycení příchytky <i>5000/0,3</i> | 16667 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 52 | Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru) <i>2500</i> | 5334 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 53 | Požární kotva pro uchycení příchytky <i>2500/0,3</i> | 5334 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 54 | Kabelový žlab 75x60 s požární odolností, včetně kolen, kotvení, spojek (funkční trasa); kotvení max. 1200 mm <i>480x1</i> | 480 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 55 | Vertikální kabelová trasa s požární odolností, včetně odlehčení kabeláže (KPS), kotvení, spojek (funkční trasa); kotvení max. 1200 mm <i>20x1</i> | 20 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 56 | Trubka 25 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová <i>3700x1</i> | 2000 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 57 | Trubka 40 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová <i>1200x1</i> | 1200 | m | | 0,00 | | 0,00 |

Rozpočet

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka jednotková cena | Dodávka cena celkem | Montáž jednotková cena | Montáž cena celkem |
|------------------------------|---|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Technologie | | | | | | | |
| 58 | Trubka 32 pod omítku, vč. spojek, kolen 300x3 | 1500 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 59 | Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka 200x1 | 200 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 60 | Držák svazkový 30 - plechový, včetně kotvy (funkční trasa) 100x1 | 100 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 61 | Krabice spojovací požární, na povrch 30x1 | 30 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 62 | Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 200x1 | 200 | ks | | | | 0,00 |
| 63 | Průraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm 20x1 | 20 | ks | | | | 0,00 |
| 64 | Průraz stropem 15x1 | 20 | ks | | | | 0,00 |
| 65 | Prořezování drázků pro uložení kabeláže, hloubka 40mm šířka 40mm, včetně likvidace 300x3 | 1500 | m | | | | 0,00 |
| 66 | Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost min. 60 minut (z protipožárního tmelu) 100x1 | 100 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 67 | Nástěnná rozvodnice s požární odolností 30min EI30 750x500x266 1x1 k vytvoření samostatného PÚ pro ústřednu | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 68 | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,... 60x1 | 60 | hod | | | | 0,00 |
| 69 | Sádrokartonářské práce - zhotovení obložení kabelází z požárního sádrokartonu na chodbách a schodištích 30x1 | 30 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 70 | Kabel PH 120R 5x2x0,8 71x1 ke KTPO | 70 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 71 | Box na Dokumentaci zdolávání požáru a DPCO 1x1 k OPPO | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Revize, koordinace, zkoušky | | | | | | | |
| 72 | Zhotovení samostatné jištěného přívodu 230V, EPS a systémových napájecích zdrojů; provedení zemnění systému | 5 | kpl | | | | 0,00 |
| 73 | Seznámení s obsluhou | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 74 | Uvedení do trv. provozu - ústředna (programování, oživení, odzkoušení, zkoušky) | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 75 | Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 76 | Náklady na dopravu a přesuny hmot | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 77 | Výchozí revize | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 78 | Úklid staveniště | 50 | hod | | | | 0,00 |
| 79 | Zabezpečení pracoviště | 50 | hod | | | | 0,00 |
| 80 | Práce spojené se zapravením rýh po drážkách | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 81 | Zajištění školení montážních pracovníků BOZP a PO na stavbě | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 82 | Vypracování dokumentace DPCO pro hasiče | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 83 | Dodávka a montáž: Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál 1x1 drobný instalační materiál pro celý systém EPS | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 84 | Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 50x1 | 120 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | | | 0,00 |
| Dodávka celkem 0 Kč | | | | | | | |
| Montáž celkem 0 Kč | | | | | | | |
| Dodávka a montáž celkem 0 Kč | | | | | | | |
| Celkem bez DPH 0 Kč | | | | | | | |

Nouzový zvukový systém
Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka jednotková cena | Dodávka cena celkem | Montáž jednotková cena | Montáž cena celkem |
|--------------------|---|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Technologie | | | | | | | |
| 1 | Základní jednotka systému APS, EN54-16, dohled systému, vstup pro mikrofon, stanice, 4 audio vstupy, 8 monitorovaných vstupů, záznamník zpráv, LAN rozhraní s AES67, DSP, RC16 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 | | | | | | |
| 2 | Modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, metoda dohledu bez koncových desek bez přerušení reprodukce, EN54-16 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 | | | | | | |
| 3 | Digitální koncový zesilovač, třída D, 1x 250W, EN54-16 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 | | | | | | |
| 4 | Digitální koncový zesilovač, třída D, 4x 250W, EN54-16, DSP procesor pro každý zesilovací kanál, ekvalizace signálů, individuální nastavení více úrovní hlasitosti pro jednotlivé kanály, EN54-16 | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 3x1 | | | | | | |
| 5 | Digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivní tlačítka s krytkou, EN54-16 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 | | | | | | |
| 6 | Mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 | | | | | | |
| 7 | 19" úchyt modulů 1U | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 | | | | | | |
| 8 | 19" úchyt modulů 2U | 5 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 4x1 | | | | | | |
| 9 | Sběrníkový kabel 2HU | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 4x1 | | | | | | |
| 10 | Napájecí kabel propojovací 0,5m, černý | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 2x1 | | | | | | |
| 11 | Přehrávač FM/RDS/DAB/DAB, USB, LAN, WIFI, AUX, UPnP, mob. aplikace, Windows kompatibilní, DMR, dálkový ovladač, 19" | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 1x1 | | | | | | |
| 12 | 6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, keram. svorkovnice, EN54 | 75 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 75x1 | | | | | | |
| 13 | 6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP44, keram. svorkovnice, EN54 | 105 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 105x1 | | | | | | |
| 14 | Zvukový projektor, stropní/nástěnný, 100V, 20/10/5W, IP55, keram. svorkovnice, EN54 | 20 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 20x1 | | | | 0,00 | | |
| 15 | 6W do vlhkého prostředí | 20 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 20x1 | | | | | | |
| 16 | Regulátor hlasitosti 30W polachový | 72 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 72x1 | | | | | | |
| 17 | Regulátor hlasitosti 50W poplachový | 0 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 0x1 | | | | | | |
| 19 | Záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 2x1 | | | | | | |
| 20 | Baterie 12 V / 24 Ah | 8 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 8x1 pro bateriový blok | | | | | | |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Rozvody | | | | | | | |
| 21 | Kabel PH 120R 3x2x0,8 | 150 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 22 | Kabel PH 120R 3x2,5 | 8100 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| | 3*30 | | | | | | |
| 23 | Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru) | 12000 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 3600/0,3 | | | | | | |
| 24 | Požární kotva pro uchycení příchytky | 12000 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 3600/0,3 | | | | | | |
| 25 | Kabelový žlab 75x60 s požární odolností, včetně kolen, kotvení, spojek (funkční trasa); kotvení max. 1200 mm | 480 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| | 480x1 | | | | | | |
| 26 | Vertikální kabelová trasa s požární odolností, včetně odlehčení kabeláže (KPS), kotvení, spojek (funkční trasa); kotvení max. 1200 mm | 20 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| | 20x1 | | | | | | |
| 29 | Trubka 32 pod omítku, vč. spojek, kolen | 1500 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| | 300x5 | | | | | | |
| 30 | Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka | 200 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 200x1 | | | | | | |
| 31 | Držák svazkový 30 - plechový, včetně kotvy (funkční trasa) | 100 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 32 | Krabice spojovací požární, na povrch | 30 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 33 | Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm | 100 | ks | | | | 0,00 |
| 34 | Krabice požárně odolná s dvojitými svorkami silová | 66 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 35 | Přezování úrazky pro uložení kabeláže, tlouška 40mm sílka 40mm, včetně likvidace | 1500 | m | | | | 0,00 |
| | 300x5 | | | | | | |
| 36 | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,... | 140 | hod | | | | 0,00 |
| 37 | Sádkartonářské práce - zhotovení obložení kabeláží z požárního sádkartonu na chodbách a schodištích | 30 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 38 | Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost min. 60 minut (z protipožárního tmelu) | 100 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| | 100x1 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----|-----|--|--|-------------|--|-------------|
| Mezisoučet | | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Revize, koordinace, zkoušky | | | | | | | | |
| 39 | Zhotovení samostatně jištěného přívodu 230V, NZS a systémových napájecích zdrojů; provedení zemnění systému | 1 | kpl | | | | | 0,00 |
| 40 | Seznámení s obsluhou | 1 | ks | | | | | 0,00 |
| 41 | Uvedení do trv. provozu - ústředna (programování, oživení, odzkoušení, zkoušky) | 1 | ks | | | | | 0,00 |
| 42 | Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 | ks | | | | | 0,00 |
| 43 | Náklady na dopravu a přesuny hmot | 1 | ks | | | | | 0,00 |
| 44 | Výchozí revize | 1 | ks | | | | | 0,00 |
| 45 | Úklid staveniště | 50 | hod | | | | | 0,00 |
| 46 | Zabezpečení pracoviště | 50 | hod | | | | | 0,00 |
| 47 | Práce spojené se zapravením rýh po drážkách | 1 | kpl | | | | | 0,00 |
| 48 | Zajištění školení montážních pracovníků BOZP a PO na stavbě | 1 | kpl | | | | | 0,00 |
| 49 | Dodávka a montáž: Pomocný podružný montážní materiál: zdírcí materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál 1x1 drobný instalační materiál pro celý systém ER | 1 | kpl | | | | | 0,00 |
| 50 | Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,.... 50x1 | 120 | hod | | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | | | | 0,00 |
| Dodávka celkem | | | | | | 0 Kč | | |
| Montáž celkem | | | | | | 0 Kč | | |
| Dodávka a montáž celkem | | | | | | 0 Kč | | |
| Celkem bez DPH | | | | | | 0 Kč | | |

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka jednotková cena | Dodávka cena celkem | Montáž jednotková cena | Montáž cena celkem |
|------------------------------------|---|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Technologie | | | | | | | |
| 1 | Ústředna EZS: až 520 zón a 32 skupin, splňuje ČSN EN 50 131-3; stupeň zabezpečení 2; komplet vč. trafa v boxu; se zárukou 48 měsíců; telefonní komunikátor 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 2 | Akumulátor 12 V / 17 Ah, dlouhá životnost 4x1 - pro ústřednu a pro přídatné zdroje | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 3 | TCP/IP komunikátor bez krytu 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 4 | Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 5 | Rozvodná krabice pro detektory - tamper kontakt, bezhalogenová 32x1 | 70 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | PIR detektor pohybu: 12 m x85° 33x1 | 110 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 7 | PIR detektor pohybu; IP54 33x1 | 5 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 8 | Magnetický kontakt - dveřní 4x1 | 54 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 9 | Klávesnice LCD, dva řádky 3x1 | 11 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 10 | Sběrníkový modul - koncentrátor 8 smyček v kovovém krytu 5x1 | 25 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 11 | Sířena venkovní zálohovaná, vč akumulátoru 2x1 | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 12 | Sířena vnitřní 2x1 | 8 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 13 | Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem; komplet v boxu 1x1 | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 14 | Detektor tříštění skla s dosahem až 7,6 m, i pro skla s fóliemi 30x1 | 30 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 15 | Signalizační tablo v krytu 16 LED 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 16 | Software pro správu ústředny v PC + programovací kabel 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 17 | Panceřová hadice nerez 54x1 | 54 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Rozvody | | | | | | | |
| 18 | Kabel SHKFFH-R 3x2x0,5 B2ca s1d1a1 25x8x40 | 8000 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 19 | Kabel 2x1,5 B2ca s1d1a1 1000x1 | 1000 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 20 | Kabel 2x2x0,8 1300x1 | 1300 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 21 | Trubka 25 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 3000x1 | 2000 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 22 | Trubka 16 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 500x1 | 2500 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 23 | Trubka 25 pod omítku, vč. spojek, kolen 300x1 | 2500 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 24 | Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová; přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka 52x1 | 150 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 25 | Průraz zdivem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 200x1 | 200 | ks | | | | 0,00 |
| 26 | Průraz zdivem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 5x1 | 5 | ks | | | | 0,00 |
| 27 | Průřezovými úrazy pro uložení kabeláže, tloušťka 40mm síla 40mm, včetně likvidace suti. 200x3 | 2500 | m | | | | 0,00 |
| 28 | Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 60 minut (z protipožárního tmelu) 30x1 | 30 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 29 | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,... 50x1 | 50 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Revize, koordinace, zkoušky | | | | | | | |
| 30 | Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 31 | Seznámení s obsluhou | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 32 | Výchozí revize | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 33 | Uvedení do trvalého provozu | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 34 | Zhotovení samostatně jištěného přívodu 230V, PZTS a systémových napájecích zdrojů; provedení zemnění systému | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 35 | Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 36 | Náklady na dopravu a přesuny hmot | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 37 | Úklid staveniště | 50 | hod | | | | 0,00 |
| 38 | Zabezpečení pracoviště | 50 | hod | | | | 0,00 |
| 39 | Práce spojené se zapravením rýh po drážkách | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 40 | Zajištění školení montážních pracovníků BOZP a PO na stavbě | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 41 | Dodávka a montáž: Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásky, izolační pásky, drobný spotřební materiál 1x1 drobný instalační materiál pro celý systém | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 42 | Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 50x1 | 50 | hod | | | | 0,00 |
| 43 | Koordinace s řešením a umístěním magnetů v uzávěrech | 54 | ks | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | | | 0,00 |
| Dodávka celkem | | | | 0 Kč | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|------|--|------|--|--|--|
| Montáž | 0 Kč | | | | | |
| Dodávka a montáž celkem | 0 Kč | | | | | |
| | | | | | | |
| Celkem bez DPH | | | 0 Kč | | | |

Jednotný čas

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka | Dodávka | Montáž | Montáž |
|-----------------------------|---|----------|------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| | | | | jednotková cena | cena celkem | jednotková cena | cena celkem |
| Technologie | | | | | | | |
| 1 | Hlavní hodiny ETC vhodné pro řízení systémů jednotného času v rozsahu do 160 ks podružných hodin řízených polarizovanými impulsy 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 2 | Přijímač DCF 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 3 | Podružné hodiny vnitřní, analogové pro minutový impuls, jednostranné, nástěnné 60x1 | 60 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 4 | Podružné hodiny vnitřní, analogové pro minutový impuls, oboustranné 30x1 | 30 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 5 | Držák pro oboustranné zavěšení hodin 30x1 | 30 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | Napájecí jednotka systému 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Rozvody | | | | | | | |
| 7 | Kabel CYKY 2x2,5 B2ca s1,d1,a1 550x1 | 550 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 8 | Trubka 25 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 13x10 | 250 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 9 | Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka 26x1 | 90 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 10 | Trubka 32 pod omítku, vč. spojek, kolen 135x1 | 180 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 11 | Průraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 10x1 | 100 | ks | | | | 0,00 |
| 12 | Přezobání drázků pro uložení kabeláže, trubka 40mm sílka 40mm, včetně likvidace 90x1,5 | 180 | m | | | | |
| 13 | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,.... 40x1 | 40 | hod | | | | 0,00 |
| 14 | Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost min. 60 minut (z protipožárního tmelu) 50x1 | 50 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Revize, koordinace, zkoušky | | | | | | | |
| 15 | Náklady na dopravu a přesuny hmot | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 16 | Výchozí revize systému | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 17 | Konfigurace, oživení, nastavení | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 18 | Zhotovení samostatně jištěného přívodu 230V, JČ a systémových napájecích zdrojů; provedení zemnění systému | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 19 | Seznámení s obsluhou | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 20 | Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 21 | Úklid staveniště | 10 | hod | | | | 0,00 |
| 22 | Zabezpečení pracoviště | 10 | hod | | | | 0,00 |
| 23 | Práce spojené se zapravením rýh po drážkách | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 24 | Zajištění školení montážních pracovníku BOZP a PO na stavbě | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 25 | Dodávka a montáž: Pomocný podružný montážní materiál: zdíci materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál 1x1 drobný instalační materiál pro celý systém | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 26 | Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 30x1 | 30 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | | | 0,00 |
| Dodávka celkem | | | | 0 Kč | | | |
| Montáž celkem | | | | 0 Kč | | | |
| Dodávka a montáž celkem | | | | 0 Kč | | | |
| Celkem bez DPH | | | | 0 Kč | | | |

Videodohledový systém

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka jednotková cena | Dodávka cena celkem | Montáž jednotková cena | Montáž cena celkem |
|-----------------------------|---|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Technologie | | | | | | | |
| 1 | 5MP venkovní IP kamera s pokročilou video analytikou (AI), WDR 120dB, IR Smart LED 50m, ZOOM 2.7-13.5mm, POE, splňuje NDAA, černá, 0.005 lux 12x1 | 12 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 2 | 5MP DOME IP kamera s pokročilou video analytikou (AI), WDR 120dB, IR Smart LED, ZOOM, mikrofon, POE, splňuje NDAA, černá 2x1 | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 3 | Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery 12x1 | 12 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 4 | 4K NVR rekordér až pro 32 IP kamer; 256Mbps/256Mbps; synchronní přehrávání 9x5Mpx@30fps;RAID5/6/10; 4xHDD; 2xRJ45 100/1000Mbps 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 5 | HDD 2 TB, pro VSS, pro provoz 24/7 4x1 do NVR pro RAID | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | Patch panel 24x modulární 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 7 | Konektor RJ45 FTP cat.5e 14x1 | 14 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 8 | L2+L4 PoE switch, 24x PoE 802.3at/at RJ45 1Gb/s port, 2x combo 1 Gb SFP/RJ45, 375W PoE budget, 4kV přepětová ovhrana, QoS, webmanagement, VLAN, ping/watchdog, rackmount, přepínací kapacita až 52Gb/s; 8K MAC adres; ICMP; scheduler 1x1 pro kamery | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 9 | Přepětová ochrana OVP Ethernet+PoE 12x1 pro kamery vně budovy | 12 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 10 | Licence SW do 16 kamer 3x1 pro zobrazení na 3 dalších místech | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 11 | Patch kabel 3 m 12x1 pro připojení zobrazovací jednotky | 12 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 12 | Přepětová ochrana OVP Ethernet+PoE 3x1 | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 13 | Patch kabel direct SFP 1m 1x1 propojení switchů | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 14 | Patch kabel FTP cat.5e 2m 14x1 propojení kamer se switchem | 14 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 15 | Patch kabel SFTP cat.6A 2m 2x1 | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 16 | Keystone FTP cat.5e 14x1 | 14 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 17 | Patch kabel direct SFP 1m 1x1 propojení switchů | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Rozvody | | | | | | | |
| 18 | Kabel UTP cat.6 B2ca s1,d1,a1 14*70 | 840 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 19 | Kabel CY 1x2,5 12x20 | 200 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 20 | Trubka 25 vč. úchytěk, spojek, kolen; bezhalogenová 300x1 | 300 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 21 | Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka 14x1 | 20 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 22 | Trubka 32 pod omítku, vč. spojek, kolen 7x1 | 60 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 23 | Průraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm 12x1 | 15 | ks | | | | 0,00 |
| 24 | Přezování draků pro uložení kabeláže, trubka 40mm sílka 40mm, včetně likvidace kabelů 12x5 | 60 | m | | | | |
| 25 | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,.... 20x1 | 25 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Revize, koordinace, zkoušky | | | | | | | |
| 26 | Měření a kontrola met.vedení | 14 | ks | | | | 0,00 |
| 27 | Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 28 | Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 29 | Náklady na dopravu a přesuny hmot | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 30 | Revize systému | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 31 | Zhotovení samostatně jištěného přívodu 230V, VSS a systémových napájecích zdrojů; provedení zemnění systému | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 33 | Uvedení do trv. provozu - ústředna (programování, oživení, odzkoušení, zkoušky) | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 34 | Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 35 | Náklady na dopravu | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 36 | Výchozí revize | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 37 | Úklid staveniště | 10 | hod | | | | 0,00 |
| 38 | Zabezpečení pracoviště | 10 | hod | | | | 0,00 |
| 39 | Práce spojené se zapravením rýh po drážkách | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 40 | Zajištění školení montážních pracovníků BOZP a PO na stavbě | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 41 | Dodávka a montáž: Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál 1x1 drobný instalační materiál pro celý systém | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 42 | Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,.... 15x1 | 15 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | | | 0,00 |
| Dodávka celkem | | | | 0 Kč | | | |
| Montáž celkem | | | | 0 Kč | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|------|--|--|--|
| Dodávka a montáž celkem | | | | 0 Kč | | | |
| Celkem bez DPH | | | | 0 Kč | | | |

Elektronická kontrola vstupu

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka jednotková cena | Dodávka cena celkem | Montáž jednotková cena | Montáž cena celkem |
|------------------------------------|---|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Technologie | | | | | | | |
| 1 | Přístupová čtečka RFID - 125kHz, 13.56MHz, NFC, PIC, PoE napájení 28x1 | 28 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 2 | Přístupová čtečka Bluetooth & RFID - 125kHz, 13.56MHz, NFC, PoE napájení 32x1 na vstupech do 1.083, 1.081, 1.047, 1.084, 1.053, 1.055-8, 2.068; 2.084 | 32 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 3 | Zařízení pro kontrolu přístupu (PC) s ovládacím SW 1x1 pro kompletní systém | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 4 | Licence 1000 uživatelů / 100 zařízení 1x1 pro položku 4 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 5 | Elektrický dvevní otvírač zámek nízkoodběrový 0x1 | 40 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | Elektromechanický dvevní zámek + kování klika-klika 0x1 | 12 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 7 | USB čtečka karet 1x1 pro přiřazování karet do systému | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 8 | Licence pro USB RFID čtečku karet 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 9 | Identifikační karta 100x1 - počet je pouze odhad, bude určeno uživatelem dle skutečných potřeb | 50 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 10 | Identifikační čip 100x1 - počet je pouze odhad, bude určeno uživatelem dle skutečných potřeb | 50 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 11 | Security relé 3x1 pro čtečky do místností 1.064; 2.085; 2.069 | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 12 | Ochrana před indukčním napětím zámku 58x1 | 60 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 13 | Přepětová ochrana OVP Ethernet+PoE 2x1 pro čtečky vně budovy | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 14 | Patch kabel FTP cat.5e 2m 60x1 | 60 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 15 | Patch panel 24 pozic, modulární 3x1 pro keystone čteček a interkomů | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 16 | Keystone FTP cat.5e 61x1 pro čtečky + PC | 61 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 17 | L2+L4 PoE switch, 24x PoE 802.3at/at RJ45 1Gb/s port, 2x combo 1 Gb SFP/RJ45, 375W PoE budget, 4kV přepětová ochrana, QoS, webmanagement, VLAN, ping/watchdog, rackmount, přepínací kapacita až 52Gb/s; 8K MAC adres; ICMP; scheduler | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 18 | 3x1 pro napájení čteček Instalační krabice pro čtečku 60x1 pro čtečky | 60 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Rozvody | | | | | | | |
| 19 | Kabel FTP cat.5e LSOHFR B2ca s1,d1,a1 58x50 | 2900 | m | | | | |
| 20 | Kabel zemnicí B2ca s1,d1,a1 12x20 | 60 | m | | | | |
| 21 | Trubka 25 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 250x1 | 250 | m | | | | |
| 22 | Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka 65x14 | 80 | ks | | | | |
| 23 | Trubka 25 pod omítku, vč. spojek, kolen 60x5 | 300 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 23 | Průraz zdivem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 12x1 | 30 | ks | | | | |
| 24 | Průraz zdivem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm 2x1 | 5 | ks | | | | |
| 25 | Přezování dráčky pro uložení kabeláže, trubka 40mm síla 40mm, včetně likvidace 60x5 | 300 | m | | | | |
| 26 | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,... 30x1 | 30 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Revize, koordinace, zkoušky | | | | | | | |
| 27 | Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 28 | SW práce, programování, konfigurace, oživení, úprava v RACKu | 30 | hod | | | | 0,00 |
| 29 | Uvedení do trvalého provozu, odzkoušení | 10 | hod | | | | 0,00 |
| 30 | Náklady na dopravu a přesuny hmot | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 31 | Koordinace se zapojením do dveřních systémů | 58 | kpl | | | | 0,00 |
| 32 | Výchozí revize systému | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 33 | Zhotovení samostatné jištěného přívodu 230V, hlavní jednotky a systémových napájecích zdrojů; provedení zemnění systému | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 33 | Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 34 | Úklid staveniště | 30 | hod | | | | 0,00 |
| 35 | Zabezpečení pracoviště | 30 | hod | | | | 0,00 |
| 36 | Práce spojené se zapravením rýh po drážkách | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 37 | Zajištění školení montážních pracovníků BOZP a PO na stavbě | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 38 | Dodávka a montáž: Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál 1x1 drobný instalační materiál pro celý systém | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 39 | Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 30x1 | 30 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | | | 0,00 |
| Dodávka celkem | | | | 0 Kč | | | |
| Montáž | | | | 0 Kč | | | |
| Dodávka a montáž celkem | | | | 0 Kč | | | |

| | | | | |
|----------------|--|------|--|--|
| Celkem bez DPH | | 0 Kč | | |
|----------------|--|------|--|--|

Interkomy a vnitřní jednotky

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka jednotková cena | Dodávka cena celkem | Montáž jednotková cena | Montáž cena celkem |
|------------------------------------|--|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Technologie | | | | | | | |
| 1 | Bezpečnostní interkom s integrovanou FullHD kamerou s nočním IR přísvitěm. Širokoúhlá kamera s FullHD rozlišením a úhlem záběru 138°, WDR, podpora více přístupových metod včetně čtení QR kódů. Možnost použití přidavných modulů; kompatibilita s EKV; podpora SIP a přenosu na IP telefony; možnost informacastu; černý | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 2 | Bezpečnostní interkom bez kamery; s možností přidavných modulů; kompatibilita s EKV; podpora SIP a přenosu na IP telefony; možnost informacastu; černý | 0 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 3 | Rozšiřující modul Bluetooth & RFID reader 125kHz, secured 13.56MHz, NFC,PIC - komp | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 4 | Rozšiřující modul pro interkomy s dotykovým displejem, až 2000 adres, individuální řešení uvitací obrazovky | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 5 | Instalační příslušenství pro 3 moduly - rám a krabice; černé provedení | 3 | kpl | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | Ochranný spínač | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 7 | Vnitřní zobrazovací jednotka; povrch z tvrzeného skla, barevný 4.3" | 18 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 8 | Stojánek na stůl | 18 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 9 | Security relé | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 10 | Rozšiřující modul s 5 tlačítky; černý | 0 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 11 | Přepětová ochrana OVP Ethernet+PoE | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 12 | Patch kabel FTP cat.5e 2m | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 13 | Patch kabel FTP cat.6 3m | 19 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 14 | Keystone FTP cat.5e | 6 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 15 | L2+L4 PoE switch; 24x PoE 802.3at/at RJ45 1Gb/s port, 2x combo 1 Gb SFP/RJ45, 375W PoE budget, 4kV přepětová ochrana, QoS, webmanagement, VLAN, ping/watchdog, rackmount, přepínací kapacita až 52Gb/s; 8K MAC adres; ICMP; scheduler | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 16 | Zálohovaný napájecí zdroj 12V | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 17 | Licence interkomu (Gold) pro další funkce - detekce hluku, ONVIF, detekce pohybu, HTTP API, SMTP, autoupdate, rozšířené nastavení spínačů, virtual PTZ | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 18 | Externí IP relé - 4 výstupy; PoE | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 19 | Licence mobilního zařízení 1 rok | 5 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | | | |
| Rozvody | | | | | | | |
| 20 | Kabel FTP cat.5e LSOHFR B2ca s1,d1,a1 | 150 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 21 | Kabel 2x2x0,8 | 150 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 22 | Trubka 25 vč. úchytke, spojek, kolen; bezhalogenová | 50 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 23 | Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová; přístrojové krabice, odt | 10 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 24 | Trubka 32 pod omítku, vč. spojek, kolen | 30 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 25 | Průraz zdívkou, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm | 6 | ks | | | | 0,00 |
| 26 | Prerezování drácky pro uložení kabeláže; montážní síťka 40mm, včetně likvidace | 30 | m | | | | |
| 27 | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce | 20 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | | | |
| Revize, koordinace, zkoušky | | | | | | | |
| 27 | Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 28 | SW práce, programování, konfigurace, oživení, úprava v RACKu | 5 | hod | | | | 0,00 |
| 29 | Uvedení do trvalého provozu, odzkoušení | 10 | hod | | | | 0,00 |
| 30 | Náklady na dopravu a přesuny hmot | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 31 | Koordinace se zapojením do dvěřních systémů | 3 | kpl | | | | 0,00 |
| 32 | Výchozí revize systému | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 33 | Zhotovení samostatně jištěného přívodu 230V, hlavní jednotky a systémových napájecích zdrojů; provedení zemnění systému | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 35 | Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 36 | Úklid staveniště | 10 | hod | | | | 0,00 |
| 37 | Zabezpečení pracoviště | 10 | hod | | | | 0,00 |
| 38 | Práce spojené se zapravením rýh po drážkách | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 39 | Zajištění školení montážních pracovníků BOZP a PO na stavbě | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 40 | Dodávka a montáž: Pomocný podružný montážní materiál: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 41 | 1x1 drobný instalační materiál pro celý systém | | | | | | |
| | Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,.... | 20 | hod | | | | 0,00 |
| | 30x1 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|--|------|--|--|------|
| Mezisoučet | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | |
| Dodávka celkem | | | 0 Kč | | | |
| Montáž | | | 0 Kč | | | |
| Dodávka a montáž celkem | | | 0 Kč | | | |
| | | | | | | |
| Celkem bez DPH | | | 0 Kč | | | |

Strukturovaná kabeláž

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka jednotková cena | Dodávka cena celkem | Montáž jednotková cena | Montáž cena celkem |
|-------------|---|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Technologie | | | | | | | |
| 1 | RACK 19" 45U, 800x800 - stojanový 3x1 - 2x 2.085 + 1.063 1x LAN a 1x ER | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 2 | Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat do hlavních patrových RACKů 4x1 pro každý RACK | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 3 | Patch panel 24xRJ45, modulární 7x1 | 7 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 4 | Optická vana s čelem 12xSC; komplet včetně spojek 1x1 propoj CETIN, 2x1 propoj stávající přístavba | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 5 | Optická vana s čelem 12xSC duplex; komplet včetně spojek 3x1 | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | Vyvazovací panel 1U 11x1 | 15 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 7 | Průchozí panel 3x1 | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 8 | Patch kabel cat.6A SFTP 2m 352x1 | 550 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 9 | Patch kabel cat.6A SFTP 5m 10x1 | 10 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 10 | Patch kabel optický SC-LC 2m duplex 12x5 | 72 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 11 | Vertikální vyvazovací žlab 45U 4x2 pro RACKy | 8 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 12 | Rozvodný panel 5x230V 4x1 | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 13 | Záložní zdroj UPS 2000VA, RACK mount, včetně akumulátoru 1x1 pro RACK v 2.085 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 14 | Záložní zdroj UPS 1000VA, RACK mount, včetně akumulátoru 1x1 pro RACK v 1.063 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 15 | Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6A modulární - do stěny; komplet (krabice, keystone, rámeček,...) 165x1 | 167 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 16 | Keystone STP cat.6A, modulární 334x2 + 12x1 | 680 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 17 | Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice 30x1 | 42 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 18 | Kabelový žlab 300x100; včetně ohybů, nosníků, kotvení, spojek; kotvení dle dopor. výro 180x1 v 2.NP | 180 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 19 | Kabelový žlab 150x100; včetně ohybů, nosníků, kotvení, spojek; kotvení dle dopor. výro 250x1 | 260 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 20 | Kabelový žlab 100x50; včetně ohybů, nosníků, kotvení, spojek; kotvení dle dopor. výro 250x1 | 180 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 21 | Pigtail 9/125 SC SM 1,5 m + ochrana sváru; komplet (bez svařování) 3x12 | 36 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 22 | SFP modul 1G kompatibilní s použitým switchem pro VSS a EKV 4x1 | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 23 | Patch kabel direct SFP 1m 4x1 propojení switchů | 4 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Rozvody | | | | | | | |
| 24 | Kabel UTP cat 334x50 | 16700 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 25 | Kabel zemnicí 1x10 | 10 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 26 | Optický kabel SM 9/125, 12 vláken; B2ca s1d1a1 200x1 pro optickou přípojku a propoj přístavby | 200 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 27 | Optický kabel SM 9/125, 24 vláken; B2ca s1d1a1 100x1 pro propoj RACKů | 100 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 28 | Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 40mm šířka 40mm, včetně likvidace su 200x3 | 3700 | m | | | | 0,00 |
| 29 | Trubka 25 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 2000x1 | 2000 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 30 | Trubka 16 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 3000x1 | 3000 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 31 | Trubka 40 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 450x1 | 450 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 32 | Trubka 25 pod omítku 3600x1 | 3600 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 33 | Konektor RJ45 FTP5e 116x1 | 116 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 34 | Zemní krabice pro ukončení přípravných chráničků přípojky u plotu 1x10 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 35 | Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka 120x1 | 350 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 36 | Krabice 97 pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka 42x1 | 120 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 37 | Držák svazkový 30 - plechový, vč. uchycení 16x1 | 100 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 38 | Rozebiratelná požární ucpávka do 0,2 m2 2x1 v místostech s RACKy | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 39 | Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 146x1 | 150 | ks | | | | 0,00 |
| 40 | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 40x1 | 100 | hod | | | | 0,00 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----|-----|-------------|-------------|--|-------------|
| 41 | Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost min. 60 minut (z protipožárního tmelu) 100x1 | 100 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Revize, koordinace, zkoušky | | | | | | | |
| 42 | Měření a kontrola met. vedení | 412 | ks | | | | 0,00 |
| 43 | Náklady na dopravu a přesuny hmot | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 44 | Úpravy kabeláže v RACKu + úpravy optické kabeláže ve vanách | 30 | hod | | | | 0,00 |
| 45 | Svařování optického vlákna SM + proměření | 72 | kpl | | | | 0,00 |
| 46 | Zhotovení samostatně jištěného přívodu 230V, hlavní jednotky a systémových napájecích zdrojů; provedení zemnění systému | 4 | kpl | | | | 0,00 |
| 47 | Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 48 | Úklid staveniště | 80 | hod | | | | 0,00 |
| 49 | Zabezpečení pracoviště | 80 | hod | | | | 0,00 |
| 50 | Práce spojené se zapravením ryh po drážkách | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 51 | Zajištění školení montážních pracovníků BOZP a PO na stavbě | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 52 | Dodávka a montáž: Pomocný podružný montážní materiál: zdíci materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásky, izolační pásky, drobný spotřební materiál 1x1 drobný instalační materiál pro celý systém | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 53 | Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 150x1 | 120 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | | | 0,00 |
| Dodávka celkem | | | | 0 Kč | | | |
| Montáž | | | | 0 Kč | | | |
| Dodávka a montáž celkem | | | | 0 Kč | | | |
| | Celkem bez DPH | | | 0 Kč | | | |

Systém první pomoci

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| p.č. | Název | množství | ks/m | Dodávka jednotková cena | Dodávka cena celkem | Montáž jednotková cena | Montáž cena celkem |
|-----------------------------|--|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Technologie | | | | | | | |
| 1 | Komunikační terminál pokojový s LCD + rámeček; komplet 3x1 | 3 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 2 | Nouzové tlačítko, membránová klávesnice, orientační a zpětnovazební LED 14x1 | 14 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 3 | Nouzové táhlo do vlhka, orientační a zpětnovazební LED 25x1 | 25 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 4 | Potvrzovací tlačítko, membránová klávesnice, orientační a zpětnovazební LED 14x1 | 14 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 5 | Pokojeové signalizační světlo, 5 barevných stavů dle normy VDE0834 14x1 | 14 | kpl | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | Systémový switch, 2 kruhové linky, 8x LAN port, 1x GB uplink, 24V, multicast, QoS 2x1 v m. č. 1.063 a 1.100 | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 7 | Potenciálový vstupně / výstupní modul, 3x vstup, 3x výstup 5x1 pro napojení technických poplachů do EPS | 5 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 8 | Napájecí zdroj 24V/120W/5A 2x1 pro switche | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 9 | Box pro swích a zdroj s DIN lištou 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 10 | Držák keystone na DIN Lištu 1x1 | 1 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 11 | Patch kabel UTP cat.6A 2m 2x1 | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 12 | Keystone STP cat.6A 2x1 propoj m.č. 1.100 s RACKem | 2 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Rozvody | | | | | | | |
| 13 | Kabel UTP cat.5e LSOHFR B2ca s1,d1,a1 2x250 + 100 + | 600 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 14 | Kabel STP cat.6A B2ca s1,d1,a1 3x60 + 1x100 připojení switche a terminálů | 280 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 15 | Trubka 25 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 250x1 | 250 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 16 | Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka 26x1 | 50 | ks | | 0,00 | | 0,00 |
| 17 | Trubka 25 pod omítku, vč. spojek, kolen 70x3 | 380 | m | | 0,00 | | 0,00 |
| 18 | Průraz zdivem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 18x1 | 20 | ks | | | | 0,00 |
| 19 | Přizvazování drázků pro uložení kabeláže, montáža omítky šířka 40mm, včetně likvidace omítky 70x3 | 380 | m | | | | |
| 20 | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1 | 30 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | 0,00 | | 0,00 |
| Revize, koordinace, zkoušky | | | | | | | |
| 21 | Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 22 | SW práce, programování, konfigurace, oživení, úprava v RACKu | 20 | hod | | | | 0,00 |
| 23 | Uvedení do trvalého provozu, odzkoušení | 10 | hod | | | | 0,00 |
| 24 | Náklady na dopravu a přesuny hmot | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 25 | Výchozí revize systému | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 26 | Zhotovení samostatně jištěného přívodu 230V, hlavní jednotky a systémových napájecích zdrojů; provedení zemnění systému | 2 | kpl | | | | 0,00 |
| 27 | Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 | ks | | | | 0,00 |
| 28 | Úklid staveniště | 20 | hod | | | | 0,00 |
| 29 | Zabezpečení pracoviště | 20 | hod | | | | 0,00 |
| 30 | Práce spojené se zapravením rýh po drážkách | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 31 | Zajištění školení montážních pracovníků BOZP a PO na stavbě | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 32 | Dodávka a montáž: Pomocný podružný montážní materiál: zdírcí materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál 1x1 drobný instalační materiál pro celý systém | 1 | kpl | | | | 0,00 |
| 33 | Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 20x1 | 20 | hod | | | | 0,00 |
| Mezisoučet | | | | | | | 0,00 |
| Dodávka celkem | | | | 0 Kč | | | |
| Montáž celkem | | | | 0 Kč | | | |
| Dodávka a montáž celkem | | | | 0 Kč | | | |
| Celkem bez DPH | | | | 0 Kč | | | |

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

| | |
|-----------------------|-------------|
| Celkem bez DPH | 0 Kč |
|-----------------------|-------------|

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.0. PLYNOVOD

Část BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU

JKSO: 937

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | 0,00 | | | | |
| | 1 | | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 221 | 113107323 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 17,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - bourání areálového plynovodu " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (5,7)*0,8 | | 4,560 | | | |
| | | | " Odstranění podkladu pod betonem " (15,8)*0,8 | | 12,640 | | | |
| 2 | 221 | 113107343 | Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 4,560 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živičné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - bourání areálového plynovodu " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (5,7)*0,8 | | 4,560 | | | |
| 3 | 221 | 113107337 | Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 12,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění betonových ploch - vrchní vrstvy - plochy jednotlivé do 50 m2 " | | | | | |
| | | | " Odstranění betonové vrstvy " (15,8)*0,8 | | 12,640 | | | |
| 4 | 221 | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek | m | 1,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 2*(0,8) | | 1,600 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 5 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vytrhání stojatých obrub - silničních " 2*(2,0) | | 4,000 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 6 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 16,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 7 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 8 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 9 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 10 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 12 | 001 | 121112003 | Sejmutí omice tl vrstvy do 200 mm ručně | m2 | 2,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí omice v místě vedení vodovodní přípojky " (3,0)*0,8 | | 2,400 | | | |
| | | | " V ceně zohledněn odhoz omice do vzdálenosti 3,0 m.. " | | | | | |
| 13 | 001 | 121151103 | Sejmutí omice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 37,520 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí omice strojně při souvislé ploše do 100 m2 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí omice v místě bourání areálového horkovodu " (39,7+10,2-3,0)*0,8 | | 37,520 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 14 | 001 | 132212122 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 34,272 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového plynovodu - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí plynovodu " ((71,4)*0,8*1,5)*0,4 | | 34,272 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 15 | 001 | 132312122 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 8,568 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového plynovodu - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí plynovodu " ((71,4)*0,8*1,5)*0,1 | | 8,568 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 16 | 001 | 132254102 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně | m3 | 34,272 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového plynovodu - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí plynovodu " ((71,4)*0,8*1,5)*0,4 | | 34,272 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 17 | 001 | 132354101 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně | m3 | 8,568 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového plynovodu - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí plynovodu " ((71,4)*0,8*1,5)*0,1 | | 8,568 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 18 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 8,568 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 10 % " ((34,27+8,57)+(34,27+8,57))*0,1 | | 8,568 | | | |
| 19 | 001 | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 107,100 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Pažení rýh pro bourání areálového horkovodu - 50 % z celkové plochy " | | | | | |
| | | | " Pažení rýh pro bourání potrubí horkovodu " (((71,4)*1,5)*2)*0,5 | | 107,100 | | | |
| 20 | 001 | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 107,100 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 21 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 85,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýhy vykopanou zeminou po bourání areálového plynovodu " (71,4)*0,8*1,5 | | 85,680 | | | |
| | | | " Odečet za zásyp šterkem výšky 0,5 m pro pojezd " -(((5,7+15,8)*0,8)*0,5) | | -8,600 | | | |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po vybourání plynovodu - v místě asfaltové komunikace + betonové plochy - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po vybourání potrubí areálového plynovodu " ((5,7+15,8)*0,8)*0,5 | | 8,600 | | | |
| 22 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 17,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po vybourání horkovodu - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po vybourání potrubí areálového horkovodu " (8,6)*2,0 | | 17,200 | | | |
| 23 | 231 | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 57,120 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (4,56)+(12,64) | | 17,200 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|--------|------|------|--------------------|
| | | | " Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " (2,4)+(37,52) | | 39,920 | | | |
| 24 | 001 | 181311103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně | m2 | 2,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice " 2,4 | | 2,400 | | | |
| 25 | 001 | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 37,520 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice " 37,52 | | 37,520 | | | |
| 26 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 39,920 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem -1x " (39,92)*1 | | 39,920 | | | |
| 27 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 39,920 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem - 1x " (39,92)*1 | | 39,920 | | | |
| 28 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s přísevem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 39,920 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provzdušnění trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (2,4)+(37,52) | | 39,920 | | | |
| 29 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s přísevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 39,920 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Prořezání trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (2,4)+(37,52) | | 39,920 | | | |
| 30 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 0,399 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (39,92)*0,005 | | 0,200 | | | |
| | | | " Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (39,92)*0,005 | | 0,200 | | | |
| 31 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 39,920 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (2,4)+(37,52) | | 39,920 | | | |
| 32 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 0,391 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (39,92)*0,0098 | | 0,391 | | | |
| 33 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 39,920 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (39,92) | | 39,920 | | | |
| | | | " V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 34 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,040 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(39,92))*2 | | 0,040 | | | |
| 35 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 79,840 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (39,92)*2 | | 79,840 | | | |
| 36 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,001 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((39,92)*0,02)/1000 | | 0,001 | | | |
| 37 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 0,798 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (39,92)*0,02 | | 0,798 | | | |
| 38 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 39,920 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Ošetření trávníku " 39,92 | | 39,920 | | | |
| 39 | 231 | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 0,599 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(39,92) | | 0,599 | | | |
| 40 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 85,064 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 69,648 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (85,68-8,6)*0,8 | | 61,664 | | | |
| | | | " Odvoz ornice na meziskládku před zpětným rozprostřením. " ((2,4)+(37,52))*0,2 | | 7,984 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 15,416 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (85,68-8,6)*0,2 | | 15,416 | | | |
| 40a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | 69,648 | | 0,00 | |
| 40b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 15,416 | | 0,00 | |
| 40c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 69,648 | | 0,00 | |
| 40d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 15,416 | | 0,00 | |
| 40e | | | " Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 85,064 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 41 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 85,064 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásep " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 69,648 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep rýhy " (85,68-8,6)*0,8 | | 61,664 | | | |
| | | | " Odvoz ornice z meziskládky před zpětným rozprostřením. " ((2,4)+(37,52))*0,2 | | 7,984 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 15,416 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásep rýhy " (85,68-8,6)*0,2 | | 15,416 | | | |
| 41a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | 69,648 | | 0,00 | |
| 41b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 15,416 | | 0,00 | |
| 41c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 69,648 | | 0,00 | |
| 41d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 15,416 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 42 | 001 | 189999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 8,600 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 6,880 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (34,27+34,27)-61,66 | | 6,880 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 1,720 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (8,57+8,57)-15,42 | | 1,720 | | | |
| 42a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | 6,880 | | 0,00 | |
| 42b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 1,720 | | 0,00 | |
| 42c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 6,880 | | 0,00 | |
| 42d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 1,720 | | 0,00 | |

| | | | | | | | |
|-----|-----|---|--|---------|--------|------|--------------------|
| 42e | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 137,600 | | 0,00 | |
| 42f | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 34,400 | | 0,00 | |
| 42g | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného ztuhnutí " | m3 | 8,600 | | 0,00 | |
| 42h | | " - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 17,200 | | 0,00 | |
| | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 = 2,0 t. " | | | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| | 8 | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 43 | 271 | 871211901 SPC | Vybourání stávajícího potrubí plynovodu - Specifikace dle PD | m | 71,400 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Vybourání stávajícího plynovodního potrubí vč. tvarovek a armatur. V ceně také odplynění a inertizace potrubí. " | | | | | |
| | | " Vybourání stávajícího plynovodu " 71,4 | | 71,400 | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 44 | 271 | 871999901 SPC | D+M Zajištění zaslepení stávajícího řadu vč. uzavření plynovodní přípojky - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Zaslepení / uzavření bouraného areálového plynovodu vč. zajištění zaslepení stávajícího potrubí řadu. " | | 1,000 | | | |
| | | " V ceně veškeré nutné práce a materiál související se zaslepením potrubí v místě odbočky a utěsněním, zajištění uzavření plynu během provádění prací a zpětného spuštění další nutné práce a materiál pro provedení zaslepení odbočky. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 45 | 271 | 871999902 SPC | Vybourání prvků plynovodu vč. zapravení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Vybourání prvků plynovodu " | | 1,000 | | | |
| | | " Vybourání prvků plynovodu - šachet, poklopů, souprav, apod. vč. odstranění případného značení a veškerého nutného příslušenství. " | | | | | |
| | | " V ceně odstranění prvků, případné úpravy napojení, přesun a likvidace suti, a další veškeré nutné práce související s odstraněním prvků. V ceně také případný přesun hmot. " | | | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 46 | 271 | 899721901 SPC | D+M Odstranění stávající krycí fólie potrubí - Specifikace dle PD | m | 71,400 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Odstranění krycí fólie potrubí vč. odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| | | " Odstranění krycí fólie potrubí plynovodu " 71,4 | | 71,400 | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 47 | 271 | 899721902 SPC | D+M Odstranění stávajícího signalizačního vodiče - Specifikace dle PD | m | 71,400 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Odstranění signalizačního vodiče potrubí vč. případného odpojení, odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| | | " Odstranění signalizačního vodiče potrubí plynovodu " 71,4 | | 71,400 | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 48 | 221 | 916111121 | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého | m | 1,600 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Osazení očištěných dlažebních kostek " 1,6 | | 1,600 | | | |
| 49 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 4,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Osazení očištěných obrubníků " 2*(2,0) | | 4,000 | | | |
| 50 | 221 | 919735113 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm | m | 11,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " | | | | | |
| | | " Řezání " (5,7)*2 | | 11,400 | | | |
| 51 | 221 | 919735126 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm | m | 31,600 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Řezání stávajícího betonového krytu pro vybourání " | | | | | |
| | | " Řezání " (15,8)*2 | | 31,600 | | | |
| 52 | 221 | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních | m | 4,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " 2*(2,0) | | 4,000 | | | |
| 53 | 221 | 979071122 | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC | m2 | 0,160 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (1,6)*0,1 | | 0,160 | | | |
| 54 | 997 | 997999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 7,568 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrk " 7,568 | | 7,568 | | | |
| 54a | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 7,568 | | 0,00 | |
| 54b | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 7,568 | | 0,00 | |
| 54c | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 219,472 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|---------|------|------|--------------------|
| 54d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 7,568 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 55 | 997 | 997999902 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložním suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 1,441 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 1,441 | | 1,441 | | | |
| 55a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 1,441 | | 0,00 | |
| 55b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 1,441 | | 0,00 | |
| 55c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 41,789 | | 0,00 | |
| 55d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 1,441 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 56 | 997 | 997999903 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložním suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 8,654 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " 0,069+0,622 | | 0,691 | | | |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - betonová vozovka. " 7,963 | | 7,963 | | | |
| 56a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 8,654 | | 0,00 | |
| 56b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 8,654 | | 0,00 | |
| 56c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 250,966 | | 0,00 | |
| 56d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 0,691 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | 99 | | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 57 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným | t | 0,695 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 58 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 0,391 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 59 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 18,187 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 60 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|---|------|
| CELKEM | D.2.0. PLYNOVOD - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU | 0,00 |
|--------|---|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU

JKSO: 827.19.A1.3; 825.53.1; 827.11.A2.1

| Kód | Popis | Cena celkem |
|-----|-------|-------------|
| 1 | 2 | 3 |

| | | |
|---|---|-------------|
| 1 | D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU - PŘÍPOJKA VODOVODU - TRASA P1 | 0,00 |
| 2 | D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU - VODOMĚRNÁ ŠACHTA | 0,00 |
| 3 | D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU - AREÁLOVÝ VODOVOD | 0,00 |
| | <u>D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU - CELKEM</u> | <u>0,00</u> |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU

Část: PŘÍPOJKA VODOVODU - TRASA P1

JKSO: 827.19.A1.3

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 221 | 113106121 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 1,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Případné odstranění betonové dlažby chodníku v místě napojení vodovodní přípojky na stávající řad. " (1,0)*1,2 | | 1,200 | | | |
| 2 | 221 | 113107122 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně | m2 | 1,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Případné odstranění štěrkového povrchu stávajícího chodníku pod betonovou dlažbou v místě napojení vodovodní přípojky na stávající řad. " (1,0)*1,2 | | 1,200 | | | |
| 3 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Vytrhání obrub v místě napojení vodovodní přípojky na stávající řad. " (2,0) | | 2,000 | | | |
| | | | * V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 4 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 16,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 5 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 6 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 7 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 8 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 9 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 10 | 001 | 119999901 SPC | D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobilizace (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, atd. při výkopových pracích. " | | 1,000 | | | |
| | | | * V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 11 | 001 | 119999902 SPC | DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemnicích drátů, apod. vč. případného zapojení. " | | 1,000 | | | |
| | | | * V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. " | | | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 12 | 001 | 121112003 | Sejmutí omítky tl vrstvy do 200 mm ručně | m2 | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Sejmutí omítky v místě vedení vodovodní přípojky " (12,0)*1,2 | | 14,400 | | | |
| | | | * V ceně zohledněn odvoz omítky do vzdálenosti 3,0 m. Z tohoto důvodu neuvažován přesun na dočasnou skládku staveniště. " | | | | | |
| 13 | 001 | 132212222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 9,504 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ1 " (12,0*1,2*1,65)*0,4 | | 9,504 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 14 | 001 | 132312222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 2,376 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ1 " (12,0*1,2*1,65)*0,1 | | 2,376 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 15 | 001 | 132254201 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 | m3 | 9,504 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ1 " (12,0*1,2*1,65)*0,4 | | 9,504 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 16 | 001 | 132354201 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 | m3 | 2,376 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ1 " (12,0*1,2*1,65)*0,1 | | 2,376 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 17 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztlížení výkopky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 3,564 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Příplatek - 15 % " ((9,5+2,38)+(9,5+2,38))*0,15 | | 3,564 | | | |
| 18 | 001 | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 31,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Pažení rýh pro přípojku vodovodu - 80 % z celkové plochy " | | | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ1 " ((12,0*1,65)*2)*0,8 | | 31,680 | | | |
| 19 | 001 | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 31,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 20 | 001 | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy | m2 | 1,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (1,2)*1,0 | | 1,200 | | | |
| 21 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 18,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zásyp potrubí vykopanou zemínou pro přípojku vodovodu " | | | | | |
| | | | * Zásyp potrubí vykopanou zemínou pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ1 " (12,0*1,2)*(1,65-0,15-0,25) | | 18,000 | | | |
| 22 | 001 | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m | m3 | 3,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|--------|------|------|--------------------|
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu " | | | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ1 - část pod komunikací - tl. 250 mm " (12,0*1,2)*0,25 | | 3,600 | | | |
| 23 | 583 | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | t | 7,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu " | | | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ1 " (3,6)*2,0 | | 7,200 | | | |
| 24 | 231 | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 15,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (1,2)*1,0 | | 1,200 | | | |
| | | | * Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " (12,0)*1,2 | | 14,400 | | | |
| 25 | 001 | 181311103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně | m2 | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zpětné rozprostření sejmuté ornice " (12,0)*1,2 | | 14,400 | | | |
| 26 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Úprava zeminy před dosevem -1x " (14,4)*1 | | 14,400 | | | |
| 27 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Úprava zeminy před dosevem - 1x " (14,4)*1 | | 14,400 | | | |
| 28 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s příděvem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Provzdušnění trávníku s příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (12,0)*1,2 | | 14,400 | | | |
| 29 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s příděvem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Prořezání trávníku s příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (12,0)*1,2 | | 14,400 | | | |
| 30 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 0,144 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Osivo jako příděv při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (14,4)*0,005 | | 0,072 | | | |
| | | | * Osivo jako příděv při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (14,4)*0,005 | | 0,072 | | | |
| 31 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (12,0)*1,2 | | 14,400 | | | |
| 32 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 0,141 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (14,4)*0,0098 | | 0,141 | | | |
| 33 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (14,4) | | 14,400 | | | |
| | | | * V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 34 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,014 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(14,4))*2 | | 0,014 | | | |
| 35 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 28,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (14,4)*2 | | 28,800 | | | |
| 36 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((14,4)*0,02)/1000 | | 0,000 | | | |
| 37 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 0,288 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (14,4)*0,02 | | 0,288 | | | |
| 38 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Ošetření trávníku " 14,4 | | 14,400 | | | |
| 39 | 231 | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 0,216 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(14,4) | | 0,216 | | | |
| 40 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 18,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odvoz zeminy na meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 14,400 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (18,0)*0,8 | | 14,400 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 3,600 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (18,0)*0,2 | | 3,600 | | | |
| 40a | | | * - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | 14,400 | | 0,00 | |
| 40b | | | * - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 3,600 | | 0,00 | |
| 40c | | | * - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 14,400 | | 0,00 | |
| 40d | | | * - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 3,600 | | 0,00 | |
| 40e | | | * Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 18,000 | | 0,00 | |
| | | | * V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 41 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 18,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 14,400 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " (18,0)*0,8 | | 14,400 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 3,600 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " (18,0)*0,2 | | 3,600 | | | |
| 41a | | | * - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | 14,400 | | 0,00 | |
| 41b | | | * - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 3,600 | | 0,00 | |
| 41c | | | * - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 14,400 | | 0,00 | |
| 41d | | | * - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 3,600 | | 0,00 | |
| | | | * V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 42 | 001 | 189999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 5,760 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojné. " | | | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 4,600 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (9,5+9,5)-14,4 | | 4,600 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|------|--------|--------------------------------|------|--------------------|
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 1,160 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (2,38+2,38)-3,6 | | 1,160 | | | |
| 42a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | 4,600 | | 0,00 | |
| 42b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 1,160 | | 0,00 | |
| 42c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 4,600 | | 0,00 | |
| 42d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 1,160 | | 0,00 | |
| 42e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 92,000 | | 0,00 | |
| 42f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 23,200 | | 0,00 | |
| 42g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhutných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 5,760 | | 0,00 | |
| 42h | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 11,520 | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0,00 | |
| 43 | 271 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopisků | m3 | 2,160 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lože z písku pod potrubí přípojky vodovodu " | | | | | |
| | | | " Lože z písku pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ1 - tl. 150 mm " (12,0*1,2)*0,15 | | 2,160 | | | |
| | | 5 | Komunikace | | | | 0,00 | |
| 44 | 221 | 596999101 SPC | D+M Zpětná pokládka dočasně odstraněné betonové dlažby - Specifikace dle PD | m2 | 1,200 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " V ceně : " | | | | | |
| 44a | | | " - Kladení očištěné betonové dlažby chodníku - 1,2 m2 " | m2 | 1,200 | | 0,00 | |
| | | | " - Lože ze šterkodrté frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrté pro vmetení do spar " | | | Součást položky kladení dlažby | | |
| 44c | | | " - Šterkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 1,35 m2 " | m2 | 1,350 | | 0,00 | |
| | | | " Betonová dlažba chodníku " (1,0)*1,2 | | 1,200 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev " | | | | | |
| | | 8 | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 45 | 271 | 850315121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provedení výřezu stávajícího potrubí řadu pro napojení přípojky. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně 2 řezu jako výsek pro provedení napojení armatur a přípojky. " | | | | | |
| | | | " V ceně započteny také náklady na: - ohlášení uzavírání vody; - uzavření a otevření šoupát; - vypuštění a napuštění vody; - odvzdušnění potrubí; - výřez potrubí; - nutný dodatečný výkop v prostoru provádění výřezu. " | | | | | |
| 46 | 271 | 851241131 RTO | D+M Potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 - Specifikace dle PD | m | 13,200 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí litinové HT TLT DN 80 " | | | | | |
| | | | " Potrubí pro přípojku vodovodu - úsek N1 - VŠ1 " (12,0)*1,1 | | 13,200 | | | |
| | | | " Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 47 | 271 | 857312901 SPC | D+M Spojka WAGA s přírubou DN 150 - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Spojka WAGA pro zajištění napojení přípojky vodovodu na stávající řad. " | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně osazení a dodání spojky, tvarovky a armatury pro zajištění napojení, těsnění, montážní materiál. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 48 | 271 | 857314901 SPC | D+M Přírubový T-kus DN 150/80 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení na stávající řád DN 150. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně osazení a dodání T-kusu, tvarovky a armatury pro zajištění napojení, těsnění, montážní materiál. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 49 | 271 | 891241901 SPC | D+M Vodovodní šoupě z tvárné litiny DN 80, včetně teleskopické soustavy a poklopu - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vodovodní šoupě z tvárné litiny DN 80 vč. teleskopické soupravy a poklopu. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně osazení a dodání šoupěte, tvarovky a armatury pro zajištění napojení, těsnění, podložky, montážní materiál, osazení a dodání poklopu, teleskopická zemní souprava. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 50 | 271 | 891311901 SPC | D+M Vodovodní šoupě z tvárné litiny DN 150, včetně teleskopické soustavy a poklopu - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vodovodní šoupě z tvárné litiny DN 150 vč. teleskopické soupravy a poklopu. " | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně osazení a dodání šoupěte, tvarovky a armatury pro zajištění napojení, těsnění, podložky, montážní materiál, osazení a dodání poklopu, teleskopická zemní souprava. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 51 | 271 | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - přípojka " (12,0) | | 12,000 | | | |
| 52 | 271 | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | m | 24,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí - přípojka " (12,0)*2 | | 24,000 | | | |
| 53 | 271 | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " | | 1,000 | | | |
| 54 | 271 | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí | m | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí hrdlové z tvárné litiny TLT " (12,0) | | 12,000 | | | |
| 55 | 271 | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí hrdlové z tvárné litiny TLT " (12,0) | | 12,000 | | | |
| 56 | 271 | 899999201 SPC | D+M Označovací štítky pro prvky vodovodu a napojení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|----------------|--|-----|--------|--|-------------|--------------------|
| | | | * Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur vodovodní přípojky - např. pro umístění na oplocení. " | | 1,000 | | | |
| | | | * Označení prvků a zařízení - např. šoupěte, teleskopické soupravy, napojení, apod. " | | | | | |
| | | | * V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. spreje např. pro nástřik) vč. dopravní informací a přesunu hmot. " | | | | | |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 57 | 221 | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Osazení očištěného obrubníku " | | 2,000 | | | |
| 58 | 221 | 9719999901 SPC | D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - dlážděných ploch - Specifikace dle PD | m | 3,200 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Výškové napojení dlážděných ploch na stávající komunikaci " | | | | | |
| | | | * Napojení opětovně vydlážděného chodníku na stávající. " 1,0+1,2+1,0 | | 3,200 | | | |
| | | | * V ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. " | | | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 59 | 221 | 979024442 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " | | 2,000 | | | |
| 60 | 221 | 979054441 | Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého | m2 | 1,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných betonových dlaždic před zpětným osazením " (1,2)*1,0 | | 1,200 | | | |
| 61 | 997 | 997999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, šterk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 0,348 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Likvidace vybouraného materiálu - lože pod betonovou dlažbou. " 0,348 | | 0,348 | | | |
| 61a | | | * - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 0,348 | | 0,00 | |
| 61b | | | * - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 0,348 | | 0,00 | |
| 61c | | | * - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 10,092 | | 0,00 | |
| 61d | | | * - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 0,348 | | 0,00 | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 62 | 997 | 997999902 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 0,259 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky - lože " 0,259 | | 0,259 | | | |
| 62a | | | * - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 0,259 | | 0,00 | |
| 62b | | | * - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 0,259 | | 0,00 | |
| 62c | | | * - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 7,511 | | 0,00 | |
| 62d | | | * - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 0,259 | | 0,00 | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 63 | 221 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 0,877 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 64 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 0,140 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 65 | 271 | 998273102 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop | t | 12,378 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 66 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|---------------|--|-------------|
| CELKEM | D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU - PŘÍPOJKA VODOVODU - TRASA P1 | 0,00 |
|---------------|--|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU

Část: VODOMĚRNÁ ŠACHTA

JKSO: 825.53.1

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | 0,00 | |
| | 1 | | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 16,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 2 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 3 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 4 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 5 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 6 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 7 | 001 | 119999901 SPC | D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, atd. při výkopových pracích. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 8 | 001 | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 45,240 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě provedení nové šachty " 7,8*5,8 | | 45,240 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 9 | 001 | 131251103 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně | m3 | 72,581 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jamy pro vodoměrnou šachtu - 80 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení jámy pro vodoměrnou šachtu - navýšení za dno " ((1,85*1,85)*0,3)*0,8 | | 0,821 | | | |
| | | | " Hloubení jámy pro vodoměrnou šachtu - jáma " ((5,0*3,0)*(0,3+2,8))*0,8 | | 37,200 | | | |
| | | | " Hloubení jámy pro vodoměrnou šachtu - svahy " ((2,00*(7,8*2+3,0*2)))*0,8 | | 34,560 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 10 | 001 | 131351100 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně | m3 | 18,145 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení jamy pro vodoměrnou šachtu - 20 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení jámy pro vodoměrnou šachtu - navýšení za dno " ((1,85*1,85)*0,3)*0,2 | | 0,205 | | | |
| | | | " Hloubení jámy pro vodoměrnou šachtu - jáma " ((5,0*3,0)*(0,3+2,8))*0,2 | | 9,300 | | | |
| | | | " Hloubení jámy pro vodoměrnou šachtu - svahy " ((2,00*(7,8*2+3,0*2)))*0,2 | | 8,640 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 11 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 4,537 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 5 % " (72,58+18,15)*0,05 | | 4,537 | | | |
| 12 | 001 | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy | m2 | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hutnění podloží pod vodoměrnou šachtou " 5,0*3,0 | | 15,000 | | | |
| 13 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 70,980 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp šachty zeminou z výkopu " (72,58+18,15)/(4,5+(14,15+0,3+0,8)) | | 70,980 | | | |
| 14 | 231 | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 43,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " 5,8*7,8-1,2*1,2 | | 43,800 | | | |
| 15 | 001 | 181351003 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 43,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozproštění sejmuté ornice " 5,8*7,8-1,2*1,2 | | 43,800 | | | |
| 16 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 43,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem - 1x " (43,8)*1 | | 43,800 | | | |
| 17 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 43,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem - 1x " (43,8)*1 | | 43,800 | | | |
| 18 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s příděvem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 43,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provzdušnění trávníku s příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (43,8) | | 43,800 | | | |
| 19 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s příděvem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 43,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Prořezání trávníku s příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (43,8) | | 43,800 | | | |
| 20 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 0,438 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osivo jako příděv při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (43,8)*0,005 | | 0,219 | | | |
| | | | " Osivo jako příděv při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (43,8)*0,005 | | 0,219 | | | |
| 21 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 43,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (43,8) | | 43,800 | | | |
| 22 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 0,429 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (43,8)*0,0098 | | 0,429 | | | |
| 23 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 43,800 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (43,8) | | 43,800 | | | |
| | | | " V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 24 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,044 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(43,8))*2 | | 0,044 | | | |
| 25 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 87,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (43,8)*2 | | 87,600 | | | |
| 26 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,001 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((43,8)*0,02)/1000 | | 0,001 | | | |
| 27 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 0,876 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|------|---------------|--------------|--|-------------|--------------------|
| | | | <i>" Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (43,8)*0,02</i> | | | <i>0,876</i> | | | |
| 28 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 43,800 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | <i>" Ošetření trávníku " 43,8</i> | | <i>43,800</i> | | | | |
| 29 | 231 | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 0,657 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | <i>" Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(43,8)</i> | | <i>0,657</i> | | | | |
| 30 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 79,740 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | <i>" Odvoz zeminy na meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "</i> | | | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "</i> | | <i>65,544</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (70,98)*0,8</i> | | <i>56,784</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz ornice na meziskládku před zpětným rozprostřením. " (43,8)*0,2</i> | | <i>8,760</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "</i> | | <i>14,196</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (70,98)*0,2</i> | | <i>14,196</i> | | | | |
| 30a | | | <i>" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "</i> | m3 | 65,544 | | | 0,00 | |
| 30b | | | <i>" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "</i> | m3 | 14,196 | | | 0,00 | |
| 30c | | | <i>" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "</i> | m3 | 65,544 | | | 0,00 | |
| 30d | | | <i>" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "</i> | m3 | 14,196 | | | 0,00 | |
| 30e | | | <i>" Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "</i> | m3 | 79,740 | | | 0,00 | |
| | | | <i>" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení "</i> | | | | | | |
| 31 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 79,740 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | <i>" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp "</i> | | | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I "</i> | | <i>65,544</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp jámy " (70,98)*0,8</i> | | <i>56,784</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz ornice z meziskládky před zpětným rozprostřením. " (43,8)*0,2</i> | | <i>8,760</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "</i> | | <i>14,196</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp jámy " (70,98)*0,2</i> | | <i>14,196</i> | | | | |
| 31a | | | <i>" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "</i> | m3 | 65,544 | | | 0,00 | |
| 31b | | | <i>" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "</i> | m3 | 14,196 | | | 0,00 | |
| 31c | | | <i>" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "</i> | m3 | 65,544 | | | 0,00 | |
| 31d | | | <i>" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "</i> | m3 | 14,196 | | | 0,00 | |
| | | | <i>" V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "</i> | | | | | | |
| 32 | 001 | 189999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 20,038 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | <i>" Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojné. "</i> | | | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "</i> | | <i>16,088</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy z výkopových prací - jáma " (72,58)-(56,78)</i> | | <i>15,800</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz nepotřebné ornice " (45,24-43,8)*0,2</i> | | <i>0,288</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "</i> | | <i>3,950</i> | | | | |
| | | | <i>" Odvoz zeminy z výkopových prací - jáma " (18,15)-(14,2)</i> | | <i>3,950</i> | | | | |
| 32a | | | <i>" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "</i> | m3 | 16,088 | | | 0,00 | |
| 32b | | | <i>" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "</i> | m3 | 3,950 | | | 0,00 | |
| 32c | | | <i>" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "</i> | m3 | 16,088 | | | 0,00 | |
| 32d | | | <i>" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "</i> | m3 | 3,950 | | | 0,00 | |
| 32e | | | <i>" - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km "</i> | m3 | 321,760 | | | 0,00 | |
| 32f | | | <i>" - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km "</i> | m3 | 79,000 | | | 0,00 | |
| 32g | | | <i>" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojné - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "</i> | m3 | 20,038 | | | 0,00 | |
| 32h | | | <i>" - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "</i> | t | 40,076 | | | 0,00 | |
| | | | <i>" POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. "</i> | | | | | | |
| | | | <i>" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. "</i> | | | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | 0,00 | |
| 33 | 211 | 451315114 | Podkladní nebo výpíňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm | m2 | 15,750 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | <i>" Podkladní beton pod vodoměrnou šachtu - tl. 100 mm " (5,0*3,0)*1,05</i> | | <i>15,750</i> | | | | |
| 34 | 271 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | m3 | 3,150 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | <i>" Lože pod vodoměrnou šachtu - tl. 200 mm " (5,0*3,0*0,2)*1,05</i> | | <i>3,150</i> | | | | |
| | | 8 | Trubní vedení | | | | | 0,00 | |
| 35 | 871 | 871999101 SPC | D+M Vodoměrná šachta - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | <i>" Vodoměrná šachta "</i> | | <i>1,000</i> | | | | |
| | | | <i>" Šachta z monolitického vodostavebního betonu C25/30-XC2.XA1, včetně výztuže, zřízení bednění a odbednění šachty. V ceně vstupní komínky, opěrné zásuvné madlo, nerezový žebřík - š. 350 mm, dl. 2050 mm. "</i> | | | | | | |
| | | | <i>" Šachta včetně uzamykatelného litinového poklopu 600×800 mm - zatepleného a pojízdného - tř. B125, kalové jímký, sacího koše, čerpadla. "</i> | | | | | | |
| | | | <i>" V ceně také přesun hmot. "</i> | | | | | | |
| 36 | 871 | 871999102 SPC | D+M Vodoměrná sestava v vystrojení šachty - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | <i>" Armatury a prvky vodoměrné šachty dle kladečského schématu: "</i> | | <i>1,000</i> | | | | |
| 36a | | | <i>" - Přechod litina hrdlo / příruba "</i> | kus | 1,000 | | | 0,00 | |
| 36b | | | <i>" - Systémová těsnicí průchodka "</i> | kus | 2,000 | | | 0,00 | |
| 36c | | | <i>" - Uzavírací soupěe přirubové DN 80 (z toho 1× jako HUV) "</i> | kus | 2,000 | | | 0,00 | |
| 36d | | | <i>" - Redukce DN 80/40 "</i> | kus | 2,000 | | | 0,00 | |
| 36e | | | <i>" - Filtr DN 40 "</i> | kus | 1,000 | | | 0,00 | |
| 36f | | | <i>" - Uklidňující kus pro DN 40 - dl. 200 mm "</i> | kus | 1,000 | | | 0,00 | |
| 36g | | | <i>" - Hlavní fakturační vodoměr závítový DN 40 - Q = 16 m3/h "</i> | kus | 1,000 | | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|---|-------|--------|-------------|--------------------|
| 36h | | | " - Uklídnutí kus pro DN 40 - dl. 120 mm " | kus | 1,000 | | 0,00 | |
| 36i | | | " - Přírubový T - kus s odbočkou a vypouštěním - DN 80 " | kus | 2,000 | | 0,00 | |
| 36j | | | " - Zpětná klapka DN 80 " | kus | 1,000 | | 0,00 | |
| 36k | | | " - Příruba vč. nerezové výtuzné vložky- přechod litina / PE " | kus | 1,000 | | 0,00 | |
| 36l | | | " - Ostatní práce a materiál - přesun hmot, případné potrubí, zkoušky armatur a potrubí v šachtě, podpěry, apod. " | sada | 1,000 | | 0,00 | |
| | | | " V ceně jednotlivých prvků dodávka, montáž, kotvící, spojovací a tesnící prvky a další veškeré nutné příslušenství a materiál. " | | | | | |
| 37 | 271 | 871999201 | SPC | D+M Prostup potrubí vodoměrnou šachtou - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Prostup pro potrubí. " | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, chránička, tvarovky pro zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. " | | | | | |
| 38 | 271 | 899999101 | SPC | D+M Označovací štítky pro prvky vodorovodu a napojení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur vodoměrné šachty - např. pro umístění na oplocení. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Označení prvků a zařízení - např. vybavení šachty, hloubka, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně veškerých kotvicí a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. spreje např. pro nástřik) vč. doplnění informací a přesunu hmot. " | | | | | |
| | | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | 0,00 | |
| 39 | 001 | 919726123 | | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 5,578 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | " Geotextilie pro ochranu HI stropu vodoměrné šachty. " | | | | |
| | | | | " Ochrana HI stropu " ((3,7*1,7)-(1,2*1,2))*1,15 | | 5,578 | | |
| | | | | " V ceně veškeré nutné kotvicí a upevňovací prvky. " | | | | |
| | | | 99 | Přesun hmot | | | 0,00 | |
| 40 | 015 | 998142251 | | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 9,331 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 41 | 231 | 998231311 | | Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m | t | 0,431 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 42 | HZS | HZS1291 | | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 10,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. " | | 10,000 | | |
| | | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | 0,00 | |
| | | | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | 0,00 | |
| 43 | 711 | 711100101 | SPC | D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - vodorovná - Specifikace dle PD | m2 | 4,850 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Hydroizolace stropní desky vodoměrné šachty - vodorovná - vč. penetračního nátěru. " | | | | |
| | | | | " - HI z SBS modifikovaných natavitelných asfaltových pasů - tl. 3,5 mm - 5,6 m2. " | | | | |
| 43a | | | | " Montáž hydroizolace " | m2 | 4,850 | 0,00 | |
| 43b | | | | " Dodávka hydroizolace " | m2 | 5,600 | 0,00 | |
| | | | | " - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,00213 t. " | | | | |
| 43c | | | | " Provedení penetračního nátěru " | m2 | 4,850 | 0,00 | |
| 43d | | | | " Dodávka penetračního nátěru - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((4,85*0,4)/1000)*1,1 | t | 0,002 | 0,00 | |
| | | | | " HI stropní desky vodoměrné šachty. " (3,7*1,7)-(1,2*1,2) | | 4,850 | | |
| | | | | " V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. " | | | | |
| 44 | 711 | 711100102 | SPC | D+M Hydroizolace včetně penetračního nátěru - svislá - Specifikace dle PD | m2 | 1,620 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | " Hydroizolace stropní desky proti vniknutí zemní vlhkosti, povrchové nebo podzemní vodě do mezipláště - svislá - vč. penetračního nátěru. " | | | | |
| | | | | " - HI z SBS modifikovaných natavitelných asfaltových pasů - tl. 3,5 mm - 1,95 m2. " | | | | |
| 44a | | | | " Montáž hydroizolace " | m2 | 1,620 | 0,00 | |
| 44b | | | | " Dodávka hydroizolace " | m2 | 1,950 | 0,00 | |
| | | | | " - Modifikovaný asfaltový penetrační lak na bázi rozpouštědel pod asfaltovou hydroizolací - 0,00075 t. " | | | | |
| 44c | | | | " Provedení penetračního nátěru " | m2 | 1,620 | 0,00 | |
| 44d | | | | " Dodávka penetračního nátěru - uvažována spotřeba 0,4 kg/m2 " ((1,62*0,4)/1000)*1,15 | t | 0,001 | 0,00 | |
| | | | | " HI na stěny vodoměrné šachty - do v 0,15 m " ((1,7*2+3,7*2)-1,2*2)*0,15 | | 1,260 | | |
| | | | | " HI na stěny vodoměrné šachty - vstupní komínky - do v 0,15 m " (1,2*1,2)*0,15 | | 0,360 | | |
| | | | | " V ceně kotvicí a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů, utěsnění prostupů pomocí speciální tmelů (lepidel). Všechny spoje a těsnění HI u prostupů budou provedeny v 2. kategorii těsnosti. " | | | | |
| 45 | 711 | 998711201 | | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m | % | 3,050 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 46 | HZS | HZS2161 | | Hodinová zúčtovací sazba izolátor | hod | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711 " | | 1,000 | | |
| | | | | " Ostatní náklady na demontáž, odstranění apod. mj.s vazbou na stávající okolní konstrukce " | | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|---|------|
| CELKEM | D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU - VODOMĚRNÁ ŠACHTA | 0,00 |
|--------|---|------|

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU
Část: AREÁLOVÝ VODOVOD - TRASA A1
JKSO: 827.11.A2.1

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 221 | 113106121 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 2,760 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Odstranění betonové dlažby chodníku v místě vedení areálového vodovodu - trasa A1 " | | | | | |
| | | | "Odstranění dlažby v úseku L1 - L2 " (2,3)*1,2 | | 2,760 | | | |
| 2 | 221 | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 7,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Odstranění betonové dlažby chodníku v místě vedení areálového vodovodu - trasa A1 " | | | | | |
| | | | "Odstranění dlažby v úseku L2 - L3 " (4,9)*1,2 | | 5,880 | | | |
| | | | "Odstranění dlažby v úseku L3 - L4 " (1,5)*1,2 | | 1,800 | | | |
| 3 | 221 | 113107122 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně | m2 | 10,440 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Odstranění štrkového povrchu stávajícího chodníku pod betonovou dlažbouu místě vedení areálového vodovodu - trasa A1 " | | | | | |
| | | | "Odstranění podkladu pod dlažbu v úseku L1 - L2 " (2,3)*1,2 | | 2,760 | | | |
| | | | "Odstranění podkladu pod dlažbu v úseku L2 - L3 " (4,9)*1,2 | | 5,880 | | | |
| | | | "Odstranění podkladu pod dlažbu v úseku L3 - L4 " (1,5)*1,2 | | 1,800 | | | |
| 4 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Vytrhání obrub v místě vedení areálového vodovodu - trasa A1 " | | | | | |
| | | | "Odstranění obrub kolem chodníku v úseku L1 - L2 " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| | | | "Odstranění obrub kolem chodníku v úseku L2 - L3 " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| | | | "Odstranění obrub kolem chodníku v úseku L3 - L4 " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| | | | "V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 5 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 80,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 6 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 7 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 8 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 9 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 10 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11 | 001 | 119999901 SPC | D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáfe (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, atd. při výkopových pracích. " | | 1,000 | | | |
| | | | "V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 12 | 001 | 119999902 SPC | DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemních drátů, apod. vč. případného zapojení. " | | 1,000 | | | |
| | | | "V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 13 | 001 | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné | m2 | 86,220 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše do 100 m2 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě vedení areálového vodovodu - trasa A1 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě rýh pro areálový vodovod " (2,0+13,55+31,8+17,2+3,3+3,1+0,9)*1,2 | | 86,220 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 14 | 001 | 132212222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 51,493 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A1 - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek N2 - L1 " (2,0*1,2*1,5)*0,4 | | 1,440 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část v zeleni " ((15,85-2,3)*1,2*1,45)*0,4 | | 9,431 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem " (2,3*1,2*1,45)*0,4 | | 1,601 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část v zeleni " ((36,7-4,9)*1,2*1,3)*0,4 | | 19,843 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem " (4,9*1,2*1,3)*0,4 | | 3,058 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část v zeleni " ((18,7-1,5)*1,2*1,25)*0,4 | | 10,320 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem " (1,5*1,2*1,25)*0,4 | | 0,900 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L4 - L5 " (3,3*1,2*1,35)*0,4 | | 2,138 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L5 - L6 " (3,1*1,2*1,45)*0,4 | | 2,158 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L6 - V1 " (0,9*1,2*1,4)*0,4 | | 0,605 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepivost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 15 | 001 | 132312222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 12,873 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A1 - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek N2 - L1 " (2,0*1,2*1,5)*0,1 | | 0,360 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část v zeleni " ((15,85-2,3)*1,2*1,45)*0,1 | | 2,358 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem " (2,3*1,2*1,45)*0,1 | | 0,400 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část v zeleni " ((36,7-4,9)*1,2*1,3)*0,1 | | 4,961 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|---------|--|------|----------------|
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem " (4,9*1,2*1,3)*0,1 | | 0,764 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část v zeleni " ((18,7-1,5)*1,2*1,25)*0,1 | | 2,580 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem " (1,5*1,2*1,25)*0,1 | | 0,225 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L4 - L5 " (3,3*1,2*1,35)*0,1 | | 0,535 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L5 - L6 " (3,1*1,2*1,45)*0,1 | | 0,539 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L6 - V1 " (0,9*1,2*1,4)*0,1 | | 0,151 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 16 | 001 | 132254203 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 | m3 | 51,493 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A1 - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek N2 - L1 " (2,0*1,2*1,5)*0,4 | | 1,440 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část v zeleni " ((15,85-2,3)*1,2*1,45)*0,4 | | 9,431 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem " (2,3*1,2*1,45)*0,4 | | 1,601 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část v zeleni " ((36,7-4,9)*1,2*1,3)*0,4 | | 19,843 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem " (4,9*1,2*1,3)*0,4 | | 3,058 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část v zeleni " ((18,7-1,5)*1,2*1,25)*0,4 | | 10,320 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem " (1,5*1,2*1,25)*0,4 | | 0,900 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L4 - L5 " (3,3*1,2*1,35)*0,4 | | 2,138 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L5 - L6 " (3,1*1,2*1,45)*0,4 | | 2,158 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L6 - V1 " (0,9*1,2*1,4)*0,4 | | 0,605 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 17 | 001 | 132354201 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 | m3 | 12,873 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A1 - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek N2 - L1 " (2,0*1,2*1,5)*0,1 | | 0,360 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část v zeleni " ((15,85-2,3)*1,2*1,45)*0,1 | | 2,358 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem " (2,3*1,2*1,45)*0,1 | | 0,400 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část v zeleni " ((36,7-4,9)*1,2*1,3)*0,1 | | 4,961 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem " (4,9*1,2*1,3)*0,1 | | 0,764 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část v zeleni " ((18,7-1,5)*1,2*1,25)*0,1 | | 2,580 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem " (1,5*1,2*1,25)*0,1 | | 0,225 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L4 - L5 " (3,3*1,2*1,35)*0,1 | | 0,535 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L5 - L6 " (3,1*1,2*1,45)*0,1 | | 0,539 | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - úsek L6 - V1 " (0,9*1,2*1,4)*0,1 | | 0,151 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 18 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 19,308 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Příplatek - 15 % " ((51,49+12,87)+(51,49+12,87))*0,15 | | 19,308 | | | |
| 19 | 001 | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m | m2 | 171,644 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Pažení rýh pro areálový vodovod - trasa A1 - 80 % z celkové plochy " | | | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro areálový vodovod - úsek N2 - L1 " ((2,0*1,5)*2)*0,8 | | 4,800 | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část v zeleni " (((15,85-2,3)*1,45)*2)*0,8 | | 31,436 | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem " ((2,3*1,45)*2)*0,8 | | 5,336 | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část v zeleni " (((36,7-4,9)*1,3)*2)*0,8 | | 66,144 | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem " ((4,9*1,3)*2)*0,8 | | 10,192 | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část v zeleni " (((18,7-1,5)*1,25)*2)*0,8 | | 34,400 | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem " ((1,5*1,25)*2)*0,8 | | 3,000 | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro areálový vodovod - úsek L4 - L5 " ((3,3*1,35)*2)*0,8 | | 7,128 | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro areálový vodovod - úsek L5 - L6 " ((3,1*1,45)*2)*0,8 | | 7,192 | | | |
| | | | * Pažení rýhy pro areálový vodovod - úsek L6 - V1 " ((0,9*1,4)*2)*0,8 | | 2,016 | | | |
| 20 | 001 | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m | m2 | 171,644 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 21 | 001 | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy | m2 | 10,440 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hutnění podloží před realizací zpevněných ploch " (2,3)*1,2+(4,9)*1,2+(1,5)*1,2 | | 10,440 | | | |
| 22 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 90,069 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - trasa A1. " | | | | | |
| | | | * Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - úsek N2 - L1 " (2,0*1,2)*(1,5-0,15-0,25) | | 2,640 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část v zeleni " ((15,85-2,3)*1,2)*(1,45-0,15-0,25) | | 17,073 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část v zeleni " ((36,7-4,9)*1,2)*(1,3-0,15-0,25) | | 34,344 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část v zeleni " ((18,7-1,5)*1,2)*(1,25-0,15-0,25) | | 17,544 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - úsek L4 - L5 " (3,3*1,2)*(1,35-0,15-0,25) | | 3,762 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - úsek L5 - L6 " (3,1*1,2)*(1,45-0,15-0,25) | | 3,906 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - úsek L6 - V1 " (0,9*1,2)*(1,4-0,15-0,25) | | 1,080 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod - trasa A1. " | | | | | |
| | | | * Zásyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem " (2,3*1,2)*(1,45-0,15-0,25) | | 2,898 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem " (4,9*1,2)*(1,3-0,15-0,25) | | 5,292 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem " (1,5*1,2)*(1,25-0,15-0,25) | | 1,530 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|----|---------|--|------|--------------------|
| 23 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 19,440 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zásyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod " | | | | | |
| | | | * Zásyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem " (2,898)*2,0 | | 5,796 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem " (5,292)*2,0 | | 10,584 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem " (1,53)*2,0 | | 3,060 | | | |
| 24 | 001 | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 24,165 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod - trasa A1. " | | | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek N2 - L1 - tl. 250 mm " (2,0*1,2)*0,25 | | 0,600 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L1 - L2 - část v zeleni - tl. 250 mm " ((15,85-2,3)*1,2)*0,25 | | 4,065 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem - tl. 250 mm " (2,3*1,2)*0,25 | | 0,690 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L2 - L3 - část v zeleni - tl. 250 mm " ((36,7-4,9)*1,2)*0,25 | | 9,540 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem - tl. 250 mm " (4,9*1,2)*0,25 | | 1,470 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L3 - L4 - část v zeleni - tl. 250 mm " ((18,7-1,5)*1,2)*0,25 | | 5,160 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem - tl. 250 mm " (1,5*1,2)*0,25 | | 0,450 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L4 - L5 - tl. 250 mm " (3,3*1,2)*0,25 | | 0,990 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L5 - L6 - tl. 250 mm " (3,1*1,2)*0,25 | | 0,930 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L6 - V1 - tl. 250 mm " (0,9*1,2)*0,25 | | 0,270 | | | |
| 25 | 583 | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | t | 48,330 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod " | | | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek N2 - L1 " (0,6)*2,0 | | 1,200 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L1 - L2 - část v zeleni " (4,065)*2,0 | | 8,130 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem " (0,69)*2,0 | | 1,380 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L2 - L3 - část v zeleni " (9,54)*2,0 | | 19,080 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem " (1,47)*2,0 | | 2,940 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L3 - L4 - část v zeleni " (5,16)*2,0 | | 10,320 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem " (0,45)*2,0 | | 0,900 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L4 - L5 " (0,99)*2,0 | | 1,980 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L5 - L6 " (0,93)*2,0 | | 1,860 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí štěrkem pro potrubí areálového vodovodu - úsek L6 - V1 " (0,27)*2,0 | | 0,540 | | | |
| 26 | 231 | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 96,660 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " 2,76+7,68 | | 10,440 | | | |
| | | | * Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " 86,22 | | 86,220 | | | |
| 27 | 001 | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 86,220 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zpětné rozprostření sejmuté ornice " (2,0+13,55+31,8+17,2+3,3+3,1+0,9)*1,2 | | 86,220 | | | |
| 28 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 86,220 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Úprava zeminy před dosevem -1x " (86,22)*1 | | 86,220 | | | |
| 29 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 86,220 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Úprava zeminy před dosevem - 1x " (86,22)*1 | | 86,220 | | | |
| 30 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s příděvem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 86,220 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Provzdušnění trávníku s příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (2,0+13,55+31,8+17,2+3,3+3,1+0,9)*1,2 | | 86,220 | | | CS ÚRS 2023 02 |
| 31 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s příděvem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 86,220 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Prořezání trávníku s příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (2,0+13,55+31,8+17,2+3,3+3,1+0,9)*1,2 | | 86,220 | | | |
| 32 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 0,862 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Osivo jako příděv při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (86,22)*0,005 | | 0,431 | | | |
| | | | * Osivo jako příděv při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (86,22)*0,005 | | 0,431 | | | CS ÚRS 2023 02 |
| 33 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 86,220 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (2,0+13,55+31,8+17,2+3,3+3,1+0,9)*1,2 | | 86,220 | | | |
| 34 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 0,845 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (86,22)*0,0098 | | 0,845 | | | |
| 35 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 86,220 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (86,22) | | 86,220 | | | |
| | | | * V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 36 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,086 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(86,22))*2 | | 0,086 | | | |
| 37 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 172,440 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (86,22)*2 | | 172,440 | | | |
| 38 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,002 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hnojení půdy travnatých ploch hnojivy " ((86,22*0,02)/1000 | | 0,002 | | | |
| 39 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 1,724 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|---------|------|------|--------------------|
| | | | " Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m ² " (86,22)*0,02 | | 1,724 | | | |
| 40 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 86,220 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Ošetření trávníku " 86,22 | | 86,220 | | | |
| 41 | 231 | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 1,293 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m ² " 0,015*(86,22) | | 1,293 | | | |
| 42 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 97,584 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 81,516 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (2,64+17,07+34,34+17,54+3,76+3,91+1,08)*0,8 | | 64,272 | | | |
| | | | " Odvoz ornice na meziskládku před zpětným rozprostřením. " (86,22)*0,2 | | 17,244 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 16,068 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (2,64+17,07+34,34+17,54+3,76+3,91+1,08)*0,2 | | 16,068 | | | |
| 42a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³ " | m3 | 81,516 | | 0,00 | |
| 42b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m ³ " | m3 | 16,068 | | 0,00 | |
| 42c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 81,516 | | 0,00 | |
| 42d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 16,068 | | 0,00 | |
| 42e | | | " Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 97,584 | | 0,00 | |
| | | | " V poloze zahrno naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 43 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 97,584 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 81,516 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " (2,64+17,07+34,34+17,54+3,76+3,91+1,08)*0,8 | | 64,272 | | | |
| | | | " Odvoz ornice z meziskládky před zpětným rozprostřením. " (86,22)*0,2 | | 17,244 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 16,068 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " (2,64+17,07+34,34+17,54+3,76+3,91+1,08)*0,2 | | 16,068 | | | |
| 43a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³ " | m3 | 64,272 | | 0,00 | |
| 43b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m ³ " | m3 | 16,068 | | 0,00 | |
| 43c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 81,516 | | 0,00 | |
| 43d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 16,068 | | 0,00 | |
| | | | " V poloze zahrno naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 44 | 001 | 189999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 48,380 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojně. " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 38,710 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (51,49+51,49)-64,27 | | 38,710 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 9,670 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (12,87+12,87)-16,07 | | 9,670 | | | |
| 44a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³ " | m3 | 38,710 | | 0,00 | |
| 44b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m ³ " | m3 | 9,670 | | 0,00 | |
| 44c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 38,710 | | 0,00 | |
| 44d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 9,670 | | 0,00 | |
| 44e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 774,200 | | 0,00 | |
| 44f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 193,400 | | 0,00 | |
| 44g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 48,380 | | 0,00 | |
| 44h | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 96,760 | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m ³ ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0,00 | |
| 45 | 271 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a šterkopísku | m3 | 14,499 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - trasa A1. " | | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - úsek N2 - L1 - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15 | | 0,360 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - úsek L1 - L2 - část v zeleni - tl. 150 mm " ((15,85-2,3)*1,2)*0,15 | | 2,439 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem - tl. 150 mm " (2,3*1,2)*0,15 | | 0,414 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - úsek L2 - L3 - část v zeleni - tl. 150 mm " ((36,7-4,9)*1,2)*0,15 | | 5,724 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem - tl. 150 mm " (4,9*1,2)*0,15 | | 0,882 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - úsek L3 - L4 - část v zeleni - tl. 150 mm " ((18,7-1,5)*1,2)*0,15 | | 3,096 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem - tl. 150 mm " (1,5*1,2)*0,15 | | 0,270 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - úsek L4 - L5 - tl. 150 mm " (3,3*1,2)*0,15 | | 0,594 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - úsek L5 - L6 - tl. 150 mm " (3,1*1,2)*0,15 | | 0,558 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - úsek L6 - V1 - tl. 150 mm " (0,9*1,2)*0,15 | | 0,162 | | | |
| | | 5 | Komunikace | | | | 0,00 | |
| 46 | 221 | 596999101 SPC | D+M Zpětná pokládka dočasně odstraněné betonové dlažby - Specifikace dle PD | m2 | 2,760 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|----------------|---|------|---------|--------------------------------|------|--------------------|--|
| | | | " V ceně : " | | | | | | |
| 46a | | | " - Kladení očištěné betonové dlažby chodniku - 2,76 m2 " | m2 | 2,760 | | 0,00 | | |
| | | | " - Lože ze šterkodrté frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrté pro vmetení do spar " | | | Součást položky kladení dlažby | | | |
| 46c | | | " - Šterkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 3,05 m2 " | m2 | 3,050 | | 0,00 | | |
| | | | " Betonová dlažba chodniku v úseku L1 - L2 " (2,3)*1,2 | | 2,760 | | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev " | | | | | | |
| 47 | 221 | 596999102 SPC | D+M Zpětná pokládka dočasně odstraněné betonové zámkové dlažby - tl. 60 mm - Specifikace dle PD | m2 | 7,680 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " V ceně : " | | | | | | |
| 47a | | | " - Kladení očištěné betonové zámkové dlažby chodniku - 7,68 m2 " | m2 | 7,680 | | 0,00 | | |
| | | | " - Lože ze šterkodrté frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. šterkodrté pro vmetení do spar " | | | Součást položky kladení dlažby | | | |
| 47c | | | " - Šterkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 8,45 m2 " | m2 | 8,450 | | 0,00 | | |
| | | | " Betonová dlažba chodniku v úseku L2 - L3 " (4,9)*1,2 | | 5,880 | | | | |
| | | | " Betonová dlažba chodniku v úseku L3 - L4 " (1,5)*1,2 | | 1,800 | | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev " | | | | | | |
| | 8 | | Trubní vedení | | | | 0,00 | | |
| 48 | 271 | 871161141 RTO | D+M Potrubí z trubek z tlakového polyethylénu otevřený výkop svařovaných 90x5,2 mm - Specifikace dle PD | m | 88,605 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Potrubí PE 100 SDR 17 90x5,2 mm " | | | | | | |
| | | | " Potrubí areálového vodovodu - úsek N2 - L1 " (2,0)*1,1 | | 2,200 | | | | |
| | | | " Potrubí areálového vodovodu - úsek L1 - L2 - část v zeleni " (15,85-2,3)*1,1 | | 14,905 | | | | |
| | | | " Potrubí areálového vodovodu - úsek L1 - L2 - část pod chodníkem " (2,3)*1,1 | | 2,530 | | | | |
| | | | " Potrubí areálového vodovodu - úsek L2 - L3 - část v zeleni " (36,7-4,9)*1,1 | | 34,980 | | | | |
| | | | " Potrubí areálového vodovodu - úsek L2 - L3 - část pod chodníkem " (4,9)*1,1 | | 5,390 | | | | |
| | | | " Potrubí areálového vodovodu - úsek L3 - L4 - část v zeleni " (18,7-1,5)*1,1 | | 18,920 | | | | |
| | | | " Potrubí areálového vodovodu - úsek L3 - L4 - část pod chodníkem " (1,5)*1,1 | | 1,650 | | | | |
| | | | " Potrubí areálového vodovodu - úsek L4 - L5 " (3,3)*1,1 | | 3,630 | | | | |
| | | | " Potrubí areálového vodovodu - úsek L5 - L6 " (3,1)*1,1 | | 3,410 | | | | |
| | | | " Potrubí areálového vodovodu - úsek L6 - V1 " (0,9)*1,1 | | 0,990 | | | | |
| | | | " Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | | |
| 49 | 271 | 871999601 SPC | D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Prostup potrubí budovou - základy. " | | 1,000 | | | | |
| | | | " V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci,vč. přesunu hmot " | | | | | | |
| 50 | 271 | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 80,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Proplach a desinfekce vodovodního potrubí - areálový vodovod - trasa A1 " (2,0+13,55+2,3+31,8+4,9+17,2+1,5+3,3+3,1+0,9) | | 80,550 | | | | |
| 51 | 271 | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | m | 161,100 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí - areálový vodovod - trasa A1 " (2,0+13,55+2,3+31,8+4,9+17,2+1,5+3,3+3,1+0,9)*2 | | 161,100 | | | | |
| 52 | 271 | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " | | 1,000 | | | | |
| 55 | 271 | 899713119 SPC | D+M Označovací štítky pro prvky vodovodu a napojení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur areálového vodovodu - např. pro umístění na oplocení. " | | 1,000 | | | | |
| | | | " Označení prvků a zařízení - např. lomové body, hloubka, apod. " | | | | | | |
| | | | " V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství vč. dopsání informací a přesunu hmot. " | | | | | | |
| 53 | 271 | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí | m | 80,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí PE " (2,0+13,55+2,3+31,8+4,9+17,2+1,5+3,3+3,1+0,9) | | 80,550 | | | | |
| 54 | 271 | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 80,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí PE " (2,0+13,55+2,3+31,8+4,9+17,2+1,5+3,3+3,1+0,9) | | 80,550 | | | | |
| | 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | | |
| 56 | 221 | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Osazení očištěných obrubníků " | | | | | | |
| | | | " Pro chodník v úseku L1 - L2 " (4,0) | | 4,000 | | | | |
| | | | " Pro chodník v úseku L2 - L3 " (4,0) | | 4,000 | | | | |
| | | | " Pro chodník v úseku L3 - L4 " (4,0) | | 4,000 | | | | |
| 57 | 221 | 9719999901 SPC | D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - dlažďených ploch - Specifikace dle PD | m | 17,400 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 | |
| | | | " Výškové napojení dlažďených ploch na stávající komunikaci " | | | | | | |
| | | | " Napojení opětovně vydlážděného chodniku na stávající. " (2,3)*2+(4,9)*2+(1,5)*2 | | 17,400 | | | | |
| | | | " V ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. " | | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | | |
| 58 | 221 | 979024442 | Očištění vybouraných obrubníků a krajiníků chodníkových | m | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " | | | | | | |
| | | | " Pro chodník v úseku L1 - L2 " (4,0) | | 4,000 | | | | |
| | | | " Pro chodník v úseku L2 - L3 " (4,0) | | 4,000 | | | | |
| | | | " Pro chodník v úseku L3 - L4 " (4,0) | | 4,000 | | | | |
| 59 | 221 | 979054441 | Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého | m2 | 2,760 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Očištění vybouraných betonových dlaždic před zpětným osazením " | | | | | | |
| | | | " Očištění dlažby chodniku v úseku L1 - L2 " (2,3)*1,2 | | 2,760 | | | | |
| 60 | 221 | 979054451 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého | m2 | 7,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Očištění vybouraných betonových dlaždic před zpětným osazením " | | | | | | |
| | | | " Očištění dlažby chodniku v úseku L2 - L3 " (4,9)*1,2 | | 5,880 | | | | |
| | | | " Očištění dlažby chodniku v úseku L3 - L4 " (1,5)*1,2 | | 1,800 | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|--------|------|------|--------------------|
| 61 | 997 | 997999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 3,028 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Likvidace vybouraného materiálu - lože pod betonovou dlažbou. " 3,028 | | 3,028 | | | |
| 61a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 3,028 | | 0,00 | |
| 61b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 3,028 | | 0,00 | |
| 61c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 87,812 | | 0,00 | |
| 61d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 3,028 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 62 | 997 | 997999902 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 1,554 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky - lože " 1,554 | | 1,554 | | | |
| 62a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 1,554 | | 0,00 | |
| 62b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 1,554 | | 0,00 | |
| 62c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 45,066 | | 0,00 | |
| 62d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 1,554 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 63 | 221 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 6,317 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 64 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 0,843 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 65 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 98,115 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 66 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | |

Celkem

0.00

| | | |
|--------|---|------|
| CELKEM | D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU - AREÁLOVÝ VODOVOD | 0,00 |
|--------|---|------|

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se zapisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena zapisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.2.12. NEREZOVÝ BAZÉN

Výkaz prací a dodávek - Univerzita Palackého v Olomouci

| | | |
|----------|-----------------------|--------|
| ROZMĚRY: | Šířka | 1,91m |
| | Délka | 1,50m |
| | Hloubka | 1,37m |
| | Šířka žlábků | 250,00 |
| | Šířka přelivové hrany | 30,00 |

MÍSTO STAVBY: Olomouc
Ochlazovací bazén vnitřní

| Číslo položky | Zkrácený text dodávky - montáže | mj | Počet | Cena za mj bez DPH CZK/mj | Cena bez DPH CZK |
|---------------|---|-----|-------|---------------------------|------------------|
| | CELKOVÁ CENA BEZ DPH | | | | 0,00 |
| 1a | TĚLESO BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 1a.01. | TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivnými žlábků ze tří stran, komb. se skimmer. st. z jedné strany bazénu | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci. Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana. | | | | |
| 1a.02. | DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY | m2 | 2,86 | | 0,00 |
| | Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 9,5mm(+0,5mm), výška prolisu 1,0-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD. | | | | |
| 1a.03. | ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ | m | 3 | | 0,00 |
| | Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace. Tl. plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD. | | | | |
| 1a.04. | Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílna) | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nazatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům. | | | | |
| 2a | VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 2a.01. | Zapuštěný žebřík výklenkový | ks | 1 | | 0,00 |
| | Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že jednotlivé stupně jsou vsazeny a vodotěsně zavařeny do vyztužených bazénových stěn. Nášlapné plošky stupnic jsou opatřeny protiskluzovou úpravou. Provedení a tvar dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451 | | | | |
| 2a.02. | Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava LESK | pár | 1 | | 0,00 |
| | Jedná se o leštěnou trubku TR KR 40x2mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD. | | | | |
| 3a | BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA | | | | 0,00 |
| 3a.01. | Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá | ks | 1 | | 0,00 |
| | Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísuvkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru. | | | | |
| 3a.02. | Odtok ze žlábků | ks | 1 | | 0,00 |
| | Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému. | | | | |
| 3a.03. | Tlumič hluku ve žlábků (plastový) | ks | 1 | | 0,00 |
| | Slouží k snížení hlučnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD | | | | |
| 3a.04. | Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu | ks | 1 | | 0,00 |

| | | | | | |
|--------|--|-----|---|--|-------------|
| | Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru. | | | | |
| 3a.05. | Potrubní rozvody | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1. | | | | |
| 4a | VYBAVENÍ BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 4a.01. | Roštnice PP přímá - 250mm - bílá | m | 6 | | 0,00 |
| | Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteční propojení jednotlivých prutů. | | | | |
| 4a.02. | Roštnice PP rohová - 250mm - bílá | ks | 2 | | 0,00 |
| | Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě | | | | |
| 4a.03. | Bezpečnostní zn. - informační piktogram (roštnice přímá) | ks | 1 | | 0,00 |
| | Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá. | | | | |
| | CELKOVÁ CENA BEZ DPH | | | | 0,00 |

Výkaz prací a dodávek - Univerzita Palackého v Olomouci

ROZMĚRY:

Šířka 1,26m
Délka 2,80m
Hloubka 0,20m

MÍSTO STAVBY: Olomouc

Kneippův chodník vnitřní (s automatickým ovládáním)

| Číslo položky | Zkrácený text dodávky - montáže | mj | Počet | Cena za mj bez DPH CZK/mj | Cena bez DPH CZK |
|---------------|---|-----|-------|---------------------------|------------------|
| | CELKOVÁ CENA BEZ DPH | | | | 0,00 |
| 1b | TĚLESO BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 1b.01. | TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY ve skimmerovém provedení s 2 vaničkami 2,8mx0,6m s vnějším opláštěním nerezí DIN 1.4462 do výše 0,3m. Vnější schodiště není součástí dodávky a ceny. | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (výztuže, šikmé vzpěry, kotvení desky, kotvení mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny a min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci. Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana. | | | | |
| 1b.02. | DNO BAZÉNU HLADKÉ | m2 | 3,53 | | 0,00 |
| | Dno bazénu je tvořeno plechem. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD. | | | | |
| 1b.03. | Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílna) | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nazatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům | | | | |
| 2b | VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 2b.01. | Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 1 stupeň, šíře 0,6m | ks | 4 | | 0,00 |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|-----|------|--|-------------|
| | Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 9,5mm (+0,5mm)), s vlnodnou výškou prolisu, s vhodnou osovou roztečí prolisů 20mm (± 1mm), které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Přípustí se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013. | | | | |
| 2b.02. | Zábradlí - povrch.úpr. LESK - přímé, délka 2,9m | ks | 1 | | 0,00 |
| | Zábradlí je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku | | | | |
| 3b | BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA | | | | 0,00 |
| 3b.01. | Tryska vtoková ze stěny - kruhová | ks | 4 | | 0,00 |
| | Pro přívod čisté vody do bazénu jsou zabudovány ve stěnách bazénu stěnové vtokové trysky, jejich umístění, dimenze a počet je stanoven dle PD. Je tvořena z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu. | | | | |
| 3b.02. | Odtok z vany (zejména pro Kneippův chodník) | ks | 2 | | 0,00 |
| | Odtok z vany slouží zejména pro hermetické uzavření vany lázně, zejména v Kneippových chodnících. Jedná se o kruhovou zátku s bajonetovým uzávěrem vyrobenou z nerezového materiálu, plastové funkční části a O kroužku. Otevření a uzavření se provádí speciálním 3D klíčem (součástí servisního kufříku). | | | | |
| 3b.03. | Přepad - Kneippův chodník | ks | 2 | | 0,00 |
| | Zkonstruován jako trvalý přepad z jednotlivých sekcí kneipova chodníku. | | | | |
| 3b.04. | Termotlaková směšovací hlavice - Kneippův chodník | ks | 1 | | 0,00 |
| | Jako pojistka proti vniknutí horké vody do prostoru nádob kneipova chodníku. Nastavena na 45°C, umístění do potrubního systému přívodu teplé vody. | | | | |
| 3b.05. | Potrubní rozvody | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1. | | | | |
| 4b | ATRAKCE | | | | 0,00 |
| 4b.01. | Podvodní osvětlení Kneippových chodníků 1 POW LED RGB | ks | 4 | | 0,00 |
| | Čtyřnásobná RGB LED vč. krytky a klipu (modrá-studená, červená-teplá). Unikátní barevné LED vodotěsné osvětlení pro každou aplikaci. Modulární systém bodového barevného LED osvětlení s vysokou intenzitou tzv. chromoterapie, který je 100% vodotěsný. Tento unikátní systém má takřka neomezené možnosti instalace a najde své uplatnění jak v koupelně či obývacím pokoji, tak i např. v sauně, wellness, v architektuře, osvětlovací technice interiéru i exteriéru a dalších. Samotná instalace je velmi jednoduchá, obzvláště pokud je systém zabudován do sádkartonových podhledů, nábytku apod. Modularnost systému umožňuje napojení pouze požadovaného počtu QAUD (čtveřic LED diod) k řídícímu vodiči, čímž se systém přizpůsobuje požadovaným světelným podmínkám. Pro náladové osvětlení např. koupelny postačuje umístit výsoce svítivé LED diody s roztečí cca 30 cm (rozteč je pouze doporučená). Systém lze ovládat jakýmkoliv vypínačem a změna režimu barev se provádí pouze vypnutím a opakovaným zapnutím (do 2 s). Uživatel si může navolit 8 barev vč. bílé a má 4 automatické režimy změny barev vč. pozvolného prolínání. Absolutně hladký povrch nepůsobí rušivě na povrchu vany - set obsahuje čtyřnásobnou RGB LED, průchodku a klip. Led - Set řídící jednotky (max. 40 LED) včetně 2ks transformátorů a 10m vodiče (130452) | | | | |
| 4b.02. | Reflexologická kamenná deska (mramor) uložená na dně obou vaniček | m2 | 3,36 | | 0,00 |
| | Reflexologická kamenná deska slouží ke stimulaci nervových zakončení na ploše chodidla. Deska je vyrobena z přírodního kamene (broušený mramor) kotveného k desce originálním epoxidovým lepidlem s hygienickým atestem. Kotvení oblázků k desce zaručující jednoduchou údržbu a čištění a zároveň vysokou životnost. Oblázky z různých druhů broušeného mramoru a polodrahokamů dle použitých oblázků cca 15 až 30mm. Protiskluzné vlastnosti dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° | | | | |
| CELKOVÁ CENA BEZ DPH | | | | | 0,00 |

Výkaz prací a dodávek - Univerzita Palackého v Olomouci

ROZMĚRY:

Šířka 2,19m
Délka 2,52m
Hloubka 1m
Šířka žlábků 330,00
Šířka přelivové hrar 30,00

MÍSTO STAVBY: Olomouc

Vířivá vana vnitřní 1

| Číslo položky | Zkrácený text dodávky - montáže | mj | Počet | Cena za mj bez DPH CZK/mj | Cena bez DPH CZK |
|-----------------------------|--|-----|-------|---------------------------|------------------|
| CELKOVÁ CENA BEZ DPH | | | | | 0,00 |
| 1c | TĚLESO BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 1c.01. | TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivnými žlábků, komb. se skimmer. stěnou z jedné strany, s plnou podvodní lavicí přímou/rohovou se šikmou opěrkou zad. Těleso z vnějšku opláštěno nerezí DIN 1.4462 do výše 1m v délce cca 3,4m v místě vnějšího schodiště. Vnější schodiště není součástí dodávky a ceny. | kpl | 1 | | 0,00 |

| | | | | | |
|--------|---|-----|------|--|------|
| | <p>Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábký, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotvení desky, kotvení mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci. Konstrukce, provedení a statika lavice dle PD a musí odpovídat platným normám a legislativním předpisům. Podvodní sedací lavice plná přímá je tvořena ze šikmé opěrné a vodorovné sedací části, ve které se nachází masážní místa s perforací. Vzduch je do těchto míst přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu 25m3/hod na jedno sedací místo. Lavice může být součástí stěny bazénu nebo jako samonosná celistvá konstrukce včetně výztužných a kotvicích prvků podle statických požadavků a PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana.</p> | | | | |
| 1c.02. | DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY | m2 | 5,12 | | 0,00 |
| | Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 9,5mm(+0,5mm), výška prolisu 1,0-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD. | | | | |
| 1c.03. | Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílna) | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nazatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům. | | | | |
| 2c | VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 2c.01. | Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 3 stupně, šíře 0,74m | ks | 1 | | 0,00 |
| | Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné náslapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a náslapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráskovém provedení (prolis o průměru 9,5mm (+0,5mm)), s vlnitou výškou prolisu, s vhodnou osovou roztečí prolisů 20mm (± 1mm), které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakové nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Přípustí se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013. | | | | |
| 2c.02. | Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé | ks | 1 | | 0,00 |
| | Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez oteřů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologií upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku. | | | | |
| 3c | BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA | | | | 0,00 |
| 3c.01. | Tryska víceúčelová dnová s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá | ks | 1 | | 0,00 |
| | Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masážní perličky a přísávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoduše demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připevněným k tělesu trysky, pevně ukotveném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plnicí a odvodní trubky jsou vyvedeny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovými kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat platné PD. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kypně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru. | | | | |
| 3c.02. | Odtok ze žlábků | ks | 2 | | 0,00 |
| | Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému. | | | | |
| 3c.03. | Tlumič hluku ve žlábků (plastový) | ks | 2 | | 0,00 |
| | Slouží k snížení hluku vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD. | | | | |
| 3c.04. | Sací skříň atrakcí ve schodu, včetně trysky měření chloru (zejména do vířivých bazénů) | ks | 1 | | 0,00 |

| | | | | | |
|--------|---|-----|----|--|------|
| | Zajišťuje bezpečný odvod vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce. Skříň je opatřena demontovatelným bezpečnostním dřevaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu je v úrovni stěny bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlásu). Dřevaný kryt skříň je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven drážky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu. | | | | |
| 3c.05. | Potrubní rozvody | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1. | | | | |
| 4c | VYBAVENÍ BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 4c.01. | Roštnice PP přímá - 330mm - bílá | m | 7 | | 0,00 |
| | Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteční propojení prutů roštnice k sobě umístěným svařováním na rozdělku. | | | | |
| 4c.02. | Roštnice PP rohová - 330mm - bílá | ks | 3 | | 0,00 |
| | Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě umístěným svařováním na rozdělku. | | | | |
| 4c.03. | Bezpečnostní zn. - informační piktogram (roštnice přímá) | ks | 1 | | 0,00 |
| | Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá. | | | | |
| 4c.04. | Servisní kufřík pro veřejné bazény | ks | 1 | | 0,00 |
| | Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou záslepku plus klíč pro demontáž trysky ke každému druhu trysky jeden). | | | | |
| 5c | ATRAKCE | | | | 0,00 |
| 5c.01. | Tryska masážní malá - D50/1 (1m3/hod) - bez přísávání vzduchu - kruhov | ks | 22 | | 0,00 |
| | Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu. | | | | |
| 5c.02. | Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kru | ks | 4 | | 0,00 |
| | Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu. | | | | |
| 5c.03. | Podvodní reflektor 6 MULTICHIP POW-LED RGB - kruhový | ks | 2 | | 0,00 |
| | Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou MULTICHIP deskou, s 6x3W MULTICHIP RGBW, celkem 60W, 1590 lm, 6000K, provozní napětí 12V, způsob jističení IP68. Úhel vyzáření světla 25° V/H. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 20. Dodávka včetně příslušenství kabelu. Dodávka bez elektronických těles trysky. | | | | |
| 5c.04. | Bezdrátové dálkové ovládání pro světla RGB a RGBW | ks | 1 | | 0,00 |
| | Jedná se o dálkový elektronický ovladač, systém ovládání a ostatní funkce uvedeny v návodu na obsluhu a údržbu. Zapojuje technologická firma. | | | | |
| 5c.05. | Podvodní plná lavice přímá - vzduchová masáž na 1 místo | ks | 5 | | 0,00 |
| | Rozměry a tvarové řešení dle PD. Napojení na vzduchovací systém dle PD. Otvory pro vzduch 3mm. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. | | | | |
| | CELKOVÁ CENA BEZ DPH | | | | 0,00 |

Výkaz prací a dodávek - Univerzita Palackého v Olomouci

ROZMĚRY:

Šířka 2,19m
Délka 2,52m
Hloubka 1m

MÍSTO STAVBY: Olomouc

Vířivá vana vnitřní 2

Šířka žlábků 330,00
Šířka přelivové hrany 30,00

| Číslo položky | Zkrácený text dodávky - montáže | mj | Počet | Cena za mj bez DPH CZK/mj | Cena bez DPH CZK |
|-----------------------------|--|-----|-------|---------------------------|------------------|
| CELKOVÁ CENA BEZ DPH | | | | | 0,00 |
| 1d | TĚLESO BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 1d.01. | TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivnými žlábků, komb. se skimmer. stěnou z jedné strany, s plnou podvodní lavicí přímou/rohovou se šikmou opěrkou zad. Těleso z vnějšku opláštěno nerezí DIN 1.4462 do výše 1m v délce cca 3,4m v místě vnějšího schodiště. Vnější schodiště není součástí dodávky a ceny. | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénu navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci. Konstrukce, provedení a statika lavice dle PD a musí odpovídat platným normám a legislativním předpisům. Podvodní sedací lavice plná přímá je tvořena ze šikmé opěrné a vodorovné sedací části, ve které se nachází masážní místa s perforací. Vzduch je do těchto míst přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu 25m3/hod na jedno sedací místo. Lavice může být součástí stěny bazénu nebo jako samonosná celistvá konstrukce včetně výztužných a kotvicích prvků podle statických požadavků a PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana. | | | | |
| 1d.02. | DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY | m2 | 5,12 | | 0,00 |
| | Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 9,5mm(+0,5mm), výška prolisu 1,0-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD. | | | | |
| 1d.03. | Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílna) | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti natáčí se na bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům. | | | | |
| 2d | VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 2d.01. | Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 3 stupně, šíře 0,74m | ks | 1 | | 0,00 |
| | Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečně nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 9,5mm (+0,5mm)), s vlnitou výškou prolisu, s vhodnou osovou roztečí prolisů 20mm (± 1mm), které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakové nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013. | | | | |
| 2d.02. | Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé | ks | 1 | | 0,00 |
| | Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologií upravené mechanicky leštěním do zrcadlového lesku. | | | | |
| 3d | BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA | | | | 0,00 |
| 3d.01. | Tryska víceúčelová dnová s bezšroubovým uzavěrem krytu - hranatá | ks | 1 | | 0,00 |
| | Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masáže perličky a přísávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoduše demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připevněným k tělesu trysky, pevně ukotveném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plinici a odvodní trubky jsou vyvedeny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovými kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat platné PD. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrování kryt víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru. | | | | |
| 3d.02. | Odtok ze žlábků | ks | 2 | | 0,00 |

| | | | | | |
|--------|---|-----|----|--|-------------|
| | Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému. | | | | |
| 3d.03. | Tlumič hluku ve žlábků (plastový) | ks | 2 | | 0,00 |
| | Slouží k snížení hluku vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD. | | | | |
| 3d.04. | Sací skříň atrakcí ve schodu, včetně trysky měření chloru (zejména do víř | ks | 1 | | 0,00 |
| | Zajišťuje bezpečný odvod vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce. Skříň je opatřena demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu je v úrovni stěny bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt skříně je upevněn k otvoru nového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kavné uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu. | | | | |
| 3d.05. | Potrubní rozvody | kpl | 1 | | 0,00 |
| | Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1. | | | | |
| 4d | VYBAVENÍ BAZÉNU | | | | 0,00 |
| 4d.01. | Roštnice PP přímá - 330mm - bílá | m | 7 | | 0,00 |
| | Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice. | | | | |
| 4d.02. | Roštnice PP rohová - 330mm - bílá | ks | 3 | | 0,00 |
| | Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4404. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě. | | | | |
| 4d.03. | Bezpečnostní zn. - informační piktogram (roštnice přímá) | ks | 1 | | 0,00 |
| | Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá. | | | | |
| 5d | ATRAKCE | | | | 0,00 |
| 5d.01. | Tryska masážní malá - D50/1 (1m3/hod) - bez přísávání vzduchu - kruhová | ks | 22 | | 0,00 |
| | Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu. | | | | |
| 5d.02. | Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová | ks | 4 | | 0,00 |
| | Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu. | | | | |
| 5d.03. | Podvodní reflektor 6 MULTICHIP POW-LED RGB - kruhový | ks | 2 | | 0,00 |
| | Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou MULTICHIP deskou, s 6x3W MULTICHIP RGBW, celkem 60W, 1590 lm, 6000K, provozní napětí 12V, způsob jistění IP68. Úhel vyzáření světla 25° V/H. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Střový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 20. Dodávka včetně příslušenství kabelu. Dodávka bez elektroinstalaceních prací. | | | | |
| 5d.04. | Bezdrátové dálkové ovládání pro světla RGB a RGBW | ks | 1 | | 0,00 |
| | Jedná se o dálkový elektronický ovladač, systém ovládání a ostatní funkce uvedeny v návodu na obsluhu a údržbu. Zapojuje technologická firma. | | | | |
| 5d.05. | Podvodní plná lavice přímá - vzduchová masáž na 1 místo | ks | 5 | | 0,00 |
| | Rozměry a tvarové řešení dle PD. Napojení na vzduchovací systém dle PD. Otvory pro vzduch 3mm. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. | | | | |
| | CELKOVÁ CENA BEZ DPH | | | | 0,00 |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|------------------------|------|
| CELKEM | D.2.12. NEREZOVÝ BAZÉN | 0,00 |
|--------|------------------------|------|

| SOUPIS PRACÍ | | | | | | | |
|--|---------------------|--|----|-------|----------------------|---------|--------|
| Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci | | | | | | | |
| Objekt: D.2.13. BAZENOVÁ TECHNOLOGIE | | | | | | | |
| Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci Olomouc, Univerzita Palackého, Křížkovského 511/8 ROZPOČET | | | | | | | |
| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže | MJ | POČET | J.CENA | DODÁVKA | MONTÁŽ |
| 1. | 2x WHIRLPOOL | | | | | | |
| | OKRUH FILTRACE A | | | | | | |
| | | $S=2 \times 5,12 \text{ m}^2$; $V=2 \times 4,12 \text{ m}^3$; $T=36^\circ\text{C}$; $Q=2 \times 22,5 \text{ m}^3/\text{h}$; $T=11 \text{ min.}$; $32 \text{ m}^3/\text{h/m}^2$ | | | | | |
| 1.1. | A.1a,b | Pískový filtr z lisovaného polyesteru laminátu praný vodou; pr 950 mm, filtrační vrstva 1,0 m filtrační výkon $22,5 \text{ m}^3/\text{h}$ (celkem $45,0 \text{ m}^3/\text{h}$) filtrační rychlost $32 \text{ m}^3/\text{h/m}^2$ Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - vním provedení, pracovní tlak $2,5 \text{ kg/cm}^2$ - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - zátka pro vypouštění vody i písku - boční revizní víko pr. 200mm - horní rychlouzávěrné víko pr. 220mm - odvzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - filtrační písková náplň - křemičitý písek - ovládací ventil d75 | ks | 2 | | | |
| 1.1.1. | | Filtrační písková náplň - křemičitý písek Frakce PR 0,4 - 0,8 PAP 50 Frakce PR 1,0 - 1,2 PAP 50 | kg | 1660 | | | |
| 1.2. | A.2a,b | Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, $Q = 25 \text{ m}^3/\text{h}$; $H=15,5 \text{ m}$; $2,2 \text{ kW}$ - příkon $2,2 \text{ kW}$ - tělo z termoplastu - 2840 ot./min. - 230V, 50 Hz - připojení D75 / D75 | ks | 2 | | | |
| 1.2.1 | | Frekvenční měnič pro oběhové čerpadla filtrace | ks | 2 | dodávkou silnoproudu | | |
| 1.4. | A.3a | Automatická měřicí a dávkovací stanice Cl, pH, Redox, teplota Autom. měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, mikroprocesor. řízení, digitální ukazatel, možnost přenos dat na PC, namontováno na nástěnce pH - měří a dávákuje pH (pH sonda 0,0 - 14,0 pH) ORP - měří REDOX a dávákuje chlor (ORP sonda 1000mV) FCL - měří volný a dávákuje volný chlor (FCL sonda 0,0 - 5,0 ppm) TMP - měří teplotu (teplotní sonda 0-99°C) FLOC - časově dávákuje flokulant VA DATALOG - komunikace s PC, záznam dat (PC není součástí dodávky a je nutný k záznamu dat) | ks | 1 | | | |
| 1.5. | A.3b | Automatická měřicí a dávkovací stanice Cl Autom. měřicí a regulační zařízení vč. sondy a měřicí komory, mikroprocesor. řízení, digitální ukazatel, FCL - měří volný a dávákuje volný chlor (FCL sonda 0,0 - 5,0 ppm) | ks | 1 | | | |
| 1.6. | A.6a,b | Automatická dávkovací stanice : - 2 x dávkovací stanice pro korekci Cl ($20 - 54 \text{ l/h}$) | ks | 2 | | | |
| 1.7. | A.5 | - 1 x dávkovací stanice pro korekci pH ($7 - 18 \text{ l/h}$) | ks | 1 | | | |
| 1.8. | A.4 | - 1 x dávkovací stanice flokulantu ($4 - 8 \text{ l/h}$) záchytný kanýstr pod chemikálie | ks | 1 | | | |
| 1.9. | A.7a | Posilové čerpadlo ohřevu vody vč. předfiltru, $Q = 17 \text{ m}^3/\text{h}$; $H=5 \text{ m}$; $0,65 \text{ kW} - 230 \text{ V}$ | ks | 1 | | | |
| 1.10. | A.7b | Výměník pro ohřev bazénové vody 39 kW - trubkový požadovaná teplota vody $26-28^\circ\text{C}$ Teplota topné vody $70^\circ - 50^\circ\text{C}$ | ks | 1 | | | |
| 1.11. | A.8a,b | Oběhové čerpadlo měřené vody vč. předfiltru, $Q = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$; $H=6 \text{ m}$; $0,2 \text{ kW} - 230 \text{ V}$ - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot. / min. | ks | 2 | | | |
| 1.12. | A.8c,d | Elektroventil měřené vody DN25 | ks | 2 | | | |

| | | | | | | | |
|-------|---------|--|-----|----|--|-------------------------|--|
| | | - bez proudu zavřeno | | | | | |
| | | - tělo mosaz, tlakový odlitek | | | | | |
| | | - vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli | | | | | |
| | | - krytí IP65 | | | | | |
| | | - ovládací nap. 230VAC | | | | | |
| 1.13. | A.9 | Elektroventil na dopouštěné vodě D40 (5/4") | ks | 1 | | | |
| | | - bez proudu zavřeno | | | | | |
| | | - tělo mosaz, tlakový odlitek | | | | | |
| | | - vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli | | | | | |
| | | - krytí IP65 | | | | | |
| | | - ovládací nap. 230VAC | | | | | |
| 1.14. | A.10 | Vodoměr dopouštěné vody do vyrovnávací nádrže D40 (5/4") | ks | 1 | | | |
| 1.15. | A.11a,b | Digitální průtokoměr průměr D75, lopatkový vč. digitálního výstupu | ks | 2 | | | |
| | | - sedlové objímky | | | | | |
| | | - snímač průtoku | | | | | |
| | | - monitor | | | | | |
| 1.16. | A.12a,b | Horizontální oběhové čerpadlo masážní trysky (8m3h x 4ks) Q = 33 m³/h; H=6m; 1,5 kW | ks | 2 | | | |
| | | - lteromplast tělo čerpadla | | | | | |
| | | - 2840ot./min. | | | | | |
| | | - 230V, 50 Hz | | | | | |
| | | - připojení D75 / D75 | | | | | |
| 1.17. | A.13a,b | Horizontální oběhové čerpadlo masážní trysky (1m3/h x 22ks) Q = 23 m³/h; H=6m; 1,0 kW | ks | 2 | | | |
| | | - lteromplast tělo čerpadla | | | | | |
| | | - 2840ot./min. | | | | | |
| | | - 230V, 50 Hz | | | | | |
| | | - připojení D63 / D50 | | | | | |
| 1.18. | A.19a,b | Dmychadlo perličky - výkon 90 m³/h, tlak 100 mbar; 1,3 kW | ks | 2 | | | |
| | | - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku | | | | | |
| | | - hřídel - nerezová ocel | | | | | |
| 1.19. | A.20a,b | Dmychadlo masážní lavice - výkon 112 m³/h, tlak 50 mbar; 1,3 kW | ks | 2 | | | |
| | | - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku | | | | | |
| | | - hřídel - nerezová ocel | | | | | |
| 1.20. | A.30 | UV středotlaká lampa, manuální stírání výkon 1000W, intenzita záření 60 mJ/cm | ks | 1 | | | |
| 1.21. | | Akumulační nádrž je betonová, dodávkou stavební části Objem 7,3 m3 | ks | 1 | | dodávkou stavební části | |
| 1.22. | | Vyložení akumulační jímky bazénovou folií PVC, vč. kotvicích prvků, podkladní geotextilie, přírub u prostupů | m² | 28 | | | |
| 1.23. | | Hlídání hladin akumulační nádrže - sondy | ks | 1 | | | |
| 1.24. | | Potrubí PVC-U vč. uchycovacího materiálu | kpl | 1 | | samostatný oddíl 4. | |
| 1.25. | | Lepidlo pro lepení PVC-U | kg | 45 | | | |
| 1.26. | | Ředidlo pro lepení PVC-U | l | 20 | | | |
| 1.27. | | Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí chemikálie, účast na zkouškách | ks | 1 | | | |
| 1.28. | | Doprava a montáž uvedené technologie | ks | 1 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Cena celkem za okruh A

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Olomouc, Univerzita Palackého, Křížkovského 511/8
ROZPOČET

| Číslo položky | Pozice na výkrese | Zkrácený text dodávky - montáže | MJ | POČET | J.CENA | DODÁVKA | MONTÁŽ |
|---------------|-------------------|--|----|-------|--------|---------|--------|
| | | | | | | | |
| 2. | OCHLAZOVACÍ BAZÉN | | | | | | |
| | OKRUH FILTRACE B | | | | | | |
| | | S=4,06m ² ; V=5,28m ³ ; T= do 12°C; Q=6,0m ³ /h; T=53 min.; 30m ³ /h/m ² | | | | | |
| 2.1. | B.1 | Pískový filtr z polyesterového laminátu praný vodou; pr. 500 mm, filtrační vrstva 0,8 m ; připojení D 50 filtrační výkon 6,0 m³/h | ks | 1 | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.14. TECHNOLOGIE WELLNESS

| Pítko | | Součet: |
|---------------------|--|---------|
| ROZMĚRY | 0,5 x 0,3 x 0,2 m | |
| KONSTRUKCE | Nerezové pítko - pitná fontánka, tlačný ventil s tryskou, přívodní hadice s kulovým ventilem, odpad se zápachovou uzávěrou d = 40 mm, kotvicí materiál, váha 20kg. | |
| CELKEM Pítko | | |

| Finská sauna | | Součet: |
|----------------------------|--|---------|
| ROZMĚRY | 4,4 x 2,4 x 2,3 m | |
| KONSTRUKCE | Saunová kabina je z prefabrikovaných dílů v sendvičové konstrukci včetně tepelné izolace s integrovanou hliníkovou fólií s tepelně odrazovými schopnostmi a částečně působící jako parozábrana. Konstrukce ze smrkových hranolů, lepené konstrukce. Na zadních stěnách je BIO voděodolná překližka. Na konstrukce je použitý nerezový spojovací materiál. Spodní sokl stěn je z voděodolného materiálu. Plastový rošt. | |
| OBKLAD | Stěny a strop jsou obloženy palubkami z olše. | |
| LAVICE | Lavice jsou vyrobeny ze smrkové konstrukce, se systémem čištění sauny (vyjímatelné díly lavic). Materiál sedáků a čelního zakrytí je z masivního dřeva abachi - studené beztrískové dřevo. Na konstrukce lavic je použitý nerezový spojovací materiál. Konstrukce lavic je se stavěcími nožkami. | |
| DVEŘE | Celoskleněné dveře se dřevěnou zárubní - sklo čiré tl. 8 mm, 3 ks pantů (speciálních do sauny, s aretací), průchod šíře 70 cm, válečkové madlo | |
| OSVĚTLENÍ | 2 ks rohových světel s krytem, úklidové osvětlení | |
| TECHNOLOGIE | Technologie vytápění - volně stojící nerezová kamna 18 kW. Celodřevěný kryt kamen. Dálková digitální regulace. Stop tlačítko (pouze tlačítko - rozvody dodá stavba), 2 x repro bez zdroje zvuku a bez kabeláže | |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ | 2 ks přesýpacích hodin, 1 ks teploměr, 4 ks podhlavník | |
| CELKEM Finská sauna | | |

| Zážitkové sprchy | | Součet: |
|------------------|---|---------|
| KONSTRUKCE | Konstrukce zálivu z EPS, přestěrkování hydrouzolace, pokládka obkladů (v ceně je počítán obklad za 1.000,- Kč m2) | |

| | | |
|---------------------------|---|--|
| TECHNOLOGIE | Zážitkové stropní armatury, ovládací panel s elektronikou s podsvětlenými tlačítky, elektroventily, směšovací a uzavírací armatury, směšovací armatura, řídicí jednotka | |
| CELKEM za 2 sprchy | | |

| Ochlazovací sprchy - technologie | | Součet: |
|---|---|---------|
| ROZMĚRY | | |
| TECHNOLOGIE | Sprchová hlavice, pneumatické tlačítko pro spouštění vodního toku, termostatická směšovací armatura, řídicí jednotka s časovým nastavením | |
| CELKEM Technologie sprch | 3 komplety | |

Celkem

0,00

| | | |
|---------------|-------------------------------------|-------------|
| CELKEM | D.2.13. BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE | 0,00 |
|---------------|-------------------------------------|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU

JKSO: 827.13.1; 827.17.1; 937

| Kód | Popis | Cena celkem |
|-----|-------|-------------|
| 1 | 2 | 3 |

| | | |
|---|--|-------------|
| 1 | D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU - PITNÁ VODA | 0,00 |
| 2 | D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU - POŽÁRNÍ VODA | 0,00 |
| 3 | D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO VODOVODU | 0,00 |
| | <u>D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU - CELKEM</u> | <u>0,00</u> |

SOUPIIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU

Část: PITNÁ VODA

JKSO: 827.13.1

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 |
| | 1 | | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 221 | 113107163 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 82,140 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | * Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - společná rýha pro pitnou a požární vodu - š. 1,0 m " | | | | | |
| | | | * Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (65,7)*1,0 | | 65,700 | | | |
| | | | * Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - samostatná rýha pro pitnou / požární vodu - š. 1,2 m " | | | | | |
| | | | * Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (13,7)*1,2 | | 16,440 | | | |
| 2 | 221 | 113107183 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 82,140 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | * Odstranění asfaltu v areálu - společná rýha pro pitnou a požární vodu - š. 1,0 m " | | | | | |
| | | | * Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (65,7)*1,0 | | 65,700 | | | |
| | | | * Odstranění asfaltu v areálu - samostatná rýha pro pitnou / požární vodu - š. 1,2 m " | | | | | |
| | | | * Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (13,7)*1,2 | | 16,440 | | | |
| 3 | 221 | 113107323 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | * Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - společná rýha pro pitnou a požární vodu - š. 1,0 m " | | | | | |
| | | | * Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (6,2+3,8)*1,0 | | 10,000 | | | |
| 4 | 221 | 113107343 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | * Odstranění asfaltu v areálu - společná rýha pro pitnou a požární vodu - š. 1,0 m " | | | | | |
| | | | * Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (6,2+3,8)*1,0 | | 10,000 | | | |
| 5 | 221 | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek | m | 68,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 7*(1,2)+3,5+56,7 | | 68,600 | | | |
| | | | * V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 6 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 78,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Vytrhání stojatých obrub - silničních " 7*(2,0)+3,5+56,7 | | 74,200 | | | |
| | | | * Vytrhání silničních betonových krajníků. " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| | | | * V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 7 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 120,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 8 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 9 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 10 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 12 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 100,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 13 | 001 | 119999901 SPC | D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, atd. při výkopových pracích. " | | 1,000 | | | |
| | | | * V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 14 | 001 | 119999902 SPC | DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemních drátů, apod. vč. případného zapojení. " | | 1,000 | | | |
| | | | * V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 15 | 001 | 121151103 | Sejmutí omice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 45,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Sejmutí omice strojně při souvislé ploše do 100 m2 " | | | | | |
| | | | * Sejmutí omice v místě vedení areálového vodovodu - trasa A1 " | | | | | |
| | | | * Sejmutí omice v rýhách pro pitnou vodu v úsecích společných s požární vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | * Sejmutí omice v místě rýh pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda " (17,6+22,8+1,9)*1,0 | | 42,300 | | | |
| | | | * Sejmutí omice v rýhách pouze pro pitnou vodu - š. 1,2 m. " | | | | | |
| | | | * Sejmutí omice v místě rýh pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda " (3,0)*1,2 | | 3,600 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 16 | 001 | 121151113 | Sejmutí omice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 120,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2 " | | | | | |
| | | | * Sejmutí omice v místě vedení areálového vodovodu - trasa A1 " | | | | | |
| | | | * Sejmutí omice v rýhách pro pitnou vodu v úsecích společných s požární vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | * Sejmutí omice v místě rýh pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda " (113,1+7,4)*1,0 | | 120,500 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 17 | 001 | 132212222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržitelných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 263,321 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A1 - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | * Rýhy společné pro pitnou vodu v úsecích společných s požární vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|---------|--|------|----------------|
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek N1 - L1 " (26,8*1,0*2,7)*0,4 | | 28,944 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L1 - L2 " (3,9*1,0*2,5)*0,4 | | 3,900 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L2 - O1 " (82,4*1,0*2,65)*0,4 | | 87,344 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O1 - L3 " (3,0*1,0*2,8)*0,4 | | 3,360 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L3 - O2 " (67,1*1,0*2,6)*0,4 | | 69,784 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L4 " (33,4*1,0*2,4)*0,4 | | 32,064 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L4 - L5 " (12,6*1,0*2,3)*0,4 | | 11,592 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L5 - V1 " (9,2*1,0*2,1)*0,4 | | 7,728 | | | |
| | | | <i>" POZN: Š. rýhy pro společné vedení pitné a požární vody uvažována 1,0 m u obou částí z důvodu rozdílné hloubky uložení potrubí. Celková šířky společné rýhy by pak měla být 2,0 m. Předpokládá se provádění současně. "</i> | | | | | |
| | | | " Rýhy pouze pro pitnou vodu - š. rýhy 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L6 " (11,0*1,2*2,4)*0,4 | | 12,672 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L6 - L7 " (2,7*1,2*2,3)*0,4 | | 2,981 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L7 - V2 " (3,0*1,2*2,05)*0,4 | | 2,952 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 18 | 001 | 132312222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 65,830 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A1 - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Rýhy společné pro pitnou vodu v úsecích společných s požární vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek N1 - L1 " (26,8*1,0*2,7)*0,1 | | 7,236 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L1 - L2 " (3,9*1,0*2,5)*0,1 | | 0,975 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L2 - O1 " (82,4*1,0*2,65)*0,1 | | 21,836 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O1 - L3 " (3,0*1,0*2,8)*0,1 | | 0,840 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L3 - O2 " (67,1*1,0*2,6)*0,1 | | 17,446 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L4 " (33,4*1,0*2,4)*0,1 | | 8,016 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L4 - L5 " (12,6*1,0*2,3)*0,1 | | 2,898 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L5 - V1 " (9,2*1,0*2,1)*0,1 | | 1,932 | | | |
| | | | <i>" POZN: Š. rýhy pro společné vedení pitné a požární vody uvažována 1,0 m u obou částí z důvodu rozdílné hloubky uložení potrubí. Celková šířky společné rýhy by pak měla být 2,0 m. Předpokládá se provádění současně. "</i> | | | | | |
| | | | " Rýhy pouze pro pitnou vodu - š. rýhy 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L6 " (11,0*1,2*2,4)*0,1 | | 3,168 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L6 - L7 " (2,7*1,2*2,3)*0,1 | | 0,745 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L7 - V2 " (3,0*1,2*2,05)*0,1 | | 0,738 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 19 | 001 | 132254204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 | m3 | 263,321 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A1 - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Rýhy společné pro pitnou vodu v úsecích společných s požární vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek N1 - L1 " (26,8*1,0*2,7)*0,4 | | 28,944 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L1 - L2 " (3,9*1,0*2,5)*0,4 | | 3,900 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L2 - O1 " (82,4*1,0*2,65)*0,4 | | 87,344 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O1 - L3 " (3,0*1,0*2,8)*0,4 | | 3,360 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L3 - O2 " (67,1*1,0*2,6)*0,4 | | 69,784 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L4 " (33,4*1,0*2,4)*0,4 | | 32,064 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L4 - L5 " (12,6*1,0*2,3)*0,4 | | 11,592 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L5 - V1 " (9,2*1,0*2,1)*0,4 | | 7,728 | | | |
| | | | <i>" POZN: Š. rýhy pro společné vedení pitné a požární vody uvažována 1,0 m u obou částí z důvodu rozdílné hloubky uložení potrubí. Celková šířky společné rýhy by pak měla být 2,0 m. Předpokládá se provádění současně. "</i> | | | | | |
| | | | " Rýhy pouze pro pitnou vodu - š. rýhy 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L6 " (11,0*1,2*2,4)*0,4 | | 12,672 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L6 - L7 " (2,7*1,2*2,3)*0,4 | | 2,981 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L7 - V2 " (3,0*1,2*2,05)*0,4 | | 2,952 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 20 | 001 | 132354203 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 | m3 | 65,830 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A1 - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Rýhy společné pro pitnou vodu v úsecích společných s požární vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek N1 - L1 " (26,8*1,0*2,7)*0,1 | | 7,236 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L1 - L2 " (3,9*1,0*2,5)*0,1 | | 0,975 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|---------|------|----------------|--|
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L2 - O1 " (82,4*1,0*2,65)*0,1 | | 21,836 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O1 - L3 " (3,0*1,0*2,8)*0,1 | | 0,840 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L3 - O2 " (67,1*1,0*2,6)*0,1 | | 17,446 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L4 " (33,4*1,0*2,4)*0,1 | | 8,016 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L4 - L5 " (12,6*1,0*2,3)*0,1 | | 2,898 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L5 - V1 " (9,2*1,0*2,1)*0,1 | | 1,932 | | | |
| | | | " POZN: Š. rýhy pro společné vedení pitné a požární vody uvažována 1,0 m u obou částí z důvodu rozdílné hloubky uložení potrubí. Celková šířky společné rýhy by pak měla být 2,0 m. Předpokládá se provádění současně. " | | | | | |
| | | | " Rýhy pouze pro pitnou vodu - š. rýhy 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L6 " (11,0*1,2*2,4)*0,1 | | 3,168 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L6 - L7 " (2,7*1,2*2,3)*0,1 | | 0,745 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L7 - V2 " (3,0*1,2*2,05)*0,1 | | 0,738 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 21 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 98,745 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Příplatek - 15 % " ((263,321+263,321)+(65,83+65,83))*0,15 | | 98,745 | | | |
| 23 | 001 | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 673,806 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Pažení rýh pro areálový vodovod - trasa A1 - společná trasa - 50 % z celkové plochy " | | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek N1 - L1 " ((26,8*2,7)*2)*0,5 | | 72,360 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L1 - L2 " ((3,9*2,5)*2)*0,5 | | 9,750 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L2 - O1 " ((82,4*2,65)*2)*0,5 | | 218,360 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O1 - L3 " ((3,0*2,8)*2)*0,5 | | 8,400 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L3 - O2 " ((67,1*2,6)*2)*0,5 | | 174,460 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L4 " ((33,4*2,4)*2)*0,5 | | 80,160 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L4 - L5 " ((12,6*2,3)*2)*0,5 | | 28,980 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L5 - V1 " ((9,2*2,1)*2)*0,5 | | 19,320 | | | |
| | | | " Pažení rýh pro areálový vodovod - trasa A1 - samostatná trasa - 80 % z celkové plochy " | | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L6 " ((11,0*2,4)*2)*0,8 | | 42,240 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L6 - L7 " ((2,7*2,3)*2)*0,8 | | 9,936 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - pitná voda - úsek L7 - V2 " ((3,0*2,05)*2)*0,8 | | 9,840 | | | |
| 23 | 001 | 151101112 | Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 673,806 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 24 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 554,926 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - trasa A1 - společná trasa. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek N1 - L1 " (26,8*1,0)*(2,7-0,15-0,25) | | 61,640 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L1 - L2 " (3,9*1,0)*(2,5-0,15-0,25) | | 8,190 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L2 - O1 " (82,4*1,0)*(2,65-0,15-0,25) | | 185,400 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek O1 - L3 " (3,0*1,0)*(2,8-0,15-0,25) | | 7,200 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L3 - O2 " (67,1*1,0)*(2,6-0,15-0,25) | | 147,620 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek O2 - L4 " (33,4*1,0)*(2,4-0,15-0,25) | | 66,800 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L4 - L5 " (12,6*1,0)*(2,3-0,15-0,25) | | 23,940 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L5 - V1 " (9,2*1,0)*(2,1-0,15-0,25) | | 15,640 | | | |
| | | | " Odečet za zásyp šterkem výšky 0,5 m pro pojezd " -((75,7*1,0)*(0,5)) | | -37,850 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A1 - společná trasa - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - celková délka " (75,7*1,0)*(0,5) | | 37,850 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - trasa A1 - samostatná trasa " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek O2 - L6 " (11,0*1,2)*(2,4-0,15-0,25) | | 26,400 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L6 - L7 " (2,7*1,2)*(2,3-0,15-0,25) | | 6,156 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L7 - V2 " (3,0*1,2)*(2,05-0,15-0,25) | | 5,940 | | | |
| | | | " Odečet za zásyp šterkem výšky 0,5 m pro pojezd " -((13,7*1,2)*(0,5)) | | -8,220 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A1 - samostatná trasa - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - celková délka " (13,7*1,2)*(0,5) | | 8,220 | | | |
| 25 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 92,140 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A1 - společná trasa - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - celková délka " (37,85)*2,0 | | 75,700 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A1 - samostatná trasa - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - celková délka " (8,22)*2,0 | | 16,440 | | | |
| 26 | 001 | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 64,610 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A1 - společná trasa. " | | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek N1 - L1 - tl. 250 mm " (26,8*1,0)*0,25 | | 6,700 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|----|---------|------|--------------------|
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L1 - L2 - tl. 250 mm " (3,9*1,0)*0,25 | | 0,975 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L2 - O1 - tl. 250 mm " (82,4*1,0)*0,25 | | 20,600 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek O1 - L3 - tl. 250 mm " (3,0*1,0)*0,25 | | 0,750 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L3 - O2 - tl. 250 mm " (67,1*1,0)*0,25 | | 16,775 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek O2 - L4 - tl. 250 mm " (33,4*1,0)*0,25 | | 8,350 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L4 - L5 - tl. 250 mm " (12,6*1,0)*0,25 | | 3,150 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L5 - V1 - tl. 250 mm " (9,2*1,0)*0,25 | | 2,300 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A1 - samostatná trasa " | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek O2 - L6 - tl. 250 mm " (11,0*1,2)*0,25 | | 3,300 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L6 - L7 - tl. 250 mm " (2,7*1,2)*0,25 | | 0,810 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L7 - V2 - tl. 250 mm " (3,0*1,2)*0,25 | | 0,900 | | |
| 27 | 583 | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | t | 129,220 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A1 - společná trasa. " | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek N1 - L1 " (6,7)*2,0 | | 13,400 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L1 - L2 " (0,975)*2,0 | | 1,950 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L2 - O1 " (20,6)*2,0 | | 41,200 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek O1 - L3 " (0,75)*2,0 | | 1,500 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L3 - O2 " (16,775)*2,0 | | 33,550 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek O2 - L4 " (8,35)*2,0 | | 16,700 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L4 - L5 " (3,15)*2,0 | | 6,300 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L5 - V1 " (2,3)*2,0 | | 4,600 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A1 - samostatná trasa " | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek O2 - L6 " (3,3)*2,0 | | 6,600 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L6 - L7 " (0,81)*2,0 | | 1,620 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - pitná voda - úsek L7 - V2 " (0,9)*2,0 | | 1,800 | | |
| 28 | 231 | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 258,540 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (65,7+16,44)+(10,0) | | 92,140 | | |
| | | | " Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " (42,3+3,6)+(120,5) | | 166,400 | | |
| 29 | 001 | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 45,900 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice " (42,3+3,6) | | 45,900 | | |
| 30 | 001 | 181351103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 120,500 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice " (120,5) | | 120,500 | | |
| 31 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 166,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před posevem -1x " (166,4)*1 | | 166,400 | | |
| 32 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 166,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před posevem - 1x " (166,4)*1 | | 166,400 | | |
| 33 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s příděvem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 166,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provzdušnění trávníku s příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (42,3+3,6)+(120,5) | | 166,400 | | |
| 34 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s příděvem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 166,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Prořezání trávníku s příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (42,3+3,6)+(120,5) | | 166,400 | | |
| 35 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 1,664 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osivo jako příděv při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (166,4)*0,005 | | 0,832 | | |
| | | | " Osivo jako příděv při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (166,4)*0,005 | | 0,832 | | |
| 36 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 166,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (42,3+3,6)+(120,5) | | 166,400 | | |
| 37 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 1,631 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (166,4)*0,0098 | | 1,631 | | |
| 38 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 166,400 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (166,4) | | 166,400 | | |
| | | | " V ceně i dodávka vody " | | | | |
| 39 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,166 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(166,4))*2 | | 0,166 | | |
| 40 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 332,800 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (166,4)*2 | | 332,800 | | |
| 41 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,003 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((166,4)*0,02)/1000 | | 0,003 | | |
| 42 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 3,328 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (166,4)*0,02 | | 3,328 | | |
| 43 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 166,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Ošetření trávníku " 166,4 | | 166,400 | | |
| 44 | 231 | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 2,496 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(166,4) | | 2,496 | | |
| 45 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 542,136 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásep " | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 440,365 | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " ((61,64+8,19+185,4+7,2+147,62+66,8+23,94+15,64-37,85)+(26,4+6,156+5,94-8,22))*0,8 | | 407,085 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|----------------|------|--|-------------|--------------------|
| | | | " Odvoz omnice na meziskládku před zpětným rozproštěním. " (42,3+3,6+120,5)*0,2 | | 33,280 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 101,771 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " ((61,64+8,19+185,4+7,2+147,62+66,8+23,94+15,64-37,85)+(26,4+6,156+5,94-8,22))*0,2 | | 101,771 | | | | |
| 45a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 440,365 | | | 0,00 | |
| 45b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 101,771 | | | 0,00 | |
| 45c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 440,365 | | | 0,00 | |
| 45d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 101,771 | | | 0,00 | |
| 45e | | | " Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 542,136 | | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | | |
| 46 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 542,136 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 440,365 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " ((61,64+8,19+185,4+7,2+147,62+66,8+23,94+15,64-37,85)+(26,4+6,156+5,94-8,22))*0,8 | | 407,085 | | | | |
| | | | " Odvoz omnice na meziskládku před zpětným rozproštěním. " (42,3+3,6+120,5)*0,2 | | 33,280 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 101,771 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " ((61,64+8,19+185,4+7,2+147,62+66,8+23,94+15,64-37,85)+(26,4+6,156+5,94-8,22))*0,2 | | 101,771 | | | | |
| 46a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 407,085 | | | 0,00 | |
| 46b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 101,771 | | | 0,00 | |
| 46c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 407,085 | | | 0,00 | |
| 46d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 101,771 | | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součastí ceny vodorovného přemístění. " | | | | | | |
| 47 | 001 | 189999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 149,446 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojně. " | | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 119,557 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (263,321+263,321)-407,085 | | 119,557 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 29,889 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (65,83+65,83)-101,771 | | 29,889 | | | | |
| 47a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 119,557 | | | 0,00 | |
| 47b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 29,889 | | | 0,00 | |
| 47c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 119,557 | | | 0,00 | |
| 47d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 29,889 | | | 0,00 | |
| 47e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 2 391,140 | | | 0,00 | |
| 47f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 597,780 | | | 0,00 | |
| 47g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 149,446 | | | 0,00 | |
| 47h | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 298,892 | | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | 0,00 | |
| 48 | 271 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku | m3 | 38,766 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - trasa A1 - společná trasa. " | | | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek N1 - L1 - tl. 150 mm " (26,8*1,0)*0,15 | | 4,020 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L1 - L2 - tl. 150 mm " (3,9*1,0)*0,15 | | 0,585 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L2 - O1 - tl. 150 mm " (82,4*1,0)*0,15 | | 12,360 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek O1 - L3 - tl. 150 mm " (3,0*1,0)*0,15 | | 0,450 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L3 - O2 - tl. 150 mm " (67,1*1,0)*0,15 | | 10,065 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L4 - tl. 150 mm " (33,4*1,0)*0,15 | | 5,010 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L4 - L5 - tl. 150 mm " (12,6*1,0)*0,15 | | 1,890 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L5 - V1 - tl. 150 mm " (9,2*1,0)*0,15 | | 1,380 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - trasa A1 - samostatná trasa " | | | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L6 - tl. 150 mm " (11,0*1,2)*0,15 | | 1,980 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L6 - L7 - tl. 150 mm " (2,7*1,2)*0,15 | | 0,486 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L7 - V2 - tl. 150 mm " (3,0*1,2)*0,15 | | 0,540 | | | | |
| | | 8 | Trubní vedení | | | | | 0,00 | |
| 49 | 271 | 871161141 RTO | D+M Potrubí z trubek z tlakového polyethylénu otevřený výkop svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD | m | 18,370 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|------|--|---------|------|--------------------|
| | | | "Potrubí PE 100 SDR 11 - 32x3,0 " | | | | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L6 " (11,0)*1,1 | | | 12,100 | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L6 - L7 " (2,7)*1,1 | | | 2,970 | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L7 - V2 " (3,0)*1,1 | | | 3,300 | | |
| | | | "Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 50 | 271 | 871161141 RTO | D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 90x5,2 mm - Specifikace dle PD | m | | 137,830 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Potrubí PE 100 SDR 17 - 90x5,2 mm " | | | | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek O1 - L3 " (3,0)*1,1 | | | 3,300 | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L3 - O2 " (67,1)*1,1 | | | 73,810 | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek O2 - L4 " (33,4)*1,1 | | | 36,740 | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L4 - L5 " (12,6)*1,1 | | | 13,860 | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L5 - V1 " (9,2)*1,1 | | | 10,120 | | |
| | | | "Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 51 | 271 | 871251151 RTO | D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 110x6,3 mm - Specifikace dle PD | m | | 124,410 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Potrubí PE 100 SDR 17 - 110x6,3 mm " | | | | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek N1 - L1 " (26,8)*1,1 | | | 29,480 | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L1 - L2 " (3,9)*1,1 | | | 4,290 | | |
| | | | "Potrubí areálového vodovodu - pitná voda - úsek L2 - O1 " (82,4)*1,1 | | | 90,640 | | |
| | | | "Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 52 | 271 | 871999601 SPC | D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD | kus | | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Prostup potrubí budovou - základy. " | | | 2,000 | | |
| | | | "V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot a suti " | | | | | |
| 53 | 271 | 871999602 SPC | D+M Prostup potrubí vodoměrnou šachtou - Specifikace dle PD | kus | | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Prostup pro potrubí vodoměrnou šachtou - rozšíření stávajícího / vytvoření nového a zaslepení a úpravy stávajícího. " | | | 1,000 | | |
| | | | "V ceně vytvoření a zapravení prostupu, chránička, tvarovky pro zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot a suti. " | | | | | |
| 54 | 271 | 871999701 SPC | D+M Napojení potrubí na technologie fontány vč. prostupu do míst pro technologie - Specifikace dle PD | kus | | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Napojení na technologii fontány. " | | | 1,000 | | |
| | | | "V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot a suti " | | | | | |
| 55 | 271 | 871999702 SPC | D+M Napojení potrubí areálového vodovodu do vodoměrné sestavy - Specifikace dle PD | sada | | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Zajištění napojení nového areálového rozvodu pitné vody na stávající vodoměrnou šachtu vč. přípravy pro napojení požární vody. " | | | 1,000 | | |
| | | | "V ceně tyto armatury vč. odkroužení: - přechodová tvarovka litina / PE DN 200 - 1 ks; - zpětná klapka DN 200 - 1 ks; - kulový kohout s vypouštěním DN 100 - 1 ks. | | | | | |
| | | | "V ceně také odstranění stávajícího potrubí a armatur a dalšíhop vybavení v šachtě od redukce za vodoměrem, pro provedení napojení a nových armatur. " | | | | | |
| | | | "V ceně také potrubí v délce šachty a jeho případné odkroužení, podpěrné konstrukce pro potrubí a armatury, veškeré kotvící, spojovací, utěšňovací prvky apod. " | | | | | |
| | | | "V ceně také případné zemní práce pro přístup k šachtě a zpětné zapravení po provedení prostupu pro napojení. " | | | | | |
| | | | "V ceně také přesun hmot, suti, a veškeré nutné příslušenství a práce. " | | | | | |
| 56 | 271 | 871999801 SPC | D+M Případné vyspravení stávající vodoměrné šachty po napojení - Specifikace dle PD | sada | | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Případné vyspravení stávající vodoměrné šachty po provedení napojení areálového vodovodu. " | | | 1,000 | | |
| | | | "V ceně veškeré nutné práce související s vyspravení šachty - např. doplnění a opravy podlahy a vnitřních ploch (omítek stěn, stropu), doplnění hydroizolace, ochrany obalením geotextilií, a další veškeré práce nutné pro případné opětovné navrácení do původního stavu. " | | | | | |
| 57 | 271 | 892233122 RTO | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70 | m | | 16,700 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Proplach a desinfekce vodovodního potrubí - areálový vodovod - pitná voda " (11,0+2,7+3,0) | | | 16,700 | | |
| 58 | 271 | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | | 238,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Proplach a desinfekce vodovodního potrubí - areálový vodovod - pitná voda " (3,0+67,1+33,4+12,6+9,2)+(26,8+3,9+82,4) | | | 238,400 | | |
| 59 | 271 | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 | m | | 284,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí - areálový vodovod - pitná voda " ((11,0+2,7+3,0)+(3,0+67,1+33,4+12,6+9,2))*2 | | | 284,000 | | |
| 60 | 271 | 892271111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 | m | | 226,200 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí - areálový vodovod - pitná voda " ((26,8+3,9+82,4))*2 | | | 226,200 | | |
| 61 | 271 | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " (2) | | | 2,000 | | |
| 62 | 271 | 899713119 SPC | D+M Označovací štítky pro prvky vodovodu a napojení - Specifikace dle PD | sada | | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur areálového vodovodu - např. pro umístění na sloupek, oplocení, objekt, případný nástřik, apod. " | | | 1,000 | | |
| | | | "Označení prvků a zařízení - např. vodoměrné sestavy, šoupěte, teleskopické soupravy, napojení, apod. " | | | | | |
| | | | "V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. spreje např. pro nástřil) vč. doplnění informací a přesunu hmot. " | | | | | |
| 63 | 271 | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí | m | | 255,100 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Signalizační vodič pro potrubí areálového vodovodu - pitná voda " | | | | | |
| | | | "Signalizační vodič pro potrubí PE 100 SDR 11 - 32x3,0 " (11,0+2,7+3,0) | | | 16,700 | | |
| | | | "Signalizační vodič pro potrubí PE 100 SDR 17 - 90x5,2 mm " (3,0+67,1+33,4+12,6+9,2) | | | 125,300 | | |
| | | | "Signalizační vodič pro potrubí PE 100 SDR 17 - 110x6,3 mm " (26,8+3,9+82,4) | | | 113,100 | | |
| 64 | 271 | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | | 255,100 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Výstražná fólie pro potrubí areálového vodovodu - pitná voda " | | | | | |
| | | | "Výstražná fólie pro potrubí PE 100 SDR 11 - 32x3,0 " (11,0+2,7+3,0) | | | 16,700 | | |
| | | | "Výstražná fólie pro potrubí PE 100 SDR 17 - 90x5,2 mm " (3,0+67,1+33,4+12,6+9,2) | | | 125,300 | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|-----------|------|-------------|--------------------|
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí PE 100 SDR 17 - 110x6,3 mm " (26,8+3,9+82,4) | | 113,100 | | | |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 65 | 221 | 916111121 | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého | m | 68,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných dlažebních kostek " 68,6 | | 68,600 | | | |
| 66 | 583 | 58381007 | kostka dlažební žula drobná 8/10 | m2 | 1,399 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rezerva kostek pro zpětnou pokládku krajniku z dlažebních kostek po provedení rýh - ± 20 % z celkové plochy. " ((68,6*0,1)*0,2)*1,02 | | 1,399 | | | |
| 67 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 74,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných obrubníků " 7*(2,0)+3,5+56,7 | | 74,200 | | | |
| 68 | 592 | 59217031 | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm | m | 7,791 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rezerva obrubníku pro zpětné položení po provedení rýh - druh obrub dle stávajících - předpoklad 1000x150x250 mm. Rezerva 10 %. " | | | | | |
| | | | " Rezerva silničního obrubníku " ((74,2)*0,1)*1,05 | | 7,791 | | | |
| | | | " V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. " | | | | | |
| 69 | 221 | 916132113 | Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných krajníků " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| 70 | 221 | 919735113 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm | m | 178,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " | | | | | |
| | | | " Řezání " (65,7+3,8+6,2+13,7)*2 | | 178,800 | | | |
| 71 | 221 | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních | m | 78,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " 7*(2,0)+3,5+56,7 | | 74,200 | | | |
| | | | " Očištění vybouraných krajníků před zpětným osazením " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| 72 | 221 | 979071122 | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичným směsí nebo MC | m2 | 6,860 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (68,6)*0,1 | | 6,860 | | | |
| 73 | 997 | 997999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 40,542 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrk " (36,142+4,4) | | 40,542 | | | |
| 73a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 40,542 | | 0,00 | |
| 73b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 40,542 | | 0,00 | |
| 73c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 1 175,718 | | 0,00 | |
| 73d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 40,542 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 74 | 997 | 997999902 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 29,115 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 25,955+3,16 | | 29,115 | | | |
| 74a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 29,115 | | 0,00 | |
| 74b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 29,115 | | 0,00 | |
| 74c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 844,335 | | 0,00 | |
| 74d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkové) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 29,115 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 75 | 997 | 997999903 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 14,985 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " 11,531+(0,484+2,97) | | 14,985 | | | |
| 75a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 14,985 | | 0,00 | |
| 75b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 14,985 | | 0,00 | |
| 75c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 434,565 | | 0,00 | |
| 75d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkové) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 14,985 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 76 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným | t | 15,918 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 77 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m | t | 1,636 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 78 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 308,510 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 79 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|---------------|---|-------------|
| CELKEM | D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU - PITNÁ VODA | 0,00 |
|---------------|---|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fáze, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU
Část: POŽÁRNÍ VODA
JKSO: 827.17.1

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | 0,00 | |
| | 1 | 1 | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 221 | 113107163 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 210,060 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - společná rýha pro pitnou a požární vodu - š. 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (65,7)*1,0 | | 65,700 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - samostatná rýha pro pitnou / požární vodu - š. 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (104,7+3,5+6,4+5,7)*1,2 | | 144,360 | | | |
| 2 | 221 | 113107183 | Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 210,060 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - společná rýha pro pitnou a požární vodu - š. 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (65,7)*1,0 | | 65,700 | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - samostatná rýha pro pitnou / požární vodu - š. 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (104,7+3,5+6,4+5,7)*1,2 | | 144,360 | | | |
| 3 | 221 | 113107323 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 57,340 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - společná rýha pro pitnou a požární vodu - š. 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (3,8+5,9)*1,0 | | 9,700 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - samostatná rýha pro pitnou / požární vodu - š. 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (7,2+7,2+13,0+12,3)*1,2 | | 47,640 | | | |
| 4 | 221 | 113107343 | Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 57,340 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - společná rýha pro pitnou a požární vodu - š. 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (3,8+5,9)*1,0 | | 9,700 | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - samostatná rýha pro pitnou / požární vodu - š. 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (7,2+7,2+13,0+12,3)*1,2 | | 47,640 | | | |
| 5 | 221 | 113203111 | Výtrhání obrub z dlažebních kostek | m | 120,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výtrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 15*(1,2)+56,3+41,0+5,0 | | 120,300 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 6 | 221 | 113202111 | Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 136,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výtrhání stojatých obrub - silničních " 15*(2,0)+56,3+41,0+5,0 | | 132,300 | | | |
| | | | " Výtrhání silničních betonových krajníků. " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 7 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 160,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 8 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 9 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 10 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 12 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 130,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 13 | 001 | 119999901 SPC | D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, atd. při výkopových pracích. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 14 | 001 | 119999902 SPC | DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemních drátů, apod. vč. případného zapojení. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začištění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 15 | 001 | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 246,980 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě vedení areálového vodovodu - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v rýhách pro požární vodu v úsecích společných s pitnou vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě rýh pro areálový rozvod vodovodu - požární voda " (2,1+23,8+18,4)*1,0 | | 44,300 | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v rýhách pouze pro požární vodu - š. 1,2 m. " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě rýh pro areálový rozvod vodovodu - požární voda " (29,1+33,2+16,2+1,5+33,9+26,7+7,8)*1,2 | | 178,080 | | | |
| | | | " Případné sejmutí ornice v rýhách pouze pro požární vodu - část v komunikaci a v zeleni š. 0,6 m. " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě rýh pro areálový rozvod vodovodu - požární voda " (41,0)*0,6 | | 24,600 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|---------|--|------|----------------|
| 16 | 001 | 121151113 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné | m2 | 193,660 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmání ornice strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m2 " | | | | | |
| | | | " Sejmání ornice v místě vedení areálového vodovodu - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Sejmání ornice v rýhách pro požární vodu v úsecích společných s pitnou vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Sejmání ornice v místě rýh pro areálový rozvod vodovodu - požární voda " (6,3+113,8)*1,0+(57,4+3,9)*1,2 | | 193,660 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 17 | 001 | 132212222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 700,949 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A2 - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Rýhy společné pro požární vodu v úsecích společných s pitnou vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek N1 - L1 " (26,0*1,0*2,75)*0,4 | | 28,600 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L1 - L2 " (3,9*1,0*2,65)*0,4 | | 4,134 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L2 - O1 " (84,0*1,0*2,8)*0,4 | | 94,080 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O1 - L3 " (3,0*1,0*2,95)*0,4 | | 3,540 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L3 - L4 " (100,4*1,0*2,8)*0,4 | | 112,448 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L4 - O2 " (12,6*1,0*2,6)*0,4 | | 13,104 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O2 - V1 " (9,9*1,0*2,25)*0,4 | | 8,910 | | | |
| | | | " POZN: Š. rýhy pro společné vedení pitné a požární vody uvažována 1,0 m u obou částí z důvodu rozdílné hloubky uložení potrubí. Celková šířky společné rýhy by pak měla být 2,0 m. Předpokládá se provádění současně. " | | | | | |
| | | | " Rýhy pouze pro požární vodu - š. rýhy 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O2 - O3 " (17,3*1,2*2,4)*0,4 | | 19,930 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O3 - L5 " (103,6*1,2*2,25)*0,4 | | 111,888 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L5 - O4 " (0,6*1,2*2,25)*0,4 | | 0,648 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O1 - O5 " (26,6*1,2*2,8)*0,4 | | 35,750 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O5 - L6 " (104,0*1,2*2,65)*0,4 | | 132,288 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O4 - L6 " (100,0*1,2*2,45)*0,4 | | 117,600 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O3 - A2 " (5,7*1,2*2,25)*0,4 | | 6,156 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O4 - A2 " (6,4*1,2*2,25)*0,4 | | 6,912 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O5 - A2 " (3,9*1,2*2,65)*0,4 | | 4,961 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovňování dna. " | | | | | |
| 18 | 001 | 132312222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 175,237 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A2 - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Rýhy společné pro požární vodu v úsecích společných s pitnou vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek N1 - L1 " (26,0*1,0*2,75)*0,1 | | 7,150 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L1 - L2 " (3,9*1,0*2,65)*0,1 | | 1,034 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L2 - O1 " (84,0*1,0*2,8)*0,1 | | 23,520 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O1 - L3 " (3,0*1,0*2,95)*0,1 | | 0,885 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L3 - L4 " (100,4*1,0*2,8)*0,1 | | 28,112 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L4 - O2 " (12,6*1,0*2,6)*0,1 | | 3,276 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O2 - V1 " (9,9*1,0*2,25)*0,1 | | 2,228 | | | |
| | | | " POZN: Š. rýhy pro společné vedení pitné a požární vody uvažována 1,0 m u obou částí z důvodu rozdílné hloubky uložení potrubí. Celková šířky společné rýhy by pak měla být 2,0 m. Předpokládá se provádění současně. " | | | | | |
| | | | " Rýhy pouze pro požární vodu - š. rýhy 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O2 - O3 " (17,3*1,2*2,4)*0,1 | | 4,982 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O3 - L5 " (103,6*1,2*2,25)*0,1 | | 27,972 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L5 - O4 " (0,6*1,2*2,25)*0,1 | | 0,162 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O1 - O5 " (26,6*1,2*2,8)*0,1 | | 8,938 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O5 - L6 " (104,0*1,2*2,65)*0,1 | | 33,072 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O4 - L6 " (100,0*1,2*2,45)*0,1 | | 29,400 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|---------|--|------|----------------|
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O3 - A2 " (5,7*1,2*2,25)*0,1 | | 1,539 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O4 - A2 " (6,4*1,2*2,25)*0,1 | | 1,728 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O5 - A2 " (3,9*1,2*2,65)*0,1 | | 1,240 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 19 | 001 | 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 700,949 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A2 - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Rýhy společné pro požární vodu v úsecích společných s pitnou vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek N1 - L1 " (26,0*1,0*2,75)*0,4 | | 28,600 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L1 - L2 " (3,9*1,0*2,65)*0,4 | | 4,134 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L2 - O1 " (84,0*1,0*2,8)*0,4 | | 94,080 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O1 - L3 " (3,0*1,0*2,95)*0,4 | | 3,540 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L3 - L4 " (100,4*1,0*2,8)*0,4 | | 112,448 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L4 - O2 " (12,6*1,0*2,6)*0,4 | | 13,104 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O2 - V1 " (9,9*1,0*2,25)*0,4 | | 8,910 | | | |
| | | | " POZN: Š. rýhy pro společné vedení pitné a požární vody uvažována 1,0 m u obou částí z důvodu rozdílné hloubky uložení potrubí. Celková šířky společné rýhy by pak měla být 2,0 m. Předpokládá se provádění současně. " | | | | | |
| | | | " Rýhy pouze pro požární vodu - š. rýhy 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O2 - O3 " (17,3*1,2*2,4)*0,4 | | 19,930 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O3 - L5 " (103,6*1,2*2,25)*0,4 | | 111,888 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L5 - O4 " (0,6*1,2*2,25)*0,4 | | 0,648 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O1 - O5 " (26,6*1,2*2,8)*0,4 | | 35,750 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O5 - L6 " (104,0*1,2*2,65)*0,4 | | 132,288 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O4 - L6 " (100,0*1,2*2,45)*0,4 | | 117,600 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O3 - A2 " (5,7*1,2*2,25)*0,4 | | 6,156 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O4 - A2 " (6,4*1,2*2,25)*0,4 | | 6,912 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O5 - A2 " (3,9*1,2*2,65)*0,4 | | 4,961 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 20 | 001 | 132354204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 | m3 | 175,237 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový vodovod - trasa A2 - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Rýhy společné pro požární vodu v úsecích společných s pitnou vodou - š. rýhy 1,0 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek N1 - L1 " (26,0*1,0*2,75)*0,1 | | 7,150 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L1 - L2 " (3,9*1,0*2,65)*0,1 | | 1,034 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L2 - O1 " (84,0*1,0*2,8)*0,1 | | 23,520 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O1 - L3 " (3,0*1,0*2,95)*0,1 | | 0,885 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L3 - L4 " (100,4*1,0*2,8)*0,1 | | 28,112 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L4 - O2 " (12,6*1,0*2,6)*0,1 | | 3,276 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O2 - V1 " (9,9*1,0*2,25)*0,1 | | 2,228 | | | |
| | | | " POZN: Š. rýhy pro společné vedení pitné a požární vody uvažována 1,0 m u obou částí z důvodu rozdílné hloubky uložení potrubí. Celková šířky společné rýhy by pak měla být 2,0 m. Předpokládá se provádění současně. " | | | | | |
| | | | " Rýhy pouze pro požární vodu - š. rýhy 1,2 m " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O2 - O3 " (17,3*1,2*2,4)*0,1 | | 4,982 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O3 - L5 " (103,6*1,2*2,25)*0,1 | | 27,972 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L5 - O4 " (0,6*1,2*2,25)*0,1 | | 0,162 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O1 - O5 " (26,6*1,2*2,8)*0,1 | | 8,938 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O5 - L6 " (104,0*1,2*2,65)*0,1 | | 33,072 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O4 - L6 " (100,0*1,2*2,45)*0,1 | | 29,400 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O3 - A2 " (5,7*1,2*2,25)*0,1 | | 1,539 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|------|----------------|--|
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O4 - A2 " (6,4*1,2*2,25)*0,1 | | 1,728 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O5 - A2 " (3,9*1,2*2,65)*0,1 | | 1,240 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 21 | 001 | 139001101 | Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 262,856 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Příplatek - 15 % " ((700,949+175,237)+(700,949+175,237))*0,15 | | 262,856 | | | |
| 22 | 001 | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m | m2 | 1 905,768 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Pažení rýh pro areálový vodovod - trasa A2 - společná trasa - 50 % z celkové plochy " | | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek N1 - L1 " ((26,0*2,75)*2)*0,5 | | 71,500 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L1 - L2 " ((3,9*2,65)*2)*0,5 | | 10,335 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L2 - O1 " ((84,0*2,8)*2)*0,5 | | 235,200 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O1 - L3 " ((3,0*2,95)*2)*0,5 | | 8,850 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L3 - L4 " ((100,4*2,8)*2)*0,5 | | 281,120 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L4 - O2 " ((12,6*2,6)*2)*0,5 | | 32,760 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O2 - V1 " ((9,9*2,25)*2)*0,5 | | 22,275 | | | |
| | | | " Pažení rýh pro areálový vodovod - trasa A2 - samostatná trasa - 80 % z celkové plochy " | | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O2 - O3 " ((17,3*2,4)*2)*0,8 | | 66,432 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O3 - L5 " ((103,6*2,25)*2)*0,8 | | 372,960 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek L5 - O4 " ((0,6*2,25)*2)*0,8 | | 2,160 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O1 - O5 " ((26,6*2,8)*2)*0,5 | | 74,480 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O5 - L6 " ((104,0*2,65)*2)*0,5 | | 275,600 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O4 - L6 " ((100,0*2,45)*2)*0,8 | | 392,000 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O3 - A2 " ((5,7*2,25)*2)*0,8 | | 20,520 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O4 - A2 " ((6,4*2,25)*2)*0,8 | | 23,040 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálový rozvod vodovodu - požární voda - úsek O5 - A2 " ((3,9*2,65)*2)*0,8 | | 16,536 | | | |
| 23 | 001 | 151101112 | Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m | m2 | 1 905,768 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| 24 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 445,688 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - trasa A2 - společná trasa. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek N1 - L1 " (26,0*1,0)*(2,75-0,15-0,3) | | 59,800 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek L1 - L2 " (3,9*1,0)*(2,65-0,15-0,3) | | 8,580 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek L2 - O1 " (84,0*1,0)*(2,8-0,15-0,3) | | 197,400 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek O1 - L3 " (3,0*1,0)*(2,95-0,15-0,3) | | 7,500 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek L3 - L4 " (100,4*1,0)*(2,8-0,15-0,3) | | 235,940 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek L4 - O2 " (12,6*1,0)*(2,6-0,15-0,3) | | 27,090 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek O2 - V1 " (9,9*1,0)*(2,25-0,15-0,3) | | 17,820 | | | |
| | | | " Odečet za zásyp štěrkem výšky 0,5 m pro pojezd " -((76,2*1,0)*(0,5)) | | -38,100 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod - trasa A2 - společná trasa - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálový vodovod - požární voda - celková délka " (76,2*1,0)*(0,5) | | 38,100 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - trasa A2 - samostatná trasa " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek O2 - O3 " (17,3*1,2)*(2,4-0,15-0,3) | | 40,482 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek O3 - L5 " (103,6*1,2)*(2,25-0,15-0,3) | | 223,776 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek L5 - O4 " (0,6*1,2)*(2,25-0,15-0,3) | | 1,296 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek O1 - O5 " (26,6*1,2)*(2,8-0,15-0,3) | | 75,012 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek O5 - L6 " (104,0*1,2)*(2,65-0,15-0,3) | | 274,560 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek O4 - L6 " (100,0*1,2)*(2,45-0,15-0,3) | | 240,000 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek O3 - A2 " (5,7*1,2)*(2,25-0,15-0,3) | | 12,312 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek O4 - A2 " (6,4*1,2)*(2,25-0,15-0,3) | | 13,824 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou zeminou pro areálový vodovod - požární voda - úsek O5 - A2 " (3,9*1,2)*(2,65-0,15-0,3) | | 10,296 | | | |
| | | | " Odečet za zásyp štěrkem výšky 0,5 m pro pojezd " -((160,0*1,2)*(0,5)) | | -96,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|---------|--|------|----------------|
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A2 - samostatná trasa - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásyvu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - celková délka " (160,0*1,2)*(0,5) | | 96,000 | | | |
| 25 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 268,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A2 - společná trasa - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásyvu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - celková délka " (38,1)*2,0 | | 76,200 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A1 - samostatná trasa - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásyvu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - celková délka " (96,0)*2,0 | | 192,000 | | | |
| 26 | 001 | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 204,456 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A2 - společná trasa. " | | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek N1 - L1 - tl. 300 mm " (26,0*1,0)*0,3 | | 7,800 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek L1 - L2 - tl. 300 mm " (3,9*1,0)*0,3 | | 1,170 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek L2 - O1 - tl. 300 mm " (84,0*1,0)*0,3 | | 25,200 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O1 - L3 - tl. 300 mm " (3,0*1,0)*0,3 | | 0,900 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek L3 - L4 - tl. 300 mm " (100,4*1,0)*0,3 | | 30,120 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek L4 - O2 - tl. 300 mm " (12,6*1,0)*0,3 | | 3,780 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O2 - V1 - tl. 300 mm " (9,9*1,0)*0,3 | | 2,970 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A2 - samostatná trasa " | | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O2 - O3 - tl. 300 mm " (17,3*1,2)*0,3 | | 6,228 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O3 - L5 - tl. 300 mm " (103,6*1,2)*0,3 | | 37,296 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek L5 - O4 - tl. 300 mm " (0,6*1,2)*0,3 | | 0,216 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O1 - O5 - tl. 300 mm " (26,6*1,2)*0,3 | | 9,576 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O5 - L6 - tl. 300 mm " (104,0*1,2)*0,3 | | 37,440 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O4 - L6 - tl. 300 mm " (100,0*1,2)*0,3 | | 36,000 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O3 - A2 - tl. 300 mm " (5,7*1,2)*0,3 | | 2,052 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O4 - A2 - tl. 300 mm " (6,4*1,2)*0,3 | | 2,304 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O5 - A2 - tl. 300 mm " (3,9*1,2)*0,3 | | 1,404 | | | |
| 27 | 583 | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | t | 408,912 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A2 - společná trasa. " | | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek N1 - L1 " (7,8)*2,0 | | 15,600 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek L1 - L2 " (1,17)*2,0 | | 2,340 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek L2 - O1 " (25,2)*2,0 | | 50,400 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O1 - L3 " (0,9)*2,0 | | 1,800 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek L3 - L4 " (30,12)*2,0 | | 60,240 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek L4 - O2 " (3,78)*2,0 | | 7,560 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O2 - V1 " (2,97)*2,0 | | 5,940 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - trasa A2 - samostatná trasa " | | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O2 - O3 " (6,228)*2,0 | | 12,456 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O3 - L5 " (37,296)*2,0 | | 74,592 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek L5 - O4 " (0,216)*2,0 | | 0,432 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O1 - O5 " (9,576)*2,0 | | 19,152 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O5 - L6 " (37,44)*2,0 | | 74,880 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O4 - L6 " (36,0)*2,0 | | 72,000 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O3 - A2 " (2,052)*2,0 | | 4,104 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O4 - A2 " (2,304)*2,0 | | 4,608 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálový vodovod - požární voda - úsek O5 - A2 " (1,404)*2,0 | | 2,808 | | | |
| 28 | 231 | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 708,040 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (65,7+144,36)+(9,7+47,64) | | 267,400 | | | |
| | | | " Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " (44,3+178,08+24,6)+(193,66) | | 440,640 | | | |
| 29 | 001 | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 246,980 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice " (44,3+178,08+24,6) | | 246,980 | | | |
| 30 | 001 | 181351103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 193,660 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice " (193,66) | | 193,660 | | | |
| 31 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 440,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem -1x " (440,64)*1 | | 440,640 | | | |
| 32 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 440,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem -1x " (440,64)*1 | | 440,640 | | | |
| 33 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s přívěsem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 440,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provzdušnění trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (44,3+178,08+24,6)+(193,66) | | 440,640 | | | |
| 34 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s přívěsem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 440,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|-----------|------|------|--------------------|
| | | | " Prořezání trávníku s přisevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (44,3+178,08+24,6)+(193,66) | | 440,640 | | | |
| 35 | 005 | 572410 | osivo směs travní parková | kg | 4,406 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osivo jako přisev při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (440,64)*0,005 | | 2,203 | | | |
| | | | " Osivo jako přisev při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (440,64)*0,005 | | 2,203 | | | |
| 36 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 440,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (44,3+178,08+24,6)+(193,66) | | 440,640 | | | |
| 37 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 4,318 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (440,64)*0,0098 | | 4,318 | | | |
| 38 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 440,640 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (440,64) | | 440,640 | | | |
| | | | " V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 39 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,441 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(440,64))*2 | | 0,441 | | | |
| 40 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 881,280 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (440,64)*2 | | 881,280 | | | |
| 41 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,009 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojení půdy travnatých ploch hnojivý " ((440,64)*0,02)/1000 | | 0,009 | | | |
| 42 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 8,813 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (440,64)*0,02 | | 8,813 | | | |
| 43 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 440,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Ošetření trávníku " 440,64 | | 440,640 | | | |
| 44 | 231 | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 6,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(440,64) | | 6,610 | | | |
| 45 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 1 399,716 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 1 137,398 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " ((59,8+8,58+197,4+7,5+235,94+27,09+17,82-38,1)+(40,482+223,776+1,296+75,012+274,56+240,0+12,312+13,824+10,296-96,0))*0,8 | | 1 049,270 | | | |
| | | | " Odvoz ornice na meziskládku před zpětným rozprostřením. " (246,98+193,66)*0,2 | | 88,128 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 262,318 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " ((59,8+8,58+197,4+7,5+235,94+27,09+17,82-38,1)+(40,482+223,776+1,296+75,012+274,56+240,0+12,312+13,824+10,296-96,0))*0,2 | | 262,318 | | | |
| 45a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 1 137,398 | | 0,00 | |
| 45b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 262,318 | | 0,00 | |
| 45c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 1 137,398 | | 0,00 | |
| 45d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 262,318 | | 0,00 | |
| 45e | | | " Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 1 399,716 | | 0,00 | |
| | | | " V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 46 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 1 399,716 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 1 137,398 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " ((59,8+8,58+197,4+7,5+235,94+27,09+17,82-38,1)+(40,482+223,776+1,296+75,012+274,56+240,0+12,312+13,824+10,296-96,0))*0,8 | | 1 049,270 | | | |
| | | | " Odvoz ornice z meziskládky před zpětným rozprostřením. " (246,98+193,66)*0,2 | | 88,128 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 262,318 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " ((59,8+8,58+197,4+7,5+235,94+27,09+17,82-38,1)+(40,482+223,776+1,296+75,012+274,56+240,0+12,312+13,824+10,296-96,0))*0,2 | | 262,318 | | | |
| 46a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 1 137,398 | | 0,00 | |
| 46b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 262,318 | | 0,00 | |
| 46c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 1 137,398 | | 0,00 | |
| 46d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 262,318 | | 0,00 | |
| | | | " V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 47 | 001 | 189999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 440,784 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojné. " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 352,628 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (700,949+700,949)-1049,27 | | 352,628 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 88,156 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (175,237+175,237)-262,318 | | 88,156 | | | |
| 47a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 352,628 | | 0,00 | |
| 47b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 88,156 | | 0,00 | |
| 47c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 352,628 | | 0,00 | |
| 47d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 88,156 | | 0,00 | |
| 47e | | | " - Přilátek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 7 052,560 | | 0,00 | |
| 47f | | | " - Přilátek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 1 763,120 | | 0,00 | |

| | | | | | | | |
|-----|-----|---|------|---------|--|------|--------------------|
| 47g | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhotučených strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 440,784 | | 0,00 | |
| 47h | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 881,568 | | 0,00 | |
| | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0,00 | |
| 48 | 271 | 451573111 Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku | m3 | 102,228 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - trasa A2 - společná trasa. " | | | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek N1 - L1 - tl. 150 mm " (26,0*1,0)*0,15 | | 3,900 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek L1 - L2 - tl. 150 mm " (3,9*1,0)*0,15 | | 0,585 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek L2 - O1 - tl. 150 mm " (84,0*1,0)*0,15 | | 12,600 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O1 - L3 - tl. 150 mm " (3,0*1,0)*0,15 | | 0,450 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek L3 - L4 - tl. 150 mm " (100,4*1,0)*0,15 | | 15,060 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek L4 - O2 - tl. 150 mm " (12,6*1,0)*0,15 | | 1,890 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O2 - V1 - tl. 150 mm " (9,9*1,0)*0,15 | | 1,485 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - trasa A2 - samostatná trasa " | | | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O2 - O3 - tl. 150 mm " (17,3*1,2)*0,15 | | 3,114 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O3 - L5 - tl. 150 mm " (103,6*1,2)*0,15 | | 18,648 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek L5 - O4 - tl. 150 mm " (0,6*1,2)*0,15 | | 0,108 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O1 - O5 - tl. 150 mm " (26,6*1,2)*0,15 | | 4,788 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O5 - L6 - tl. 150 mm " (104,0*1,2)*0,15 | | 18,720 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O4 - L6 - tl. 150 mm " (100,0*1,2)*0,15 | | 18,000 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O3 - A2 - tl. 150 mm " (5,7*1,2)*0,15 | | 1,026 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O4 - A2 - tl. 150 mm " (6,4*1,2)*0,15 | | 1,152 | | | |
| | | " Lože z písku pod potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O5 - A2 - tl. 150 mm " (3,9*1,2)*0,15 | | 0,702 | | | |
| | 8 | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 49 | 271 | 871321151 RTO D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 160x9,1 mm - Specifikace dle PD | m | 668,690 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Potrubí PE 100 SDR 17 - 160x9,1 mm " | | | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek N1 - L1 " (26,0)*1,1 | | 28,600 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek L1 - L2 " (3,9)*1,1 | | 4,290 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek L2 - O1 " (84,0)*1,1 | | 92,400 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O1 - L3 " (3,0)*1,1 | | 3,300 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek L3 - L4 " (100,4)*1,1 | | 110,440 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek L4 - O2 " (12,6)*1,1 | | 13,860 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O2 - V1 " (9,9)*1,1 | | 10,890 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O2 - O3 " (17,3)*1,1 | | 19,030 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O3 - L5 " (103,6)*1,1 | | 113,960 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek L5 - O4 " (0,6)*1,1 | | 0,660 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O1 - O5 " (26,6)*1,1 | | 29,260 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O5 - L6 " (104,0)*1,1 | | 114,400 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O4 - L6 " (100,0)*1,1 | | 110,000 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O3 - A2 " (5,7)*1,1 | | 6,270 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O4 - A2 " (6,4)*1,1 | | 7,040 | | | |
| | | " Potrubí areálového vodovodu - požární voda - úsek O5 - A2 " (3,9)*1,1 | | 4,290 | | | |
| | | " Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 50 | 271 | 871999601 SPC D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Prostup potrubí budovou - základy. " | | 1,000 | | | |
| | | " V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot " | | | | | |
| 51 | 271 | 871999602 SPC D+M Prostup potrubí vodoměrnou šachtou - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Prostup pro potrubí vodoměrnou šachtou - rozšíření stávajícího / vytvoření nového a zasklení a úpravy stávajícího. " | | 1,000 | | | |
| | | " V ceně vytvoření a zapravení prostupu, chránička, tvarovky pro zajištění napojení, systémové utěsnění prostupu, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. " | | | | | |
| 52 | 271 | 871999701 SPC D+M Napojení potrubí areálového vodovodu do vodoměrné sestavy - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Zajištění napojení nového areálového rozvodu požární vody na stávající vodoměrnou šachtu vč. napojení na odbočku vytvořenou z pitné vody. " | | 1,000 | | | |
| | | " V ceně tyto armatury vč. odzkoušení: - zpětná klapka DN 150 - 1 ks; - kulový kohout s vypouštěním DN 150 - 1 ks. | | | | | |
| | | " V ceně také potrubí v délce šachty a jeho případné odzkoušení, podpěrné konstrukce pro potrubí a armatury, veškeré kotvící, spojovací, utěšňovací prvky apod. " | | | | | |
| | | " V ceně také přesun hmot, suti, a veškeré nutné příslušenství a práce. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|------|-----------|------|-------------|--------------------|
| | | | * POZN: Odstranění stávajícího potrubí a a případné další nutné práce již obsaženy v položce na napojení v části "D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU - PITNÁ VODA". * | | | | | |
| 53 | 271 | 891274901 SPC | D+M Hydrant nadzemní z tvárné litiny - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hydrant nadzemní DN 80 vč. příslušenství. " | | | | | |
| | | | " Nadzemní hydrant - odbočka z O3 " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně osazení a dodání hydrantu, tvarovky a armatury pro zajištění napojení (např. přírubový přechod litina/PE, patkové koleno z litiny DN 80, prodlužovací trubka pro hydrant, ...), těsnění, podložky, montážní materiál, osazení a dodání poklopu. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 54 | 271 | 891274902 SPC | D+M Hydrant podzemní z tvárné litiny, včetně poklopu - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Hydrant podzemní DN 80 vč. příslušenství. " | | | | | |
| | | | " Podzemní hydrant - odbočka z O4 " | | 1,000 | | | |
| | | | " Podzemní hydrant - odbočka z O5 " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně osazení a dodání hydrantu, tvarovky a armatury pro zajištění napojení (např. přírubový přechod litina/PE, patkové koleno z litiny DN 80, prodlužovací trubka pro hydrant, ...), těsnění, podložky, montážní materiál, osazení a dodání poklopu. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 55 | 271 | 892353122 RTO | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí od DN 140 do 200 | m | 607,900 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - areálový vodovod - požární voda " (26,0+3,9+84,0+3,0+100,4+12,6+9,9+17,3+103,6+0,6+26,6+104,0+100,0+5,7+6,4+3,9) | | 607,900 | | | |
| 56 | 271 | 892351111 RTO | Tlaková zkouška vodou potrubí od DN 140 do 200 | m | 1 215,800 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí - areálový vodovod - požární voda " ((26,0+3,9+84,0+3,0+100,4+12,6+9,9+17,3+103,6+0,6+26,6+104,0+100,0+5,7+6,4+3,9))*2 | | 1 215,800 | | | |
| 57 | 271 | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " (2)+(1)+(1) | | 4,000 | | | |
| 58 | 271 | 899713119 SPC | D+M Označovací štítky pro prvky vodovodu a napojení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur areálového vodovodu - např. pro umístění na sloupek, oplocení, objekt, případný nástřik, apod. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Označení prvků a zařízení - např. vodoměrné sestavy, šoupěte, teleskopické soupravy, napojení, apod. " | | | | | |
| | | | " V ceně veškerý kotvicí a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. spreje např. pro nástřil) vč. doplnění informací a přesunu hmot. " | | | | | |
| 59 | 271 | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí | m | 607,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí areálového vodovodu - požární voda " | | | | | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí PE 100 SDR 17 - 160×9,1 mm " (26,0+3,9+84,0+3,0+100,4+12,6+9,9+17,3+103,6+0,6+26,6+104,0+100,0+5,7+6,4+3,9) | | 607,900 | | | |
| 60 | 271 | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 607,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí areálového vodovodu - požární voda " | | | | | |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí PE 100 SDR 17 - 160×9,1 mm " (26,0+3,9+84,0+3,0+100,4+12,6+9,9+17,3+103,6+0,6+26,6+104,0+100,0+5,7+6,4+3,9) | | 607,900 | | | |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 61 | 221 | 916111121 | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého | m | 120,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných dlažebních kostek " 120,3 | | 120,300 | | | |
| 62 | 583 | 58381007 | kostka dlažební žula drobná 8/10 | m2 | 2,454 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rezerva kostek pro zpětnou pokládku krajniku z dlažebních kostek po provedení rýh - ± 20 % z celkové plochy. " ((120,3*0,1)*0,2)*1,02 | | 2,454 | | | |
| 63 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 132,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných obrubníků " 15*(2,0)+56,3+41,0+5,0 | | 132,300 | | | |
| 64 | 592 | 59217031 | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm | m | 13,892 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rezerva obrubníku pro zpětné položení po provedení rýh - druh obrub dle stávajících - předpoklad 1000x150x250 mm. Rezerva 10 %. " | | | | | |
| | | | " Rezerva silničního obrubníku " ((132,3*0,1)*1,05 | | 13,892 | | | |
| | | | " V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. " | | | | | |
| 65 | 221 | 916132113 | Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných krajníků " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| 66 | 221 | 919735113 | Řezání stávajícího živiceho krytu hl do 150 mm | m | 429,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " | | | | | |
| | | | " Řezání " (7,2+7,2+13,0+12,3+5,9+65,7+3,8+5,7+104,7+6,4+3,5)*2-(41,0)*1 | | 429,800 | | | |
| 67 | 221 | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních | m | 136,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " 15*(2,0)+56,3+41,0+5,0 | | 132,300 | | | |
| | | | " Očištění vybouraných krajníků před zpětným osazením " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| 68 | 221 | 979071122 | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živiceho směsí nebo MC | m2 | 12,030 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (120,3)*0,1 | | 12,030 | | | |
| 69 | 997 | 997999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikací, štěrk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 117,656 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikací, štěrk " (92,426+25,23) | | 117,656 | | | |
| 69a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 117,656 | | 0,00 | |
| 69b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 117,656 | | 0,00 | |
| 69c | | | " - Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 3 412,024 | | 0,00 | |
| 69d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 117,656 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 70 | 997 | 997999902 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 84,498 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 66,379+18,119 | | 84,498 | | | |
| 70a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 84,498 | | 0,00 | |
| 70b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 84,498 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|--|---|-----------|---------|------|------|--------------------|
| 70c | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 2 450,442 | | 0,00 | | |
| 70d | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 84,498 | | 0,00 | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | | |
| 71 | 997 | 997999903 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 26,251 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " 20,559+(0,484+5,208) | | 26,251 | | | | |
| 71a | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 26,251 | | 0,00 | | |
| 71b | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 26,251 | | 0,00 | | |
| 71c | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 761,279 | | 0,00 | | |
| 71d | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 26,251 | | 0,00 | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | | |
| | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | | |
| 72 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným | t | 27,908 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 73 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 4,331 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 74 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 886,346 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 75 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | | |

Celkem **0,00**

| | | |
|---------------|---|-------------|
| CELKEM | D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU - POŽÁRNÍ VODA | 0,00 |
|---------------|---|-------------|

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU

Část: BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO VODOVODU

JKSO: 937

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 |
| | 1 | Zemní práce | | | | | | 0,00 |
| 1 | 221 | 113106121 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 1,920 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění betonové dlažby chodníku v místě bourání vodovodního potrubí " | | | | | |
| | | | " Odstranění dlažby při bourání vodovodního potrubí pitné vody " (2,4)*0,8 | | 1,920 | | | |
| 2 | 221 | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 5,120 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění betonové dlažby chodníku v místě bourání vodovodního potrubí " | | | | | |
| | | | " Odstranění dlažby při bourání vodovodního potrubí pitné vody " (4,9+1,5)*0,8 | | 5,120 | | | |
| 3 | 221 | 113107122 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně | m2 | 7,040 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění šterkového povrchu stávajícího chodníku pod betonovou dlažbou v místě bourání vodovodního potrubí " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladu pod dlažbu při bourání vodovodního potrubí pitné vody " (2,4)*0,8+(4,9+1,5)*0,8 | | 7,040 | | | |
| 4 | 221 | 113107163 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 52,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - bourání areálového vodovodu - požární voda " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (65,5)*0,8 | | 52,400 | | | |
| 5 | 221 | 113107183 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 52,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - bourání areálového vodovodu - požární voda " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (65,5)*0,8 | | 52,400 | | | |
| 6 | 221 | 113107323 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 140,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - bourání areálového vodovodu - pitná voda " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (5,8+3,6+6,8)*0,8 | | 12,960 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - bourání areálového vodovodu - požární voda " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (28,3+51,3+58,1+3,8+5,4+7,1+4,8)*0,8 | | 127,040 | | | |
| 7 | 221 | 113107343 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 140,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - bourání areálového vodovodu - pitná voda " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (5,8+3,6+6,8)*0,8 | | 12,960 | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - bourání areálového vodovodu - požární voda " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (28,3+51,3+58,1+3,8+5,4+7,1+4,8)*0,8 | | 127,040 | | | |
| 8 | 221 | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek | m | 48,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 22*(0,8)+4,0+2,0+25,2 | | 48,800 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 9 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 135,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vytrhání stojatých obrub - silničních " 20*(2,0)+4,0+48,2+2,0+25,2 | | 119,400 | | | |
| | | | " Vytrhání stojatých obrub - chodníkových " 6*(2,0) | | 12,000 | | | |
| | | | " Vytrhání silničních betonových krajníků. " 2*(2,0) | | 4,000 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 10 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 160,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 12 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 13 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 14 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 15 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 130,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 16 | 001 | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 220,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2. " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě bourání areálového vodovodu " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v rýhách při bourání areálového vodovodního potrubí - pitná voda " (48,6+36,9+10,1+1,3+18,5+24,1+10,6+5,4)*0,8 | | 124,400 | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v rýhách při bourání areálového vodovodního potrubí - požární voda " (19,4+8,1+15,8+5,4+33,1+33,1+5,5)*0,8 | | 96,320 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 17 | 001 | 121151113 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 370,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2. " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě bourání areálového vodovodu " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v rýhách při bourání areálového vodovodního potrubí - pitná voda " (141,8)*0,8 | | 113,440 | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v rýhách při bourání areálového vodovodního potrubí - požární voda " (168,2+5,5+7,3)*0,8+(129,5+3,5+6,7)*0,8 | | 256,560 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 18 | 001 | 132212122 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 759,760 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - pitná voda " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí pitné vody " ((62,1+9,0+252,6)*0,8*2,3)*0,4 | | 238,243 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - požární voda " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí požární vody " ((226,2+15,3+238,3+36,45+8,05+140,9)*0,8*2,45)*0,4 | | 521,517 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|--------------|---|----|-----------|------|--------------------|
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 19 | 001 | 132312122 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 189,940 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - 10 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - pitná voda " | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí pitné vody " $((62,1+9,0+252,6)*0,8*2,3)*0,1$ | | 59,561 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - požární voda " | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí požární vody " $((226,2+15,3+238,3+36,45+8,05+140,9)*0,8*2,45)*0,1$ | | 130,379 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 20 | 001 | 132254104 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně | m3 | 759,760 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - 40 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - pitná voda " | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí pitné vody " $((62,1+9,0+252,6)*0,8*2,3)*0,4$ | | 238,243 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - požární voda " | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí požární vody " $((226,2+15,3+238,3+36,45+8,05+140,9)*0,8*2,45)*0,4$ | | 521,517 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 21 | 001 | 132354104 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně | m3 | 189,940 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - 10 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - pitná voda " | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí pitné vody " $((62,1+9,0+252,6)*0,8*2,3)*0,1$ | | 59,561 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - požární voda " | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí požární vody " $((226,2+15,3+238,3+36,45+8,05+140,9)*0,8*2,45)*0,1$ | | 130,379 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 22 | 001 | 139001101 | Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 284,910 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 15 % " $((759,76+189,94)+(759,76+189,94))*0,15$ | | 284,910 | | |
| 23 | 001 | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m | m2 | 2 374,250 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Pažení rýh pro bourání areálového vodovodu - 50 % z celkové plochy " | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro bourání areálového vodovodu - pitná voda " | | | | |
| | | | " Pažení rýh pro bourání potrubí pitné vody " $((62,1+9,0+252,6)*2,3)*0,5$ | | 744,510 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro bourání areálového vodovodu - požární voda " | | | | |
| | | | " Pažení rýh pro bourání potrubí požární vody " $((226,2+15,3+238,3+36,45+8,05+140,9)*2,45)*0,5$ | | 1 629,740 | | |
| 24 | 001 | 151101112 | Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m | m2 | 2 374,250 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 25 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 899,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýh vykopanou zeminou pro bourání areálového vodovodu. " | | | | |
| | | | " Zásyp rýh vykopanou zeminou pro bourání areálového vodovodu - pitná voda. " $(62,1+9,0+252,6)*0,8*2,3$ | | 595,608 | | |
| | | | " Zásyp rýh vykopanou zeminou pro bourání areálového vodovodu - požární voda. " $(226,2+15,3+238,3+36,45+8,05+140,9)*0,8*2,45$ | | 1 303,792 | | |
| | | | " Odečet za zásyp šterkem výšky 0,5 m pro pojezd " $-(((16,2+224,3)*0,8)*0,5)$ | | -96,200 | | |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po vybourání vodovodu - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po vybourání potrubí areálového vodovodu - pitná + požární voda - celková délka " $((16,2+224,3)*0,8)*0,5$ | | 96,200 | | |
| 26 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 192,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po vybourání vodovodu - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po vybourání potrubí areálového vodovodu - pitná + požární voda - celková délka " $(96,2)*2,0$ | | 192,400 | | |
| 27 | 231 | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 790,160 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " $(1,92+5,12)+(52,4)+(12,96+127,04)$ | | 199,440 | | |
| | | | " Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " $(124,4+96,32)+(113,44+256,56)$ | | 590,720 | | |
| 28 | 001 | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 220,720 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice " $(124,4+96,32)$ | | 220,720 | | |
| 29 | 001 | 181351103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 370,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice " $(113,44+256,56)$ | | 370,000 | | |
| 30 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 590,720 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem -1x " $(590,72)*1$ | | 590,720 | | |
| 31 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 590,720 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem - 1x " $(590,72)*1$ | | 590,720 | | |
| 32 | 231 | 183451351 | Provozdušnění trávníku s přísevem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 590,720 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provozdušnění trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " $(124,4+96,32)+(113,44+256,56)$ | | 590,720 | | |
| 33 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s přísevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 590,720 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Prořezání trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " $(124,4+96,32)+(113,44+256,56)$ | | 590,720 | | |
| 34 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 5,907 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osivo jako přísev při obnově stávajícího trávníku - provozdušnění - spotřeba 5 g/m2 " $(590,72)*0,005$ | | 2,954 | | |
| | | | " Osivo jako přísev při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " $(590,72)*0,005$ | | 2,954 | | |
| 35 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 590,720 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " $(124,4+96,32)+(113,44+256,56)$ | | 590,720 | | |
| 36 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pylováný 0,25-2mm | t | 5,789 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|-----------|------|------|--------------------------------|
| | | | " Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (590,72)*0,0098 | | 5,789 | | | |
| 37 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 590,720 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (590,72) | | 590,720 | | | |
| | | | " V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 38 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,591 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(590,72))*2 | | 0,591 | | | |
| 39 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 1 181,440 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (590,72)*2 | | 1 181,440 | | | |
| 40 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,012 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((590,72)*0,02)/1000 | | 0,012 | | | |
| 41 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 11,814 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (590,72)*0,02 | | 11,814 | | | |
| 42 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 590,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Ošetření trávníku " 590,72 | | 590,720 | | | |
| 43 | 231 | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 8,861 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(590,72) | | 8,861 | | | |
| 44 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 1 921,344 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 1 560,704 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (595,61+1303,79-96,2)*0,8 | | 1 442,560 | | | |
| | | | " Odvoz ornice na meziskládku před zpětným rozprostřením. " (220,72+370,00)*0,2 | | 118,144 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 360,640 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (595,61+1303,79-96,2)*0,2 | | 360,640 | | | |
| 44a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 1 560,704 | | 0,00 | |
| 44b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 360,640 | | 0,00 | |
| 44c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 1 560,704 | | 0,00 | |
| 44d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 360,640 | | 0,00 | |
| 44e | | | " Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku " | m3 | 1 921,344 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 45 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 1 921,344 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 1 560,704 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " (595,61+1303,79-96,2)*0,8 | | 1 442,560 | | | |
| | | | " Odvoz ornice z meziskládky před zpětným rozprostřením. " (220,72+370,00)*0,2 | | 118,144 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 360,640 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " (595,61+1303,79-96,2)*0,2 | | 360,640 | | | |
| 45a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 1 560,704 | | 0,00 | |
| 45b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 360,640 | | 0,00 | |
| 45c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 1 560,704 | | 0,00 | |
| 45d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 360,640 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 46 | 001 | 189999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 96,200 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojně. " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 76,960 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (759,76+759,76)-1442,56 | | 76,960 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 19,240 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (189,94+189,94)-360,64 | | 19,240 | | | |
| 46a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | 76,960 | | 0,00 | |
| 46b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 19,240 | | 0,00 | |
| 46c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 76,960 | | 0,00 | |
| 46d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 19,240 | | 0,00 | |
| 46e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 1 539,200 | | 0,00 | |
| 46f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 384,800 | | 0,00 | |
| 46g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění " | m3 | 96,200 | | 0,00 | |
| 46h | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 192,400 | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného zařazení dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| | | 5 | Komunikace | | | | 0,00 | |
| 47 | 221 | 596999101 SPC | D+M Zpětná pokládka dočasně odstraněné betonové dlažby - Specifikace dle PD | m2 | 1,920 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " V ceně : " | | | | | |
| 47a | | | " - Kladení očištěné betonové dlažby chodníku - 1,92 m2 " | m2 | 1,920 | | 0,00 | |
| | | | " - Lože ze šterkodrté frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrté pro vmetení do spar " | | | | | Součást položky kladení dlažby |
| 47c | | | " - Šterkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 2,15 m2 " | m2 | 2,150 | | 0,00 | |
| | | | " Betonová dlažba chodníku " (2,4)*0,8 | | 1,920 | | | |
| | | | " Cena skladyb včetně ztrátového a přeřutného hutnitelných vrstev " | | | | | |
| 48 | 221 | 596999102 SPC | D+M Zpětná pokládka dočasně odstraněné betonové zámkové dlažby - tl. 60 mm - Specifikace dle PD | m2 | 5,120 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " V ceně : " | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|-----|--|--|----------------|--------------------------------|------|--------------------|
| 48a | | " - Kladení očištěné betonové zámkové dlažby chodníku - 5,12 m ² " | m ² | 5,120 | | 0,00 | |
| | | " - Lože ze šterkodrté frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. šterkodrté pro vmetení do spar " | | | Součást položky kladení dlažby | | |
| 48c | | " - Šterkodrt' ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 5,65 m ² " | m ² | 5,650 | | 0,00 | |
| | | " Betonová dlažba chodníku " (4,9+1,5)*0,8 | | 5,120 | | | |
| | | " Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev " | | | | | |
| | 8 | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 49 | 271 | 871161901 SPC | D+M Zaslepení stávajícího potrubí vodovodu v místě bourané části - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Zaslepení stávající odbočky zátkou po vybourání ve VŠ - pitná voda + požární voda " 1+1 | | 2,000 | | | |
| | | " V ceně veškeré nutné práce a materiál související se zaslepením stávajícího potrubí v místě odbočky. V ceně také odpojení potrubí / řezání pro vybourání bourané větve. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 50 | 271 | 871211901 SPC | Vybourání stávajícího potrubí vodovodu - Specifikace dle PD | m | 988,900 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Vybourání stávajícího vodovodního potrubí vč. tvarovek a armatur. " | | | | | |
| | | " Vybourání stávajícího vodovodu pitné vody " 62,1+9,0+252,6 | | 323,700 | | | |
| | | " Vybourání stávajícího vodovodu požární vody " 226,2+15,3+238,3+36,45+8,05+140,9 | | 665,200 | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 51 | 271 | 871211902 SPC | Vybourání koncových prvků vodovodu vč. zapravení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Vybourání koncových prvků vodovodu " | | 1,000 | | | |
| | | " Vybourání koncových prvků vodovodu - hydrantů, kanálků, vzdušníků, poklopů, souprav, apod. vč. odstranění případného značení a veškerého nutné příslušenství. " | | | | | |
| | | " V ceně odstranění prvků, případné úpravy napojení, přesun a likvidace suti, a další veškeré nutné práce související s odstraněním koncových prvků. V ceně také případný přesun hmot. " | | | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 52 | 271 | 899721901 SPC | D+M Odstranění stávající krycí folie potrubí - Specifikace dle PD | m | 988,900 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Odstranění krycí folie potrubí vč. odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| | | " Odstranění krycí folie potrubí pitné vody " 62,1+9,0+252,6 | | 323,700 | | | |
| | | " Odstranění krycí folie potrubí požární vody " 226,2+15,3+238,3+36,45+8,05+140,9 | | 665,200 | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 53 | 271 | 899721902 SPC | D+M Odstranění stávajícího signalizačního vodiče - Specifikace dle PD | m | 988,900 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Odstranění signalizačního vodiče potrubí vč. případného odpojení, odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| | | " Odstranění signalizačního vodiče potrubí pitné vody " 62,1+9,0+252,6 | | 323,700 | | | |
| | | " Odstranění signalizačního vodiče potrubí požární vody " 226,2+15,3+238,3+36,45+8,05+140,9 | | 665,200 | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 54 | 221 | 916111121 | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého | m | 48,800 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Osazení očištěných dlažebních kostek " 48,8 | | 48,800 | | | |
| 55 | 583 | 58381007 | <i>kostka dlažební žula drobná 8/10</i> | m ² | 0,996 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Rezerva kostek pro zpětnou pokládku krajníků z dlažebních kostek po provedení rýh - ± 20 % z celkové plochy. " ((48,8*0,1)*0,2)*1,02 | | 0,996 | | | |
| 56 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 119,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Osazení očištěných obrubníků " 20*(2,0)+4,0+48,2+2,0+25,2 | | 119,400 | | | |
| 57 | 592 | 59217031 | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm | m | 12,537 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Rezerva obrubníku pro zpětné položení po provedení rýh - druh obrub dle stávajících - předpoklad 1000x150x250 mm. Rezerva 10 %. " | | | | | |
| | | " Rezerva silničního obrubníku " ((119,4)*0,1)*1,05 | | 12,537 | | | |
| | | " V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. " | | | | | |
| 58 | 221 | 916132113 | Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 4,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Osazení očištěných krajníků " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| 59 | 221 | 916231213 | Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 12,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Osazení očištěných obrubníků " (2,0)*6 | | 12,000 | | | |
| 60 | 221 | 919735113 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm | m | 481,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " | | | | | |
| | | " Řezání - v částech vybourání potrubí pro pitnou vodu " (51,3+58,1+3,8+5,4+65,5+7,1+4,8+28,3)*2 | | 448,600 | | | |
| | | " Řezání - v částech vybourání potrubí pro požární vodu " (6,8+5,8+3,6)*2 | | 32,400 | | | |
| 61 | 221 | 9719999901 SPC | D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - dlažďených ploch - Specifikace dle PD | m | 17,600 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Výškové napojení dlažďených ploch na stávající komunikaci " | | | | | |
| | | " Napojení opětovně vydlážděného chodníku na stávající. " (2,4)*2+(4,9)*2+(1,5)*2 | | 17,600 | | | |
| | | " V ceně: - případné řezání krytu / dlažby; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela krytu / napojení dlažby; - předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|-----------|------|------|--------------------|
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 62 | 221 | 979024442 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkůvých | m | 12,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " 6*(2,0) | | 12,000 | | | |
| 63 | 221 | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních | m | 123,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " 20*(2,0)+4,0+48,2+2,0+25,2 | | 119,400 | | | |
| | | | * Očištění vybouraných krajníků před zpětným osazením " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| 64 | 221 | 979054441 | Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného | m2 | 1,920 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných betonových dlaždic před zpětným osazením " | | | | | |
| | | | * Očištění dlažby chodníku. " (2,4)*0,8 | | 1,920 | | | |
| 65 | 221 | 979054451 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného | m2 | 5,120 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných betonových dlaždic před zpětným osazením " | | | | | |
| | | | * Očištění dlažby chodníku " (4,9+1,5)*0,8 | | 5,120 | | | |
| 66 | 221 | 979071122 | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živčnou směsí nebo MC | m2 | 4,880 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (48,8)*0,1 | | 4,880 | | | |
| 67 | 997 | 997999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrky - vzdálenost skládky do 30 km | t | 86,698 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrky " (2,042+23,056+61,6) | | 86,698 | | | |
| 67a | | | * - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 86,698 | | 0,00 | |
| 67b | | | * - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 86,698 | | 0,00 | |
| 67c | | | * - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 2 514,242 | | 0,00 | |
| 67d | | | * - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 86,698 | | 0,00 | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 68 | 997 | 997999902 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 60,798 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 16,558+44,24 | | 60,798 | | | |
| 68a | | | * - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 60,798 | | 0,00 | |
| 68b | | | * - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 60,798 | | 0,00 | |
| 68c | | | * - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 1 763,142 | | 0,00 | |
| 68d | | | * - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 60,798 | | 0,00 | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 69 | 997 | 997999903 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 27,805 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " 5,208+20,559+0,484+1,554 | | 27,805 | | | |
| 69a | | | * - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 27,805 | | 0,00 | |
| 69b | | | * - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 27,805 | | 0,00 | |
| 69c | | | * - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 806,345 | | 0,00 | |
| 69d | | | * - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 27,805 | | 0,00 | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 70 | 221 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždicovým | t | 4,718 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 71 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným | t | 27,908 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 72 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m | t | 5,808 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 73 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 203,654 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 74 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | |

CELKEM

0,00

| | | |
|---------------|---|-------------|
| CELKEM | D.2.2. AREÁLOVÝ ROZVOD VODOVODU - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO VODOVODU | 0,00 |
|---------------|---|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.2.3. PŘÍPOJKA KANALIZACE
JKSO: 827.29.A3.1.1

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 |
| | 1 | Zemní práce | | | | | | 0,00 |
| 1 | 001 | 113107023 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopech ručně | m2 | 16,811 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladu asfaltové komunikace v místě kanalizace (A). " (2,0*2,0)+(2,82*1,1) | | 7,102 | | | |
| | | | " Odstranění podkladu asfaltové komunikace v místě kanalizace (B). " (2,0*2,0)+(5,19*1,1) | | 9,709 | | | |
| 2 | 001 | 113107043 | Odstranění podkladu živých tl 150 mm při překopech ručně | m2 | 16,811 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění asfaltové komunikace v místě kanalizace (A). " (2,0*2,0)+(2,82*1,1) | | 7,102 | | | |
| | | | " Odstranění asfaltové komunikace v místě kanalizace (B). " (2,0*2,0)+(5,19*1,1) | | 9,709 | | | |
| 3 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 4 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 5 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 6 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 7 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 8 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 9 | 001 | 119999901 SPC | DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemních drátů, apod. vč. případného zapojení. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 10 | 001 | 132212222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 17,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh v horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně, 40 %. " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " (10,0*1,1*2,2)*0,40 | | 9,680 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu Š1 " (2,0*2,0*2,45)*0,40 | | 3,920 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu N1 " (2,0*2,0*2,55)*0,40 | | 4,080 | | | |
| 11 | 001 | 132312222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 4,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh v horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně, 10 %. " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " (10,0*1,1*2,2)*0,10 | | 2,420 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu Š1 " (2,0*2,0*2,45)*0,10 | | 0,980 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu N1 " (2,0*2,0*2,55)*0,10 | | 1,020 | | | |
| 12 | 001 | 132254201 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 | m3 | 17,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh v horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 strojně, 40 %. " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " (10,0*1,1*2,2)*0,40 | | 9,680 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu Š1 " (2,0*2,0*2,45)*0,40 | | 3,920 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu N1 " (2,0*2,0*2,55)*0,40 | | 4,080 | | | |
| 13 | 001 | 132354201 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 | m3 | 4,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh v horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 strojně, 10 %. " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " (10,0*1,1*2,2)*0,10 | | 2,420 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu Š1 " (2,0*2,0*2,45)*0,10 | | 0,980 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu N1 " (2,0*2,0*2,55)*0,10 | | 1,020 | | | |
| 14 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 4,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 10 % " (17,68+4,42+17,68+4,42)*0,1 | | 4,420 | | | |
| 15 | 001 | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m | m2 | 67,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Pažení rýhy pro přípojku kanalizace, 80 % " 10,0*2,2*2*0,80 | | 35,200 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu Š1, 80 % " 2,0*2,45*4*0,80 | | 15,680 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu N1, 80 % " 2,0*2,55*4*0,80 | | 16,320 | | | |
| 16 | 001 | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m | m2 | 67,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 17 | 001 | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy | m2 | 24,810 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hutnění plochy před opětovným prováděním asfaltu. " 16,81 | | 16,810 | | | |
| | | | " Hutnění plochy pod šachty Š1, N1. " (2*2)*2 | | 8,000 | | | |
| 18 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 31,544 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp potrubí kanalizační přípojky šterkem. " 10,0*1,1*(2,2-0,100-0,350) | | 19,250 | | | |
| | | | " Zásyp šachty Š1 šterkem " 2,0*2,0*2,25-(n*0,650*0,650*2,25) | | 6,014 | | | |
| | | | " Zásyp šachty N1 šterkem " 2,0*2,0*2,35-(n*0,650*0,650*2,35) | | 6,281 | | | |
| 19 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 63,080 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem. " 19,25*2,0 | | 38,500 | | | |
| | | | " Zásyp šachty N1 šterkem. " 6,01*2,0 | | 12,020 | | | |
| | | | " Zásyp šachty N1 šterkem. " 6,28*2,0 | | 12,560 | | | |
| 20 | 001 | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 3,850 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Obsyp potrubí kanalizační přípojky šterkopiskem - tl. 350 mm " 10,0*1,1*0,350 | | 3,850 | | | |
| 21 | 583 | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | t | 7,700 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Obsyp potrubí šterkopiskem - tl. 350 mm. " 3,85*2,0 | | 7,700 | | | |
| 22 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 44,200 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojně. " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 22,100 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - tř. těžitelnosti I " (17,68+4,42) | | 22,100 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 22,100 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - tř. těžitelnosti II " (17,68+4,42) | | 22,100 | | | |
| 22a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | 22,100 | | 0,00 | |

| | | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|---------|------|------|--------------------|
| 22b | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 až 5 do 100 m3 " | m3 | 22,100 | | 0,00 | |
| 22c | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 22,100 | | 0,00 | |
| 22d | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 až 5 " | m3 | 22,100 | | 0,00 | |
| 22e | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 442,000 | | 0,00 | |
| 22f | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 442,000 | | 0,00 | |
| 22g | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 44,200 | | 0,00 | |
| 22h | | " - Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 88,400 | | 0,00 | |
| | | " POZN: Množství ze poplatek násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0,00 | |
| 23 | 271 | 451541111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | m3 | 0,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Lože pod podkladní beton pod betonovou šachtu N1 - tl. 100 mm " 2,0*2,0*0,100 | | 0,400 | | | |
| | | " Lože pod podkladní beton pod betonovou šachtu Š1 - tl. 100 mm " 2,0*2,0*0,100 | | 0,400 | | | |
| 24 | 271 | 451573111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 1,100 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Lože z písku pod potrubí přípojky kanalizace - tl. 100 mm " 10,0*1,1*0,100 | | 1,100 | | | |
| 25 | 271 | 452311131 Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 0,840 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | " Podkladní betonová deska pro betonové kanalizační šachty N1, Š1 - tl. 100 mm " ((2,0*2,0*0,1)*2)*1,05 | | 0,840 | | | |
| | 5 | Komunikace | | | | 0,00 | |
| 26 | 221 | 596999101 SPC D+M Komunikace se živiným krytem - vyspravení po provedení přípojek - Specifikace dle PD | m2 | 16,811 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " V ceně : " | | | | | |
| 26a | | " - Obrusná vrstva - asfaltový beton ACO 11 - tl. 40 mm - 18,49 m2 " | m2 | 18,492 | | 0,00 | |
| 26b | | " - Spojovací postřik PS-E - 0,70 kg/m2 - 18,49 m2 " | m2 | 18,492 | | 0,00 | |
| 26c | | " - Podkladní vrstva z ACP 16+ - tl. 70 mm - 18,49 m2 " | m2 | 18,492 | | 0,00 | |
| 26d | | " - Spojovací postřik PS-E - 0,70 kg/m2 - 18,49 m2 " | m2 | 18,492 | | 0,00 | |
| | | " Asfaltová pojezdová komunikace - vyspravení po provedení přípojek. " 4,9+2,1 | | 16,811 | | | |
| | | " Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev " | | | | | |
| | 8 | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 27 | 271 | 871360310 RTO D+M Kanalizační potrubí hladké plnostěnné SN 10 z polypropylenu DN 250 - Specifikace dle PD | m | 11,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Potrubí PP, SN10 DN 250 " | | | | | |
| | | " Potrubí přípojky kanalizace " 10,0*1,1 | | 11,000 | | | |
| | | " V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 28 | 871 | 871999601 SPC D+M Betonová hlavní přípojková šachta - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š1 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š1 " | | 1,000 | | | |
| | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový TR. D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 29 | 871 | 871999602 SPC D+M Betonová kanalizační šachta - DN 1000 - Specifikace dle PD - N1 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - N1 " | | 1,000 | | | |
| | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový TR. D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 30 | 871 | 871999603 SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na betonovou šachtu - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. " | | 2,000 | | | |
| 31 | 871 | 871999604 SPC D+M Napojení stávajícího potrubí kanalizace na betonovou šachtu - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky, zkrácení a úprava stávajícího potrubí DN500 a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. " | | 2,000 | | | |
| | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 32 | 871 | 899722114 Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 11,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 33 | 871 | 899721112 Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC | m | 11,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 34 | 971 | 9719999901 SPC D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - asfaltových a betonových ploch - Specifikace dle PD | m | 29,800 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | " Výškové napojení asfaltových ploch na stávající komunikaci - asfalt v komunikaci pro provedení přípojek " (2*6)+(8*2)+(0,45*4) | | 29,800 | | | |
| | | " V ceně: - řezání asfaltového / betonového krytu; - frézování; - zarovnání styčných ploch; - úprava čela betonového / asfaltového krytu; - spojovací penetrační postřik; - zpětná závlivka spar / předláždění stávající plochy; - odvoz a uložení vybouraných hmot; - další nutné práce související s provedením napojení nových ploch na stávající. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|------|---------|------|------|--------------------|
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 35 | 997 | 997999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 7,396 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi " 7,396 | | 7,396 | | | |
| 35a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 7,396 | | 0,00 | |
| 35b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 7,396 | | 0,00 | |
| 35c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 214,484 | | 0,00 | |
| 35d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 7,396 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 36 | 997 | 997999902 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 5,312 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu " 5,312 | | 5,312 | | | |
| 36a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 5,312 | | 0,00 | |
| 36b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 5,312 | | 0,00 | |
| 36c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 10 km " | t | 154,048 | | 0,00 | |
| 36d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 5,312 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 37 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 63,968 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 38 | 271 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným | t | 5,390 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 39 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. " | | 10,000 | | | |
| | | M | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | |
| | | 23-M | Montáže potrubí | | | | 0,00 | |
| 40 | 923 | 230170005 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350 | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkouška kanalizace " | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " | | | | | |
| 41 | 923 | 230170015 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350 | m | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zkouška kanalizace " | | 10,000 | | | |
| 42 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. " | | 4,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|----------------------------|------|
| CELKEM | D.2.3. PŘÍPOJKA KANALIZACE | 0,00 |
|--------|----------------------------|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se zapisují do řádku k položce. Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena zapisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE

| Kód | Popis | Cena celkem |
|-----|-------|-------------|
| 1 | 2 | 3 |

| | | |
|---|--|-------------|
| 1 | D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - VSAKOVACÍ NÁDRŽ | 0,00 |
| 2 | D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - ČERPACÍ STANICE | 0,00 |
| 3 | D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - AREÁLOVÝ ROZVOD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE | 0,00 |
| 4 | D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - AREÁLOVÝ ROZVOD DEŠŤOVÉ KANALIZACE | 0,00 |
| 5 | D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE | 0,00 |
| | <u>D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - CELKEM</u> | <u>0,00</u> |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE

Část: VSAKOVACÍ NÁDRŽ

JKSO: 825.9.1.1

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | 0,00 | |
| | 1 | | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 2 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 3 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 4 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 35,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 5 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 6 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 7 | 001 | 121151123 | Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné | m2 | 990,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice v místě provedení nové nádrže " (1,4+68,4+1,4)*(1,4+10,2+1,4)- (338,85)+(26,76+158,52+25,71+86,22+48,72+43,92) | | 976,600 | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě nového potrubí " (1,1*(7,3+1,8)) | | 10,010 | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě nové šachty " (2,0*2,0) | | 4,000 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 8 | 001 | 122251105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojné | m3 | 735,360 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odkopávky části stávajících svahů / valů pro provedení vsakovací nádrže - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Odkopávky části stávajících svahů / valů pro výkop pro vsakovací nádrž - svah u loděnice." (210,0+513,6+720,3)*0,4 | | 577,560 | | | |
| | | | " Odkopávky části stávajících svahů pro výkop pro vsakovací nádrž - svah u hřiště." (243,1+52,5+98,9)*0,4 | | 157,800 | | | |
| | | | " V ceně také zohledněna lepivost vytěžené zeminy. " | | | | | |
| 9 | 001 | 122351105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojné | m3 | 735,360 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odkopávky části stávajících svahů / valů pro provedení vsakovací nádrže - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Odkopávky části stávajících svahů / valů pro výkop pro vsakovací nádrž - svah u loděnice." (210,0+513,6+720,3)*0,4 | | 577,560 | | | |
| | | | " Odkopávky části stávajících svahů / valů pro výkop pro vsakovací nádrž - svah u hřiště." (243,1+52,5+98,9)*0,4 | | 157,800 | | | |
| | | | " V ceně také zohledněna lepivost vytěžené zeminy. " | | | | | |
| 10 | 001 | 122451104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojné | m3 | 367,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odkopávky části stávajících svahů / valů pro provedení vsakovací nádrže - 20 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Odkopávky části stávajících svahů / valů pro výkop pro vsakovací nádrž - svah u loděnice." (210,0+513,6+720,3)*0,2 | | 288,780 | | | |
| | | | " Odkopávky části stávajících svahů / valů pro výkop pro vsakovací nádrž - svah u hřiště." (243,1+52,5+98,9)*0,2 | | 78,900 | | | |
| 11 | 001 | 131213702 | Hloubení nezapažených jam v nesoudržitelných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 140,206 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou dešťovou kanalizaci - trasa A1 - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení vsakovací nádrže " ((69,6*11,4*1,6)+(0,8*1,6)/2)*(70,8+11,4)*2*0,1 | | 137,472 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro potrubí dešťové kanalizace - úsek RN - DŠ10 " (2,52*1,1*7,3)*0,1 | | 2,024 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro potrubí dešťové kanalizace - úsek DŠ10 - N1 " (1,52*1,1*1,8)*0,1 | | 0,301 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty DŠ10 " (1,5*1,5*1,82)*0,1 | | 0,410 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepivost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 12 | 001 | 131251105 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojné | m3 | 841,236 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou dešťovou kanalizaci - trasa A1 - 60 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení vsakovací nádrže " ((69,6*11,4*1,6)+(0,8*1,6)/2)*(70,8+11,4)*2*0,6 | | 824,832 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro potrubí dešťové kanalizace - úsek RN - DŠ10 " (2,52*1,1*7,3)*0,6 | | 12,141 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro potrubí dešťové kanalizace - úsek DŠ10 - N1 " (1,52*1,1*1,8)*0,6 | | 1,806 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty DŠ10 " (1,5*1,5*1,82)*0,6 | | 2,457 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepivost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 13 | 001 | 131313702 | Hloubení nezapažených jam v nesoudržitelných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 140,206 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou dešťovou kanalizaci - trasa A1 - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení vsakovací nádrže " ((69,6*11,4*1,6)+(0,8*1,6)/2)*(70,8+11,4)*2*0,1 | | 137,472 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro potrubí dešťové kanalizace - úsek RN - DŠ10 " (2,52*1,1*7,3)*0,1 | | 2,024 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro potrubí dešťové kanalizace - úsek DŠ10 - N1 " (1,52*1,1*1,8)*0,1 | | 0,301 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty DŠ10 " (1,5*1,5*1,82)*0,1 | | 0,410 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepivost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 14 | 001 | 131351104 | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojné | m3 | 280,412 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou dešťovou kanalizaci - trasa A1 - 20 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení vsakovací nádrže " ((69,6*11,4*1,6)+(0,8*1,6)/2)*(70,8+11,4)*2*0,2 | | 274,944 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro potrubí dešťové kanalizace - úsek RN - DŠ10 " (2,52*1,1*7,3)*0,2 | | 4,047 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro potrubí dešťové kanalizace - úsek DŠ10 - N1 " (1,52*1,1*1,8)*0,2 | | 0,602 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty DŠ10 " (1,5*1,5*1,82)*0,2 | | 0,819 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od jámy, lepivost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 15 | 001 | 139001101 | Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 140,206 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 10 % " (140,206+841,236+140,206+280,412)*0,1 | | 140,206 | | | |
| 16 | 001 | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržitelných nebo nesoudržitelných pod násypy | m2 | 799,110 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hutnění plochy pod vsakovací nádrž. " 69,9*11,4 | | 796,860 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|-----------|------|------|--------------------|
| | | | "Hutnění podloží pod šachtami z PP " (1,5*1,5)*1 | | 2,250 | | | |
| 17 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 970,681 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Zásyp vsakovací nádrže - šterkem - 50% z celkového objemu. " ((274,94+1099,78)-68,4*10,2*0,61)*0,5 | | 474,568 | | | |
| | | | "Zásyp vsakovací nádrže - zeminou z výkopů - 50% z celkového objemu. " ((274,94+1099,78)-68,4*10,2*0,61)*0,5 | | 474,568 | | | |
| | | | "Zásyp potrubí dešťové kanalizace - zeminou z výkopů - úsek RN - DŠ10 " (1,1*7,3)*(2,52-0,100-0,350) | | 16,622 | | | |
| | | | "Zásyp potrubí dešťové kanalizace - zeminou z výkopů - úsek DŠ10 - N1 " (1,1*1,8)*(1,52-0,100-0,350) | | 2,119 | | | |
| | | | "Zásyp kanalizační šachty DŠ10 " 1,5*1,5*(1,62-0,150)-(π*0,330*0,330*1,47) | | 2,805 | | | |
| 18 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 949,136 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Zásyp vsakovací nádrže šterkem. " 474,568*2,0 | | 949,136 | | | |
| 19 | 583 | 58337302 | šterkopísek frakce 0/16 | t | 5,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopískem " | | | | | |
| | | | "Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ10 " (2,805)*2,0 | | 5,610 | | | |
| 20 | 001 | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 3,504 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Obsyp potrubí splaškové kanalizace - tl. 350 mm " (7,3+1,8)*1*0,350 | | 3,504 | | | |
| 21 | 583 | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | t | 7,008 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Obsyp potrubí šterkopískem - tl. 350 mm. " 3,504*2,0 | | 7,008 | | | |
| 22 | 001 | 181351113 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 990,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Zpětné rozprostření sejmuté ornice " 976,6+10,01+4,0 | | 990,610 | | | |
| 23 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 990,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Úprava zeminy před dosevem -1x " (990,61)*1 | | 990,610 | | | |
| 24 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 990,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Úprava zeminy před dosevem - 1x " (990,61)*1 | | 990,610 | | | |
| 25 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s přívěsem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 990,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Provzdušnění trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (990,61) | | 990,610 | | | |
| 26 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s přívěsem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 990,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Prořezání trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (990,61) | | 990,610 | | | |
| 27 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 9,906 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (990,61)*0,005 | | 4,953 | | | |
| | | | "Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (990,61)*0,005 | | 4,953 | | | |
| 28 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 990,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (990,61) | | 990,610 | | | |
| 29 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 9,708 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (990,61)*0,0098 | | 9,708 | | | |
| 30 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 990,610 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (990,61) | | 990,610 | | | |
| | | | "V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 31 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,991 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(990,61))*2 | | 0,991 | | | |
| 32 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 1 981,220 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (990,61)*2 | | 1 981,220 | | | |
| 33 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,020 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((990,61)*0,02)/1000 | | 0,020 | | | |
| 34 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 19,812 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (990,61)*0,02 | | 19,812 | | | |
| 35 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 990,610 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Ošetření trávníku " (990,61) | | 990,610 | | | |
| 36 | 231 | 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 14,859 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(990,61) | | 14,859 | | | |
| 37 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 691,431 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | "Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 543,438 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - pro potrubí. " (16,622+2,119)*(0,1+0,6) | | 13,119 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - pro vsakovací nádrž. " (474,568)*(0,1+0,6) | | 332,198 | | | |
| | | | "Odvoz ornice na meziskládku před zpětným rozprostřením. " (990,61)*0,2 | | 198,122 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 147,993 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - pro potrubí. " (16,622+2,119)*(0,1+0,2) | | 5,622 | | | |
| | | | "Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - pro vsakovací nádrž. " (474,568)*(0,1+0,2) | | 142,370 | | | |
| 37a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 543,438 | | 0,00 | |
| 37b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 147,993 | | 0,00 | |
| 37c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 543,438 | | 0,00 | |
| 37d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 147,993 | | 0,00 | |
| 37c | | | "Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 691,431 | | 0,00 | |
| | | | "V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 38 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 691,431 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | "Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 543,438 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|----------------|------|--|-------------|--------------------|
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - pro potrubí. " (16,622+2,119)*(0,1+0,6) | | 13,119 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - pro vsakovací nádrž. " (474,568)*(0,1+0,6) | | 332,198 | | | | |
| | | | " Odvoz ornice z meziskládky před zpětným rozprostřením. " (990,61)*0,2 | | 198,122 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 147,993 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - pro potrubí. " (16,622+2,119)*(0,1+0,2) | | 5,622 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp - pro vsakovací nádrž. " (474,568)*(0,1+0,2) | | 142,370 | | | | |
| 38a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 543,438 | | | 0,00 | |
| 38b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 147,993 | | | 0,00 | |
| 38c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 543,438 | | | 0,00 | |
| 38d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 147,993 | | | 0,00 | |
| | | | " V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. " | | | | | | |
| 39 | 001 | 189999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 1 460,271 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojně. " | | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 856,733 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - pro VN " (140,206+841,236)-(13,119+332,198) | | 636,125 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z odkopávek stávajících svahů - uvažováno 30 % z množství " (735,36)*0,3 | | 220,608 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 603,538 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - pro VN " (140,206+280,412)-(5,622+142,37) | | 272,626 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z odkopávek stávajících svahů - uvažováno 30 % z množství " (735,36+367,68)*0,3 | | 330,912 | | | | |
| 39a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 856,733 | | | 0,00 | |
| 39b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 603,538 | | | 0,00 | |
| 39c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 856,733 | | | 0,00 | |
| 39d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 603,538 | | | 0,00 | |
| 39e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 17 134,660 | | | 0,00 | |
| 39f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 12 070,760 | | | 0,00 | |
| 39g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhotuňných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 1 460,271 | | | 0,00 | |
| 39h | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 2 920,542 | | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | | |
| 40 | 001 | 189999951 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky obsahující nebezpečné látky na skládku - vzdálenost skládky do 150 km | m3 | 91,920 | 0,00 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojně. " | | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 36,768 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z odkopávek stávajících svahů - uvažováno 5 % z množství " (735,36)*0,05 | | 36,768 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 55,152 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z odkopávek stávajících svahů - uvažováno 5 % z množství " (735,36+367,68)*0,05 | | 55,152 | | | | |
| 40a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | 36,768 | | | 0,00 | |
| 40b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 55,152 | | | 0,00 | |
| 40c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 36,768 | | | 0,00 | |
| 40d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 55,152 | | | 0,00 | |
| 40e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 150 km " | m3 | 5 147,520 | | | 0,00 | |
| 40f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 150 km " | m3 | 7 721,280 | | | 0,00 | |
| 40g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhotuňných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 91,920 | | | 0,00 | |
| 40h | | | " - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení obsahující nebezpečné látky kód odpadu 17 05 03 " | t | 183,840 | | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | | |
| | | 2 | Zakládání | | | | | 0,00 | |
| 41 | 001 | 213141112 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m | m2 | 1 489,680 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Obalení vsakovací nádrže. " 68,4*10,2*2+68,4*0,6*2+10,2*0,6*2 | | 1 489,680 | | | | |
| 42 | 693 | 69311060 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2 | m2 | 1 936,584 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Obalení vsakovací nádrže. " (68,4*10,2*2+68,4*0,6*2+10,2*0,6*2)*1,3 | | 1 936,584 | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | 0,00 | |
| 43 | 271 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | m3 | 0,338 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lože pod PP šachtu DŠ10 - tl. 150 mm " 1,5*1,5*0,15 | | 0,338 | | | | |
| 44 | 271 | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 39,672 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lože pod vsakovací nádrž - tl. 50 mm " 69,6*11,4*0,050 | | 39,672 | | | | |
| 45 | 271 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku | m3 | 1,502 | | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|------|------------|------|------|--------------------|
| | | | " Lože z písku pod potrubí dešťové kanalizace - tl. 100 mm " (7,3+1,8)*1,1*0,150 | | 1,502 | | | |
| | 8 | | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 46 | 271 | 871360310 | RTO D+M Kanalizační potrubí hladké plnostěnné SN 10 z polypropylenu DN250 - Specifikace dle PD | m | 10,010 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí PP, SN16 DN 400 " | | | | | |
| | | | " Potrubí splaškové kanalizace " (9,1)*1,1 | | 10,010 | | | |
| | | | " Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 47 | 871 | 871999101 | SPC D+M Retenční nádrž z plastových akumulačních bloků 10,2 x 68,4 x 0,61m - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " V ceně : Zasakovací bloky z PP 1205x600x305 / 600x600 / 550x550mm, boční stěny, krytky, vstupní adaptéry, speciální systémové spojovací prvky - konektory (horizontální, vertikální), regulátor průtoku, bezpečnostní přepad a veškeré příslušenství zasakovacího zařízení pro zajištění funkčnosti celku. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně doprava, osazení, montážní materiál, odkoušení systému. " | | | | | |
| 48 | 871 | 871999102 | SPC D+M Šachta s regulovatelným odtokem - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ10 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Součástí šachta PE-HD DN600, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop s větracími otvory, škrticí otvor, kalový prostor, bezpečnostní přepad a veškeré příslušenství a vystrojení šachty. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 49 | 871 | 871999103 | SPC D+M Napojení potrubí kanalizace do vsakovací nádrže - Specifikace dle PD | kus | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. " | | 3,000 | | | |
| 50 | 871 | 871999104 | SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na stávající šachtu - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. Úprava stávající šachty - výměna poškozených prvků, vyčištění apod. " | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | 9 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 51 | 997 | 997999901 | SPC Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad - vzdálenost skládky do 30 km | t | 2 206,080 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - odkopávky svahů / valů - uvažováno 60 % z množství " ((735,36+735,36+367,68)*2,0)*0,6 | | 2 206,080 | | | |
| 51a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 2 206,080 | | 0,00 | |
| 51b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 2 206,080 | | 0,00 | |
| 51c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 63 976,320 | | 0,00 | |
| 51d | | | " - Poplatek za uložení na skládce / recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 " | t | 2 206,080 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 52 | 997 | 997999902 | SPC Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směs stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky - vzdálenost skládky do 150 km | t | 183,840 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - odkopávky svahů / valů - uvažováno 5 % z množství " ((735,36+735,36+367,68)*2,0)*0,05 | | 183,840 | | | |
| 52a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 183,840 | | 0,00 | |
| 52b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 183,840 | | 0,00 | |
| 52c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 150 km " | t | 27 392,160 | | 0,00 | |
| 52d | | | " - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) směs stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky kód odpadu 17 09 03 " | t | 183,840 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | 99 | | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 53 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 1 043,151 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 54 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m | t | 9,738 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 55 | HZS | HZS1291 | Hodinová zučtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 15,000 | | | |

Celkem0,00

| | | |
|--------|---|------|
| CELKEM | D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - VSAKOVACÍ NÁDRŽ | 0,00 |
|--------|---|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.
Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE

Část: ČERPACÍ STANICE

JKSO: 814.12.5.1

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | 0,00 | |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 221 | 113106132 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2 | m2 | 2,940 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rozebrání okapového chodníku v místě výkopů nové čerpací stanice " | | | | | |
| | | | " Odstranění okapového chodníku." ((4,9)*0,3)*2 | | 2,940 | | | |
| 2 | 221 | 113107122 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně | m2 | 2,940 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění štěrkového povrchu stávajícího okapového chodníku pod betonovou dlažbou v místě nové čerpací stanice " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladu pod okapovým chodníkem pro novou čerpací stanici " (4,9*0,3)*2 | | 2,940 | | | |
| 3 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 4 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 0,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 5 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 6 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 7 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 8 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 3,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 33 | 001 | 119999901 SPC | D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáfe (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, atd. při výkopových pracích. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 9 | 001 | 121112003 | Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně | m2 | 74,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice v místě provedení nové šachty " ((0,95+0,6+3,0+0,6+0,95)*(0,95+0,6+3,0+0,6+0,95))*2 | | 74,420 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 10 | 001 | 131213702 | Hloubení nezapažených jam v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 41,395 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení pro čerpací stanici - 80% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení pro čerpací stanici " ((3,00*3,00*1,76+((0,95*1,76)/2*(3,0*4)))*0,8)*2 | | 41,395 | | | |
| 11 | 001 | 131313702 | Hloubení nezapažených jam v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 10,349 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení pro čerpací stanici - 20% z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení pro čerpací stanici " ((3,00*3,00*1,76+((0,95*1,76)/2*(3,0*4)))*0,2)*2 | | 10,349 | | | |
| 12 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 5,174 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 10 % " (41,395+10,349)*0,1 | | 5,174 | | | |
| 13 | 001 | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržitných nebo nesoudržitných pod násypy | m2 | 18,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hutnění plochy pod čerpací stanici. " (3,00*3,00)*2 | | 18,000 | | | |
| 14 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 44,251 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp čerpací stanice - zeminou z výkopů. " (25,87-(π*0,885*0,885*1,36)-(0,150+0,250))*2 | | 44,251 | | | |
| 15 | 001 | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 74,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice " (37,21)*2 | | 74,420 | | | |
| 16 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 74,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem -1x " (37,21*2)*1 | | 74,420 | | | |
| 17 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 74,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem - 1x " (37,21*2)*1 | | 74,420 | | | |
| 18 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s přísevem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 74,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provzdušnění trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (37,21)*2 | | 74,420 | | | |
| 19 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s přísevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 74,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Prořezání trávníku s přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (74,42) | | 74,420 | | | |
| 20 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 0,744 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osivo jako přísev při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (74,42)*0,005 | | 0,372 | | | |
| | | | " Osivo jako přísev při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (74,42)*0,005 | | 0,372 | | | |
| 21 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 74,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (74,42) | | 74,420 | | | |
| 22 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 0,729 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (74,42)*0,0098 | | 0,729 | | | |
| 23 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 74,420 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (74,42) | | 74,420 | | | |
| | | | " V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 24 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,074 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(74,42))*2 | | 0,074 | | | |
| 25 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 148,840 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (37,21*2)*2 | | 148,840 | | | |
| 26 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,001 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((74,42)*0,02)/1000 | | 0,001 | | | |
| 27 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 1,488 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (74,42)*0,02 | | 1,488 | | | |
| 28 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 74,420 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|--|---------|------|------|--------------------|
| | | | " Ošetření trávníku " (74,42) | | | 74,420 | | | |
| 29 | 231 | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | | 1,116 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(74,42) | | | 1,116 | | | |
| 30 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | | 59,135 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | | 50,285 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - čerpací stanice " (44,251)*0,8 | | | 35,401 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - ornice " (74,42)*0,2 | | | 14,884 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | | 8,850 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - čerpací stanice " (44,251)*0,2 | | | 8,850 | | | |
| 30a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | | 50,285 | | 0,00 | |
| 30b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | | 8,850 | | 0,00 | |
| 30c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | | 50,285 | | 0,00 | |
| 30d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | | 8,850 | | 0,00 | |
| 30e | | | " Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | | 59,135 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | | |
| 31 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | | 59,135 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | | 50,285 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládku pro zpětným přemístěním - čerpací stanice " (44,251)*0,8 | | | 35,401 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládku pro zpětným přemístěním - ornice " (74,42)*0,2 | | | 14,884 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | | 8,850 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním - čerpací stanice " (44,251)*0,2 | | | 8,850 | | | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení " | | | | | | |
| 31a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | | 50,285 | | 0,00 | |
| 31b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | | 8,850 | | 0,00 | |
| 31c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | | 50,285 | | 0,00 | |
| 31d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | | 8,850 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. " | | | | | | |
| 32 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | | 7,493 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | | 5,994 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací " (41,395)-(35,401) | | | 5,994 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | | 1,499 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací " (10,349)-(8,85) | | | 1,499 | | | |
| 32a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 " | m3 | | 5,994 | | 0,00 | |
| 32b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | | 1,499 | | 0,00 | |
| 32c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | | 5,994 | | 0,00 | |
| 32d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | | 1,499 | | 0,00 | |
| 32e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | | 119,880 | | 0,00 | |
| 32f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | | 29,980 | | 0,00 | |
| 32g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | | 7,493 | | 0,00 | |
| 32h | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | | 14,986 | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 = 2,0 t. " | | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | 0,00 | |
| 34 | 271 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štéřkordtře | m3 | | 2,700 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpevnění dna pod čerpací stanicí - tl. 150 mm " (3,0*3,0*0,150)*2 | | | 2,700 | | | |
| 35 | 271 | 452321161 RTO | Podkladní desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop | m3 | | 4,725 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Železobetonová podkladní deska pod čerpací jámkou - předpoklad: Beton C 25/30 XC2, XA1. " | | | | | | |
| | | | " Železobetonová podkladní deska pod čerpací jámkou - tl. 250 mm. " (((3,0*3,0)*0,25)*2)*1,05 | | | 4,725 | | | |
| | | 8 | Trubní vedení | | | | | 0,00 | |
| 36 | 871 | 871999603 SPC | D+M Čerpací stanice - Specifikace dle PD - ČS1, ČS2 | kus | | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Celoplastová dvouplášťová šachta s armovací výztuží, obetonovaná v tl. 200mm. Uložena na ŽB podkladní desku tl. 250mm. Součástí uzamykatelný litinový poklop třídy D400, vstupní žebřík. Hydroizolace a tepelná izolace stropní konstrukce, vstupní komínek. " | | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně kompletní vstrojení čerpací šachty : - Kalové čerpadlo 2 ks, - řezací oběžné kolo, - elektromotor, - výtlačné potrubí, - nátokové potrubí, - vodící tyč, - spínací plovák, - tvarovky a armatury, - teleskopická tyč, - šoupátko a šoupátkový poklop, rozvaděč (plastový pilíř) vč. prokabelování, napojení na elektro. " | | | | | | |
| | | | " Specifikace - ČS1 : dvouplášťová šachta pro dobetonování, vnitřní průměr 960 mm, vnější průměr 1280 mm, předpokládaná výška 1500 mm, vstupní komínek 900x600x230 mm. Čerpadlo, ele. motor, litina, spouštěcí zařízení, kabeláž, trubní rozvody DN50, zpětná klapka 2 ks, uzavírací šoupě 2 ks, vodící trubky, pozink. řetěz 2 ks, spojovací materiál. El.rozvaděč - automatika pro dvě čerpadla, řízení, ruční režim, plovákový spínač 3 ks. Kompozitový poklop 900x600 mm, třída B, uzamykatelný. | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|---|---|-----|--------|------|-------------|--------------------|
| | | | " Specifikace - ČS2 : dvouplášťová šachta pro dobetonování, vnitřní průměr 960 mm, vnější průměr 1280 mm, výška 4000 mm, vstupní komínek 900x600x230 mm. Čerpadlo - Q-3l/s, H=5m, ele. motor 0,75 kW/2750 ot.min-1, litina, spouštěcí zařízení, kabeláž, trubní rozvody DN50, zpětná klapka 2 ks, uzavírací šoupě 2 ks, vodící trubky, pozink fetěz 2 ks, spojovací materiál. El.rozvaděč - automatika pro dvě čerpadla, řízení, ruční režim, plovákový spínač 3 ks. Kompozitový poklop 900x600 mm, třída B, uzamykatelný. | | | | | | |
| | | | " V ceně také případné emní práce, pro dopojení na elektro, lože, obsyp, kabeláž včetně chráničky, zpětný záryp. " | | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | | |
| | | | " POZN: Uvedený popis je uvažován pro 1 ks šachty. " | | | | | | |
| 37 | 871 | 871999604 | SPC | D+M Napojení potrubí kanalizace na čerpací stanici - Specifikace dle PD | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. " | | | 4,000 | | | |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | 0,00 | |
| 38 | 997 | 997999901 | SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod okapovým chodníkem, štěrk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 0,852 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod okapovým chodníkem, štěrk " (0,426)*2 | | | 0,852 | | | |
| 38a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | | 0,852 | | 0,00 | |
| 38b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | | 0,852 | | 0,00 | |
| 38c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | | 24,708 | | 0,00 | |
| 38d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04. " | t | | 0,852 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | | |
| 39 | 997 | 997999903 | SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 0,750 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - okapový chodník - dlažba " (0,375)*2 | | | 0,750 | | | |
| 39a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | | 0,750 | | 0,00 | |
| 39b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | | 0,750 | | 0,00 | |
| 39c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | | 21,750 | | 0,00 | |
| 39d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01. " | t | | 0,750 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | | 0,00 | |
| 40 | 015 | 998142251 | | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 16,564 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 41 | 231 | 998231311 | | Přesun hmot pro sadovnické a krajinnáfské úpravy vodorovné do 5000 m | t | 0,742 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 42 | HZS | HZS1291 | | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. " | | | 10,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|---|------|
| CELKEM | D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - ČERPACÍ STANICE | 0,00 |
|--------|---|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.2.4. AREÁLOVÁ KANALIZACE
Část AREÁLOVÝ ROZVOD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
JKSO: 827.21.A3.1.1

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 221 | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 2,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění pochůzí dlažby v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Odstranění pochůzí dlažby " (2,2)*1,2 | | 2,640 | | | |
| 2 | 221 | 113107122 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně | m2 | 2,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod pochůzí dlažbu v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladu pod pochůzí dlažbou " (2,2)*1,2 | | 2,640 | | | |
| 3 | 221 | 113107163 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 178,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltem v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - v místě rýh " (55,6+93,3)*1,2 | | 178,680 | | | |
| 4 | 221 | 113107183 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 178,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - v místě rýh " (55,6+93,3)*1,2 | | 178,680 | | | |
| 5 | 221 | 113107323 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 139,960 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltem v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - v místě rýh " (54,1)*1,2 | | 64,920 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltem v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - v místě betonových šachet " (2,0*2,0)*13 | | 52,000 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltem v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - v místě šachet z PP " (1,6*1,6)*9 | | 23,040 | | | |
| 6 | 221 | 113107343 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 139,960 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - v místě rýh " (54,1)*1,2 | | 64,920 | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - v místě betonových šachet " (2,0*2,0)*13 | | 52,000 | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - v místě šachet z PP " (1,6*1,6)*9 | | 23,040 | | | |
| 7 | 221 | 113107223 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 201,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy přes 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltem v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - v místě rýh " (167,9)*1,2 | | 201,480 | | | |
| 8 | 221 | 113107243 | Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 201,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy přes 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod splaškové kanalizace - v místě rýh " (167,9)*1,2 | | 201,480 | | | |
| 9 | 221 | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek | m | 36,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 30*(1,2) | | 36,000 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 10 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 60,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vytrhání stojatých obrub - silničních " 30*(2,0) | | 60,000 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 11 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 160,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 12 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 13 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 14 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 15 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 16 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 17 | 001 | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 386,120 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě vedení areálové splaškové kanalizace - trasa A2 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice pro areálový rozvod splaškové kanalizace - v místě rýh " (291,1)*1,2 | | 349,320 | | | |
| | | | " Sejmutí ornice pro areálový rozvod splaškové kanalizace - v místě betonových šachet " (2,0*2,0)*6 | | 24,000 | | | |
| | | | " Sejmutí ornice pro areálový rozvod splaškové kanalizace - v místě šachet z PP " (1,6*1,6)*5 | | 12,800 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| | | | " POZN: Délka pro rýhy je celková, tvořena součtem všech délek. " | | | | | |
| 18 | 001 | 119999901 SPC | D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, atd. při výkopových pracích. " | | | | | |
| | | | " Ochrana a zajištění prvků " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|------|---------|------|--------------------|
| 19 | 001 | 119999902 SPC | DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemních drátů, apod. vč. případného zapojení. " | | | | |
| | | | " Doplnění a navrácení ochranných prvků " (1,0) | | 1,000 | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. " | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | |
| 20 | 001 | 132212222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 382,717 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou splaškovou kanalizaci - trasa A2 - 30 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š1 - Š2 " (34,6*1,2*2,1)*0,3 | | 26,158 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š2 - Š3 " (32,0*1,2*1,85)*0,3 | | 21,312 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š3 - Š4 " (23,2*1,2*1,65)*0,3 | | 13,781 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š4 - Š5 " (12,1*1,2*1,45)*0,3 | | 6,316 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š5 - Š6 " (22,3*1,2*1,25)*0,3 | | 10,035 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š6 - Š7 " (17,1*1,2*1,1)*0,3 | | 6,772 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š7 - Š8 " (11,4*1,2*1,05)*0,3 | | 4,309 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š8 - Š9 " (11,3*1,2*1,1)*0,3 | | 4,475 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š9 - Š10 " (14,0*1,2*1,25)*0,3 | | 6,300 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š10 - Š11 " (9,3*1,2*1,3)*0,3 | | 4,352 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š11 - ČS1 " (2,4*1,2*1,3)*0,3 | | 1,123 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek ČS1 - napojení " (17,1*1,2*1,35)*0,3 | | 8,311 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š4 - Š25 " (22,8*1,2*1,5)*0,3 | | 12,312 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š25 - Š26 " (4,9*1,2*1,5)*0,3 | | 2,646 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š26 - V2 " (2,0*1,2*1,5)*0,3 | | 1,080 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š25 - V1 " (5,4*1,2*1,5)*0,3 | | 2,916 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š5 - Š27 " (21,7*1,2*1,4)*0,3 | | 10,937 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š27 - Š28 " (6,4*1,2*1,4)*0,3 | | 3,226 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š28 - V4 " (2,0*1,2*1,4)*0,3 | | 1,008 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š27 - V3 " (6,5*1,2*1,4)*0,3 | | 3,276 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š6 - Š30 " (22,7*1,2*1,15)*0,3 | | 9,398 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š30 - Š29 " (7,3*1,2*1,15)*0,3 | | 3,022 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š29 - V5 " (2,0*1,2*1,15)*0,3 | | 0,828 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š30 - V6 " (5,5*1,2*1,15)*0,3 | | 2,277 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š7 - Š31 " (26,2*1,2*1,05)*0,3 | | 9,904 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š31 - V7 " (2,0*1,2*1,05)*0,3 | | 0,756 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š8 - V8 " (7,3*1,2*1,0)*0,3 | | 2,628 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š9 - V9 " (7,3*1,2*1,2)*0,3 | | 3,154 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š10 - ČS2 " (10,6*1,2*1,3)*0,3 | | 4,961 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek ČS2 - Š32 " (2,2*1,2*2,9)*0,3 | | 2,297 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - Š33 " (7,3*1,2*2,9)*0,3 | | 7,621 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š33 - V20 " (5,0*1,2*2,9)*0,3 | | 5,220 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - V18 " (5,1*1,2*2,9)*0,3 | | 5,324 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - vstup u V18 " (5,1*1,2*2,9)*0,3 | | 5,324 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32-Š33 - V19 " (5,1*1,2*2,9)*0,3 | | 5,324 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š2 - Š12 " (35,1*1,2*1,75)*0,3 | | 22,113 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š12 - Š13 " (24,2*1,2*1,65)*0,3 | | 14,375 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š13 - Š14 " (32,1*1,2*1,6)*0,3 | | 18,490 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š14 - Š15 " (26,8*1,2*1,5)*0,3 | | 14,472 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š15 - Š16 " (15,5*1,2*1,35)*0,3 | | 7,533 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š16 - Š17 " (15,4*1,2*1,05)*0,3 | | 5,821 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š17 - Š18 " (5,7*1,2*0,6)*0,3 | | 1,231 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š18 - Š19 " (11,5*1,2*0,5)*0,3 | | 2,070 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š19 - Š20 " (11,1*1,2*0,5)*0,3 | | 1,998 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š20 - Š21 " (12,8*1,2*0,55)*0,3 | | 2,534 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š21 - Š22 " (5,4*1,2*0,7)*0,3 | | 1,361 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š22 - Š23 " (6,6*1,2*0,75)*0,3 | | 1,782 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š23 - Š24 " (4,8*1,2*0,75)*0,3 | | 1,296 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š24 - V11 " (2,4*1,2*0,75)*0,3 | | 0,648 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š24 - V10 " (2,4*1,2*0,75)*0,3 | | 0,648 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š17 - V17 " (7,1*1,2*0,8)*0,3 | | 2,045 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š18 - V16 " (7,1*1,2*0,4)*0,3 | | 1,022 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š19 - V15 " (7,1*1,2*0,6)*0,3 | | 1,534 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š20 - V14 " (7,1*1,2*0,45)*0,3 | | 1,150 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š21 - V13 " (7,1*1,2*0,6)*0,3 | | 1,534 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š22 - V12 " (3,4*1,2*0,75)*0,3 | | 0,918 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek šachta u Š2 - stávající jámka " (14,3*1,2*2,0)*0,3 | | 10,296 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 30 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š20 " (1,6*1,6*0,45)*0,3 | | 0,346 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š21 " (1,6*1,6*0,65)*0,3 | | 0,499 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š22 " (1,6*1,6*0,75)*0,3 | | 0,576 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š23 " (1,6*1,6*0,75)*0,3 | | 0,576 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š24 " (1,6*1,6*0,75)*0,3 | | 0,576 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š25 " (1,6*1,6*1,5)*0,3 | | 1,152 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š26 " (1,6*1,6*1,5)*0,3 | | 1,152 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š27 " (1,6*1,6*1,4)*0,3 | | 1,075 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š28 " (1,6*1,6*1,4)*0,3 | | 1,075 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š29 " (1,6*1,6*1,15)*0,3 | | 0,883 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š30 " (1,6*1,6*1,15)*0,3 | | 0,883 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š31 " (1,6*1,6*1,05)*0,3 | | 0,806 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š32 " (1,6*1,6*2,75)*0,3 | | 2,112 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š33 " (1,6*1,6*2,75)*0,3 | | 2,112 | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|--|---------|--|------|----------------|
| | | | " Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 30 % z celkové kubatury " | | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - u Š2 " (2,0*2,0*2,25)*0,3 | | | 2,700 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š2 " (2,0*2,0*2,2)*0,3 | | | 2,640 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š3 " (2,0*2,0*2,0)*0,3 | | | 2,400 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š4 " (2,0*2,0*1,75)*0,3 | | | 2,100 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š5 " (2,0*2,0*1,65)*0,3 | | | 1,980 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š6 " (2,0*2,0*1,4)*0,3 | | | 1,680 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š7 " (2,0*2,0*1,1)*0,3 | | | 1,320 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š8 " (2,0*2,0*1,25)*0,3 | | | 1,500 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š9 " (2,0*2,0*1,45)*0,3 | | | 1,740 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š10 " (2,0*2,0*1,55)*0,3 | | | 1,860 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š11 " (2,0*2,0*1,55)*0,3 | | | 1,860 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š12 " (2,0*2,0*1,85)*0,3 | | | 2,220 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š13 " (2,0*2,0*1,9)*0,3 | | | 2,280 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š14 " (2,0*2,0*1,8)*0,3 | | | 2,160 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š15 " (2,0*2,0*1,65)*0,3 | | | 1,980 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š16 " (2,0*2,0*1,55)*0,3 | | | 1,860 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š17 " (2,0*2,0*1,05)*0,3 | | | 1,260 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š18 " (2,0*2,0*0,65)*0,3 | | | 0,780 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š19 " (2,0*2,0*0,85)*0,3 | | | 1,020 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. " | | | | | | |
| | | | " POZN: Výška zásypu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. " | | | | | | |
| 21 | 001 | 132312222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | | 127,572 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou splaškovou kanalizaci - trasa A2 - 40 % z celkové kubatury " | | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š1 - Š2 " (34,6*1,2*2,1)*0,1 | | | 8,719 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š2 - Š3 " (32,0*1,2*1,85)*0,1 | | | 7,104 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š3 - Š4 " (23,2*1,2*1,65)*0,1 | | | 4,594 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š4 - Š5 " (12,1*1,2*1,45)*0,1 | | | 2,105 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š5 - Š6 " (22,3*1,2*1,25)*0,1 | | | 3,345 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š6 - Š7 " (17,1*1,2*1,1)*0,1 | | | 2,257 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š7 - Š8 " (11,4*1,2*1,05)*0,1 | | | 1,436 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š8 - Š9 " (11,3*1,2*1,1)*0,1 | | | 1,492 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š9 - Š10 " (14,0*1,2*1,25)*0,1 | | | 2,100 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š10 - Š11 " (9,3*1,2*1,3)*0,1 | | | 1,451 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š11 - ČS1 " (2,4*1,2*1,3)*0,1 | | | 0,374 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek ČS1 - napojení " (17,1*1,2*1,35)*0,1 | | | 2,770 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š4 - Š25 " (22,8*1,2*1,5)*0,1 | | | 4,104 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š25 - Š26 " (4,9*1,2*1,5)*0,1 | | | 0,882 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š26 - V2 " (2,0*1,2*1,5)*0,1 | | | 0,360 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š25 - V1 " (5,4*1,2*1,5)*0,1 | | | 0,972 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š5 - Š27 " (21,7*1,2*1,4)*0,1 | | | 3,646 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š27 - Š28 " (6,4*1,2*1,4)*0,1 | | | 1,075 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š28 - V4 " (2,0*1,2*1,4)*0,1 | | | 0,336 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š27 - V3 " (6,5*1,2*1,4)*0,1 | | | 1,092 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š6 - Š30 " (22,7*1,2*1,15)*0,1 | | | 3,133 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š30 - Š29 " (7,3*1,2*1,15)*0,1 | | | 1,007 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š29 - V5 " (2,0*1,2*1,15)*0,1 | | | 0,276 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š30 - V6 " (5,5*1,2*1,15)*0,1 | | | 0,759 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š7 - Š31 " (26,2*1,2*1,05)*0,1 | | | 3,301 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š31 - V7 " (2,0*1,2*1,05)*0,1 | | | 0,252 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š8 - V8 " (7,3*1,2*1,0)*0,1 | | | 0,876 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š9 - V9 " (7,3*1,2*1,2)*0,1 | | | 1,051 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š10 - ČS2 " (10,6*1,2*1,3)*0,1 | | | 1,654 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek ČS2 - Š32 " (2,2*1,2*2,9)*0,1 | | | 0,766 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - Š33 " (7,3*1,2*2,9)*0,1 | | | 2,540 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š33 - V20 " (5,0*1,2*2,9)*0,1 | | | 1,740 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - V18 " (5,1*1,2*2,9)*0,1 | | | 1,775 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - vstup u V18 " (5,1*1,2*2,9)*0,1 | | | 1,775 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32-Š33 - V19 " (5,1*1,2*2,9)*0,1 | | | 1,775 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š2 - Š12 " (35,1*1,2*1,75)*0,1 | | | 7,371 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š12 - Š13 " (24,2*1,2*1,65)*0,1 | | | 4,792 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š13 - Š14 " (32,1*1,2*1,6)*0,1 | | | 6,163 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š14 - Š15 " (26,8*1,2*1,5)*0,1 | | | 4,824 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š15 - Š16 " (15,5*1,2*1,35)*0,1 | | | 2,511 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š16 - Š17 " (15,4*1,2*1,05)*0,1 | | | 1,940 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š17 - Š18 " (5,7*1,2*0,6)*0,1 | | | 0,410 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š18 - Š19 " (11,5*1,2*0,5)*0,1 | | | 0,690 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š19 - Š20 " (11,1*1,2*0,5)*0,1 | | | 0,666 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š20 - Š21 " (12,8*1,2*0,55)*0,1 | | | 0,845 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š21 - Š22 " (5,4*1,2*0,7)*0,1 | | | 0,454 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š22 - Š23 " (6,6*1,2*0,75)*0,1 | | | 0,594 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š23 - Š24 " (4,8*1,2*0,75)*0,1 | | | 0,432 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š24 - V11 " (2,4*1,2*0,75)*0,1 | | | 0,216 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š24 - V10 " (2,4*1,2*0,75)*0,1 | | | 0,216 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š17 - V17 " (7,1*1,2*0,8)*0,1 | | | 0,682 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š18 - V16 " (7,1*1,2*0,4)*0,1 | | | 0,341 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š19 - V15 " (7,1*1,2*0,6)*0,1 | | | 0,511 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š20 - V14 " (7,1*1,2*0,45)*0,1 | | | 0,383 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š21 - V13 " (7,1*1,2*0,6)*0,1 | | | 0,511 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š22 - V12 " (3,4*1,2*0,75)*0,1 | | | 0,306 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek šachta u Š2 - stávající jímka " (14,3*1,2*2,0)*0,1 | | | 3,432 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 40 % z celkové kubatury " | | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š20 " (1,6*1,6*0,45)*0,1 | | | 0,115 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|---------|------|----------------|
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š21 " (1,6*1,6*0,65)*0,1 | | 0,166 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š22 " (1,6*1,6*0,75)*0,1 | | 0,192 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š23 " (1,6*1,6*0,75)*0,1 | | 0,192 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š24 " (1,6*1,6*0,75)*0,1 | | 0,192 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š25 " (1,6*1,6*1,5)*0,1 | | 0,384 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š26 " (1,6*1,6*1,5)*0,1 | | 0,384 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š27 " (1,6*1,6*1,4)*0,1 | | 0,358 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š28 " (1,6*1,6*1,4)*0,1 | | 0,358 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š29 " (1,6*1,6*1,15)*0,1 | | 0,294 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š30 " (1,6*1,6*1,15)*0,1 | | 0,294 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š31 " (1,6*1,6*1,05)*0,1 | | 0,269 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š32 " (1,6*1,6*2,75)*0,1 | | 0,704 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š33 " (1,6*1,6*2,75)*0,1 | | 0,704 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 40 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - u Š2 " (2,0*2,0*2,25)*0,1 | | 0,900 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š2 " (2,0*2,0*2,2)*0,1 | | 0,880 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š3 " (2,0*2,0*2,0)*0,1 | | 0,800 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š4 " (2,0*2,0*1,75)*0,1 | | 0,700 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š5 " (2,0*2,0*1,65)*0,1 | | 0,660 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š6 " (2,0*2,0*1,4)*0,1 | | 0,560 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š7 " (2,0*2,0*1,1)*0,1 | | 0,440 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š8 " (2,0*2,0*1,25)*0,1 | | 0,500 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š9 " (2,0*2,0*1,45)*0,1 | | 0,580 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š10 " (2,0*2,0*1,55)*0,1 | | 0,620 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š11 " (2,0*2,0*1,55)*0,1 | | 0,620 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š12 " (2,0*2,0*1,85)*0,1 | | 0,740 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š13 " (2,0*2,0*1,9)*0,1 | | 0,760 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š14 " (2,0*2,0*1,8)*0,1 | | 0,720 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š15 " (2,0*2,0*1,65)*0,1 | | 0,660 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š16 " (2,0*2,0*1,55)*0,1 | | 0,620 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š17 " (2,0*2,0*1,05)*0,1 | | 0,420 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š18 " (2,0*2,0*0,65)*0,1 | | 0,260 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š19 " (2,0*2,0*0,85)*0,1 | | 0,340 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložené výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepkovitost a případné urovnání dna. " | | | | |
| | | | " POZN: Výška zásypu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. " | | | | |
| 22 | 001 | 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 637,861 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou splaškovou kanalizaci - trasa A2 - 50 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š1 - Š2 " (34,6*1,2*2,1)*0,5 | | 43,596 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š2 - Š3 " (32,0*1,2*1,85)*0,5 | | 35,520 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š3 - Š4 " (23,2*1,2*1,65)*0,5 | | 22,968 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š4 - Š5 " (12,1*1,2*1,45)*0,5 | | 10,527 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š5 - Š6 " (22,3*1,2*1,25)*0,5 | | 16,725 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š6 - Š7 " (17,1*1,2*1,1)*0,5 | | 11,286 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š7 - Š8 " (11,4*1,2*1,05)*0,5 | | 7,182 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š8 - Š9 " (11,3*1,2*1,1)*0,5 | | 7,458 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š9 - Š10 " (14,0*1,2*1,25)*0,5 | | 10,500 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š10 - Š11 " (9,3*1,2*1,3)*0,5 | | 7,254 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š11 - ČS1 " (2,4*1,2*1,3)*0,5 | | 1,872 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek ČS1 - napojení " (17,1*1,2*1,35)*0,5 | | 13,851 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š4 - Š25 " (22,8*1,2*1,5)*0,5 | | 20,520 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š25 - Š26 " (4,9*1,2*1,5)*0,5 | | 4,410 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š26 - V2 " (2,0*1,2*1,5)*0,5 | | 1,800 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š25 - V1 " (5,4*1,2*1,5)*0,5 | | 4,860 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š5 - Š27 " (21,7*1,2*1,4)*0,5 | | 18,228 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š27 - Š28 " (6,4*1,2*1,4)*0,5 | | 5,376 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š28 - V4 " (2,0*1,2*1,4)*0,5 | | 1,680 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š27 - V3 " (6,5*1,2*1,4)*0,5 | | 5,460 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š6 - Š30 " (22,7*1,2*1,15)*0,5 | | 15,663 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š30 - Š29 " (7,3*1,2*1,15)*0,5 | | 5,037 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š29 - V5 " (2,0*1,2*1,15)*0,5 | | 1,380 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š30 - V6 " (5,5*1,2*1,15)*0,5 | | 3,795 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š7 - Š31 " (26,2*1,2*1,05)*0,5 | | 16,506 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š31 - V7 " (2,0*1,2*1,05)*0,5 | | 1,260 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š8 - V8 " (7,3*1,2*1,0)*0,5 | | 4,380 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š9 - V9 " (7,3*1,2*1,2)*0,5 | | 5,256 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š10 - ČS2 " (10,6*1,2*1,3)*0,5 | | 8,268 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek ČS2 - Š32 " (2,2*1,2*2,9)*0,5 | | 3,828 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - Š33 " (7,3*1,2*2,9)*0,5 | | 12,702 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š33 - V20 " (5,0*1,2*2,9)*0,5 | | 8,700 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - V18 " (5,1*1,2*2,9)*0,5 | | 8,874 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - vstup u V18 " (5,1*1,2*2,9)*0,5 | | 8,874 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32-Š33 - V19 " (5,1*1,2*2,9)*0,5 | | 8,874 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š2 - Š12 " (35,1*1,2*1,75)*0,5 | | 36,855 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š12 - Š13 " (24,2*1,2*1,65)*0,5 | | 23,958 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š13 - Š14 " (32,1*1,2*1,6)*0,5 | | 30,816 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š14 - Š15 " (26,8*1,2*1,5)*0,5 | | 24,120 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š15 - Š16 " (15,5*1,2*1,35)*0,5 | | 12,555 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š16 - Š17 " (15,4*1,2*1,05)*0,5 | | 9,702 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š17 - Š18 " (5,7*1,2*0,6)*0,5 | | 2,052 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š18 - Š19 " (11,5*1,2*0,5)*0,5 | | 3,450 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š19 - Š20 " (11,1*1,2*0,5)*0,5 | | 3,330 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š20 - Š21 " (12,8*1,2*0,55)*0,5 | | 4,224 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š21 - Š22 " (5,4*1,2*0,7)*0,5 | | 2,268 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š22 - Š23 " (6,6*1,2*0,75)*0,5 | | 2,970 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|---------|------|----------------|
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š23 - Š24 " (4,8*1,2*0,75)*0,5 | | 2,160 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š24 - V11 " (2,4*1,2*0,75)*0,5 | | 1,080 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š24 - V10 " (2,4*1,2*0,75)*0,5 | | 1,080 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š17 - V17 " (7,1*1,2*0,8)*0,5 | | 3,408 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š18 - V16 " (7,1*1,2*0,4)*0,5 | | 1,704 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š19 - V15 " (7,1*1,2*0,6)*0,5 | | 2,556 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š20 - V14 " (7,1*1,2*0,45)*0,5 | | 1,917 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š21 - V13 " (7,1*1,2*0,6)*0,5 | | 2,556 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š22 - V12 " (3,4*1,2*0,75)*0,5 | | 1,530 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek šachta u Š2 - stávající jímka " (14,3*1,2*2,0)*0,5 | | 17,160 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 50 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š20 " (1,6*1,6*0,45)*0,5 | | 0,576 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š21 " (1,6*1,6*0,65)*0,5 | | 0,832 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š22 " (1,6*1,6*0,75)*0,5 | | 0,960 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š23 " (1,6*1,6*0,75)*0,5 | | 0,960 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š24 " (1,6*1,6*0,75)*0,5 | | 0,960 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š25 " (1,6*1,6*1,5)*0,5 | | 1,920 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š26 " (1,6*1,6*1,5)*0,5 | | 1,920 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š27 " (1,6*1,6*1,4)*0,5 | | 1,792 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š28 " (1,6*1,6*1,4)*0,5 | | 1,792 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š29 " (1,6*1,6*1,15)*0,5 | | 1,472 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š30 " (1,6*1,6*1,15)*0,5 | | 1,472 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š31 " (1,6*1,6*1,05)*0,5 | | 1,344 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š32 " (1,6*1,6*2,75)*0,5 | | 3,520 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š33 " (1,6*1,6*2,75)*0,5 | | 3,520 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 50 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - u Š2 " (2,0*2,0*2,25)*0,5 | | 4,500 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š2 " (2,0*2,0*2,2)*0,5 | | 4,400 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š3 " (2,0*2,0*2,0)*0,5 | | 4,000 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š4 " (2,0*2,0*1,75)*0,5 | | 3,500 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š5 " (2,0*2,0*1,65)*0,5 | | 3,300 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š6 " (2,0*2,0*1,4)*0,5 | | 2,800 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š7 " (2,0*2,0*1,1)*0,5 | | 2,200 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š8 " (2,0*2,0*1,25)*0,5 | | 2,500 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š9 " (2,0*2,0*1,45)*0,5 | | 2,900 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š10 " (2,0*2,0*1,55)*0,5 | | 3,100 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š11 " (2,0*2,0*1,55)*0,5 | | 3,100 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š12 " (2,0*2,0*1,85)*0,5 | | 3,700 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š13 " (2,0*2,0*1,9)*0,5 | | 3,800 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š14 " (2,0*2,0*1,8)*0,5 | | 3,600 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š15 " (2,0*2,0*1,65)*0,5 | | 3,300 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š16 " (2,0*2,0*1,55)*0,5 | | 3,100 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š17 " (2,0*2,0*1,05)*0,5 | | 2,100 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š18 " (2,0*2,0*0,65)*0,5 | | 1,300 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š19 " (2,0*2,0*0,85)*0,5 | | 1,700 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | |
| | | | " POZN: Výška zásypu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. " | | | | |
| 23 | 001 | 132354204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 | m3 | 127,572 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou splaškovou kanalizaci - trasa A2 - 40 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š1 - Š2 " (34,6*1,2*2,1)*0,1 | | 8,719 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š2 - Š3 " (32,0*1,2*1,85)*0,1 | | 7,104 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š3 - Š4 " (23,2*1,2*1,65)*0,1 | | 4,594 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š4 - Š5 " (12,1*1,2*1,45)*0,1 | | 2,105 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š5 - Š6 " (22,3*1,2*1,25)*0,1 | | 3,345 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š6 - Š7 " (17,1*1,2*1,1)*0,1 | | 2,257 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š7 - Š8 " (11,4*1,2*1,05)*0,1 | | 1,436 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š8 - Š9 " (11,3*1,2*1,1)*0,1 | | 1,492 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š9 - Š10 " (14,0*1,2*1,25)*0,1 | | 2,100 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š10 - Š11 " (9,3*1,2*1,3)*0,1 | | 1,451 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š11 - ČS1 " (2,4*1,2*1,3)*0,1 | | 0,374 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek ČS1 - napojení " (17,1*1,2*1,35)*0,1 | | 2,770 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š4 - Š25 " (22,8*1,2*1,5)*0,1 | | 4,104 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š25 - Š26 " (4,9*1,2*1,5)*0,1 | | 0,882 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š26 - V2 " (2,0*1,2*1,5)*0,1 | | 0,360 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š25 - V1 " (5,4*1,2*1,5)*0,1 | | 0,972 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š5 - Š27 " (21,7*1,2*1,4)*0,1 | | 3,646 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š27 - Š28 " (6,4*1,2*1,4)*0,1 | | 1,075 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š28 - V4 " (2,0*1,2*1,4)*0,1 | | 0,336 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š27 - V3 " (6,5*1,2*1,4)*0,1 | | 1,092 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š6 - Š30 " (22,7*1,2*1,15)*0,1 | | 3,133 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š30 - Š29 " (7,3*1,2*1,15)*0,1 | | 1,007 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š29 - V5 " (2,0*1,2*1,15)*0,1 | | 0,276 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š30 - V6 " (5,5*1,2*1,15)*0,1 | | 0,759 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š7 - Š31 " (26,2*1,2*1,05)*0,1 | | 3,301 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š31 - V7 " (2,0*1,2*1,05)*0,1 | | 0,252 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š8 - V8 " (7,3*1,2*1,0)*0,1 | | 0,876 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š9 - V9 " (7,3*1,2*1,2)*0,1 | | 1,051 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š10 - ČS2 " (10,6*1,2*1,3)*0,1 | | 1,654 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek ČS2 - Š32 " (2,2*1,2*2,9)*0,1 | | 0,766 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - Š33 " (7,3*1,2*2,9)*0,1 | | 2,540 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š33 - V20 " (5,0*1,2*2,9)*0,1 | | 1,740 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - V18 " (5,1*1,2*2,9)*0,1 | | 1,775 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32 - vstup u V18 " (5,1*1,2*2,9)*0,1 | | 1,775 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|------|----------------|
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š32-Š33 - V19 " (5,1*1,2*2,9)*0,1 | | 1,775 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š2 - Š12 " (35,1*1,2*1,75)*0,1 | | 7,371 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š12 - Š13 " (24,2*1,2*1,65)*0,1 | | 4,792 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š13 - Š14 " (32,1*1,2*1,6)*0,1 | | 6,163 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š14 - Š15 " (26,8*1,2*1,5)*0,1 | | 4,824 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š15 - Š16 " (15,5*1,2*1,35)*0,1 | | 2,511 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š16 - Š17 " (15,4*1,2*1,05)*0,1 | | 1,940 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š17 - Š18 " (5,7*1,2*0,6)*0,1 | | 0,410 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š18 - Š19 " (11,5*1,2*0,5)*0,1 | | 0,690 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š19 - Š20 " (11,1*1,2*0,5)*0,1 | | 0,666 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š20 - Š21 " (12,8*1,2*0,55)*0,1 | | 0,845 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š21 - Š22 " (5,4*1,2*0,7)*0,1 | | 0,454 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š22 - Š23 " (6,6*1,2*0,75)*0,1 | | 0,594 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š23 - Š24 " (4,8*1,2*0,75)*0,1 | | 0,432 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š24 - V11 " (2,4*1,2*0,75)*0,1 | | 0,216 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š24 - V10 " (2,4*1,2*0,75)*0,1 | | 0,216 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š17 - V17 " (7,1*1,2*0,8)*0,1 | | 0,682 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š18 - V16 " (7,1*1,2*0,4)*0,1 | | 0,341 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š19 - V15 " (7,1*1,2*0,6)*0,1 | | 0,511 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š20 - V14 " (7,1*1,2*0,45)*0,1 | | 0,383 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š21 - V13 " (7,1*1,2*0,6)*0,1 | | 0,511 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek Š22 - V12 " (3,4*1,2*0,75)*0,1 | | 0,306 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro splaškovou kanalizaci - úsek šachta u Š2 - stávající jímka " (14,3*1,2*2,0)*0,1 | | 3,432 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 40 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š20 " (1,6*1,6*0,45)*0,1 | | 0,115 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š21 " (1,6*1,6*0,65)*0,1 | | 0,166 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š22 " (1,6*1,6*0,75)*0,1 | | 0,192 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š23 " (1,6*1,6*0,75)*0,1 | | 0,192 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š24 " (1,6*1,6*0,75)*0,1 | | 0,192 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š25 " (1,6*1,6*1,5)*0,1 | | 0,384 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š26 " (1,6*1,6*1,5)*0,1 | | 0,384 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š27 " (1,6*1,6*1,4)*0,1 | | 0,358 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š28 " (1,6*1,6*1,4)*0,1 | | 0,358 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š29 " (1,6*1,6*1,15)*0,1 | | 0,294 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š30 " (1,6*1,6*1,15)*0,1 | | 0,294 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š31 " (1,6*1,6*1,05)*0,1 | | 0,269 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š32 " (1,6*1,6*2,75)*0,1 | | 0,704 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š33 " (1,6*1,6*2,75)*0,1 | | 0,704 | | |
| | | | " Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 40 % z celkové kubatury " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - u Š2 " (2,0*2,0*2,25)*0,1 | | 0,900 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š2 " (2,0*2,0*2,2)*0,1 | | 0,880 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š3 " (2,0*2,0*2,0)*0,1 | | 0,800 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š4 " (2,0*2,0*1,75)*0,1 | | 0,700 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š5 " (2,0*2,0*1,65)*0,1 | | 0,660 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š6 " (2,0*2,0*1,4)*0,1 | | 0,560 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š7 " (2,0*2,0*1,1)*0,1 | | 0,440 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š8 " (2,0*2,0*1,25)*0,1 | | 0,500 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š9 " (2,0*2,0*1,45)*0,1 | | 0,580 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š10 " (2,0*2,0*1,55)*0,1 | | 0,620 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š11 " (2,0*2,0*1,55)*0,1 | | 0,620 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š12 " (2,0*2,0*1,85)*0,1 | | 0,740 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š13 " (2,0*2,0*1,9)*0,1 | | 0,760 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š14 " (2,0*2,0*1,8)*0,1 | | 0,720 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š15 " (2,0*2,0*1,65)*0,1 | | 0,660 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š16 " (2,0*2,0*1,55)*0,1 | | 0,620 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š17 " (2,0*2,0*1,05)*0,1 | | 0,420 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š18 " (2,0*2,0*0,65)*0,1 | | 0,260 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š19 " (2,0*2,0*0,85)*0,1 | | 0,340 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepirovost a případné urovnání dna. " | | | | |
| | | | " POZN: Výška záspy je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. " | | | | |
| 24 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztlížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení | m3 | 191,358 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 15 % " ((382,717+637,861)+(127,572+127,572))*0,15 | | 191,358 | | |
| 25 | 001 | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 421,888 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - splaškovou - 80 % z celkové plochy " | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š3 " ((32,0*1,85)*2)*0,8 | | 94,720 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š3 - Š4 " ((23,2*1,65)*2)*0,8 | | 61,248 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š5 " ((12,1*1,45)*2)*0,8 | | 28,072 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š6 " ((22,3*1,25)*2)*0,8 | | 44,600 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š7 " ((17,1*1,1)*2)*0,8 | | 30,096 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š8 " ((11,4*1,05)*2)*0,8 | | 19,152 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - Š9 " ((11,3*1,1)*2)*0,8 | | 19,888 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - Š10 " ((14,0*1,25)*2)*0,8 | | 28,000 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - Š11 " ((9,3*1,3)*2)*0,8 | | 19,344 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š11 - ČS1 " ((2,4*1,3)*2)*0,8 | | 4,992 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS1 - napojení " ((17,1*1,35)*2)*0,8 | | 36,936 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š25 " ((22,8*1,5)*2)*0,8 | | 54,720 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - Š26 " ((4,9*1,5)*2)*0,8 | | 11,760 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š26 - V2 " ((2,0*1,5)*2)*0,8 | | 4,800 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - V1 " ((5,4*1,5)*2)*0,8 | | 12,960 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š27 " ((21,7*1,4)*2)*0,8 | | 48,608 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - Š28 " ((6,4*1,4)*2)*0,8 | | 14,336 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š28 - V4 " ((2,0*1,4)*2)*0,8 | | 4,480 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - V3 " ((6,5*1,4)*2)*0,8 | | 14,560 | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|------|----------------|
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š30 " ((22,7*1,15)*2)*0,8 | | 41,768 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - Š29 " ((7,3*1,15)*2)*0,8 | | 13,432 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š29 - V5 " ((2,0*1,15)*2)*0,8 | | 3,680 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - V6 " ((5,5*1,15)*2)*0,8 | | 10,120 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š31 " ((26,2*1,05)*2)*0,8 | | 44,016 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š31 - V7 " ((2,0*1,05)*2)*0,8 | | 3,360 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - V8 " ((7,3*1,0)*2)*0,8 | | 11,680 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - V9 " ((7,3*1,2)*2)*0,8 | | 14,016 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - ČS2 " ((10,6*1,3)*2)*0,8 | | 22,048 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š12 " ((35,1*1,75)*2)*0,8 | | 98,280 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š12 - Š13 " ((24,2*1,65)*2)*0,8 | | 63,888 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š13 - Š14 " ((32,1*1,6)*2)*0,8 | | 82,176 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š14 - Š15 " ((26,8*1,5)*2)*0,8 | | 64,320 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š15 - Š16 " ((15,5*1,35)*2)*0,8 | | 33,480 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š16 - Š17 " ((15,4*1,05)*2)*0,8 | | 25,872 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - Š18 " ((5,7*0,6)*2)*0,8 | | 5,472 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - Š21 " ((12,8*0,55)*2)*0,8 | | 11,264 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - Š22 " ((5,4*0,7)*2)*0,8 | | 6,048 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - Š23 " ((6,6*0,75)*2)*0,8 | | 7,920 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š23 - Š24 " ((4,8*0,75)*2)*0,8 | | 5,760 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V11 " ((2,4*0,75)*2)*0,8 | | 2,880 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V10 " ((2,4*0,75)*2)*0,8 | | 2,880 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - V17 " ((7,1*0,8)*2)*0,8 | | 9,088 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - V15 " ((7,1*0,6)*2)*0,8 | | 6,816 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - V13 " ((7,1*0,6)*2)*0,8 | | 6,816 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - V12 " ((3,4*0,75)*2)*0,8 | | 4,080 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek šachta u Š2 - stávající jámka " ((14,3*2,0)*2)*0,8 | | 45,760 | | |
| | | | " Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 80 % z celkové plochy " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š21 " ((1,6*0,65)*4)*0,8 | | 3,328 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š22 " ((1,6*0,75)*4)*0,8 | | 3,840 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š23 " ((1,6*0,75)*4)*0,8 | | 3,840 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š24 " ((1,6*0,75)*4)*0,8 | | 3,840 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š25 " ((1,6*1,5)*4)*0,8 | | 7,680 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š26 " ((1,6*1,5)*4)*0,8 | | 7,680 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š27 " ((1,6*1,4)*4)*0,8 | | 7,168 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š28 " ((1,6*1,4)*4)*0,8 | | 7,168 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š29 " ((1,6*1,15)*4)*0,8 | | 5,888 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š30 " ((1,6*1,15)*4)*0,8 | | 5,888 | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š31 " ((1,6*1,05)*4)*0,8 | | 5,376 | | |
| | | | " Pažení rýh pro betonové kanalizační šachty - 80 % z celkové plochy " | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š3 " ((2,0*2,0)*4)*0,8 | | 12,800 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š4 " ((2,0*1,75)*4)*0,8 | | 11,200 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š5 " ((2,0*1,65)*4)*0,8 | | 10,560 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š6 " ((2,0*1,4)*4)*0,8 | | 8,960 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š7 " ((2,0*1,1)*4)*0,8 | | 7,040 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š8 " ((2,0*1,25)*4)*0,8 | | 8,000 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š9 " ((2,0*1,45)*4)*0,8 | | 9,280 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š10 " ((2,0*1,55)*4)*0,8 | | 9,920 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š11 " ((2,0*1,55)*4)*0,8 | | 9,920 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š12 " ((2,0*1,85)*4)*0,8 | | 11,840 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š13 " ((2,0*1,9)*4)*0,8 | | 12,160 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š14 " ((2,0*1,8)*4)*0,8 | | 11,520 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š15 " ((2,0*1,65)*4)*0,8 | | 10,560 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š16 " ((2,0*1,55)*4)*0,8 | | 9,920 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š17 " ((2,0*1,05)*4)*0,8 | | 6,720 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š18 " ((2,0*0,65)*4)*0,8 | | 4,160 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š19 " ((2,0*0,85)*4)*0,8 | | 5,440 | | |
| | | | " POZN: Pro pažení jednotlivých úseků a šachet uvažovány hloubky pro výkop z PT. Pažení uvažováno v úsecích s průměrnou hloubkou výkopu > 0,5 m. " | | | | |
| 26 | 001 | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 311,168 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 80 % z celkové plochy " | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - Š2 " ((34,6*2,1)*2)*0,8 | | 116,256 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS2 - Š32 " ((2,2*2,9)*2)*0,8 | | 10,208 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - Š33 " ((7,3*2,9)*2)*0,8 | | 33,872 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š33 - V20 " ((5,0*2,9)*2)*0,8 | | 23,200 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - V18 " ((5,1*2,9)*2)*0,8 | | 23,664 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - vstup u V18 " ((5,1*2,9)*2)*0,8 | | 23,664 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32-Š33 - V19 " ((5,1*2,9)*2)*0,8 | | 23,664 | | |
| | | | " Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 80 % z celkové plochy " | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š32 " ((1,6*2,75)*4)*0,8 | | 14,080 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - Š33 " ((1,6*2,75)*4)*0,8 | | 14,080 | | |
| | | | " Pažení rýh pro betonové kanalizační šachty - 80 % z celkové plochy " | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - u Š2 " ((2,0*2,25)*4)*0,8 | | 14,400 | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - Š2 " ((2,0*2,2)*4)*0,8 | | 14,080 | | |
| | | | " POZN: Pro pažení jednotlivých úseků a šachet uvažovány hloubky pro výkop z PT. Pažení uvažováno v úsecích s průměrnou hloubkou výkopu > 0,5 m. " | | | | |
| 27 | 001 | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 421,888 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 28 | 001 | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 311,168 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 29 | 001 | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy | m2 | 111,840 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hutnění podloží pod šachtami z PP " (1,6*1,6)*14 | | 35,840 | | |
| | | | " Hutnění podloží pod betonovými šachtami " (2,0*2,0)*19 | | 76,000 | | |
| 30 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 041,476 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zemínou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - vedení v zeleni - trasa A2. " | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - Š11 " (3,7*1,2)*(1,35-0,15-0,4) | | 3,552 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š11 - ČS1 " (2,4*1,2)*(1,5-0,15-0,4) | | 2,736 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS1 - napojení " (5,8*1,2)*(1,6-0,15-0,4) | | 7,308 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š25 " (17,8*1,2)*(1,7-0,15-0,4) | | 24,564 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - Š26 " (4,9*1,2)*(1,65-0,15-0,4) | | 6,468 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š26 - V2 " (2,0*1,2)*(1,65-0,15-0,4) | | 2,640 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - V1 " (5,4*1,2)*(1,7-0,15-0,4) | | 7,452 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š27 " (2,6*1,2)*(1,6-0,15-0,4) | | 3,276 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - Š28 " (6,4*1,2)*(1,55-0,15-0,4) | | 7,680 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š28 - V4 " (2,0*1,2)*(1,55-0,15-0,4) | | 2,400 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - V3 " (6,5*1,2)*(1,6-0,15-0,4) | | 8,190 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š30 " (3,6*1,2)*(1,5-0,15-0,4) | | 4,104 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - Š29 " (7,3*1,2)*(1,4-0,15-0,4) | | 7,446 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š29 - V5 " (2,0*1,2)*(1,4-0,15-0,4) | | 2,040 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - V6 " (5,5*1,2)*(1,45-0,15-0,4) | | 5,940 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - V8 " (3,8*1,2)*(1,35-0,15-0,4) | | 3,648 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š33 - V20 " (1,0*1,2)*(3,1-0,15-0,4) | | 3,060 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - V18 " (1,0*1,2)*(3,15-0,15-0,4) | | 3,120 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - vstup u V18 " (1,0*1,2)*(3,15-0,15-0,4) | | 3,120 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32-Š33 - V19 " (1,0*1,2)*(3,1-0,15-0,4) | | 3,060 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š12 " (29,1*1,2)*(1,75-0,15-0,5) | | 38,412 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š23 - Š24 " (1,4*1,2)*(1,05-0,15-0,4) | | 0,840 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V11 " (2,4*1,2)*(1,1-0,15-0,4) | | 1,584 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - V17 " (3,7*1,2)*(1,3-0,15-0,4) | | 3,330 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - V16 " (3,7*1,2)*(1,2-0,15-0,4) | | 2,886 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - V15 " (3,7*1,2)*(1,15-0,15-0,4) | | 2,664 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - V14 " (3,7*1,2)*(1,1-0,15-0,4) | | 2,442 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - V13 " (3,7*1,2)*(1,05-0,15-0,4) | | 2,220 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek šachta u Š2 - stávající jámka " (8,3*1,2)*(2,0-0,15-0,4) | | 14,442 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí splaškové kanalizace vykopanou / dovezenou zeminou - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 10 % z množství pro zásypy. " | | | | | |
| | | | " Rezerva 10 % " (180,624)*0,1 | | 18,062 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - vedení pod zpevněnými plochami - trasa A2. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - Š2 " (34,6*1,2)*(2,1-0,15-0,5) | | 60,204 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š3 " (32,0*1,2)*(1,9-0,15-0,4) | | 51,840 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š3 - Š4 " (23,2*1,2)*(1,8-0,15-0,4) | | 34,800 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š5 " (12,1*1,2)*(1,7-0,15-0,4) | | 16,698 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š6 " (22,3*1,2)*(1,55-0,15-0,4) | | 26,760 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š7 " (17,1*1,2)*(1,45-0,15-0,4) | | 18,468 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š8 " (11,4*1,2)*(1,4-0,15-0,4) | | 11,628 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - Š9 " (11,3*1,2)*(1,35-0,15-0,4) | | 10,848 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - Š10 " (14,0*1,2)*(1,35-0,15-0,4) | | 13,440 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - Š11 " ((9,3-3,7)*1,2)*(1,35-0,15-0,4) | | 5,376 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS1 - napojení " ((17,1-5,8)*1,2)*(1,6-0,15-0,4) | | 14,238 | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--------|--|--|
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š25 " ((22,8-17,8)*1,2)*(1,7-0,15-0,4) | | 6,900 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š27 " ((21,7-2,6)*1,2)*(1,6-0,15-0,4) | | 24,066 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š30 " ((22,7-3,6)*1,2)*(1,5-0,15-0,4) | | 21,774 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š31 " (26,2*1,2)*(1,4-0,15-0,4) | | 26,724 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š31 - V7 " (2,0*1,2)*(1,35-0,15-0,4) | | 1,920 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - V8 " ((7,3-3,8)*1,2)*(1,35-0,15-0,4) | | 3,360 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - V9 " (7,3*1,2)*(1,35-0,15-0,4) | | 7,008 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - ČS2 " (10,6*1,2)*(1,3-0,15-0,4) | | 9,540 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS2 - Š32 " (2,2*1,2)*(3,15-0,15-0,4) | | 6,864 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - Š33 " (7,3*1,2)*(3,1-0,15-0,4) | | 22,338 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š33 - V20 " ((5,0-1,0)*1,2)*(3,1-0,15-0,4) | | 12,240 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - V18 " ((5,1-1,0)*1,2)*(3,15-0,15-0,4) | | 12,792 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - vstup u V18 " ((5,1-1,0)*1,2)*(3,15-0,15-0,4) | | 12,792 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32-Š33 - V19 " ((5,1-1,0)*1,2)*(3,1-0,15-0,4) | | 12,546 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š12 " ((35,1-29,1)*1,2)*(1,75-0,15-0,5) | | 7,920 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š12 - Š13 " (24,2*1,2)*(1,55-0,15-0,5) | | 26,136 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š13 - Š14 " (32,1*1,2)*(1,55-0,15-0,4) | | 38,520 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š14 - Š15 " (26,8*1,2)*(1,55-0,15-0,4) | | 32,160 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š15 - Š16 " (15,5*1,2)*(1,55-0,15-0,4) | | 18,600 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š16 - Š17 " (15,4*1,2)*(1,4-0,15-0,4) | | 15,708 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - Š18 " (5,7*1,2)*(1,25-0,15-0,4) | | 4,788 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - Š19 " (11,5*1,2)*(1,15-0,15-0,4) | | 8,280 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - Š20 " (11,1*1,2)*(1,1-0,15-0,4) | | 7,326 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - Š21 " (12,8*1,2)*(1,05-0,15-0,4) | | 7,680 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - Š22 " (5,4*1,2)*(1,05-0,15-0,4) | | 3,240 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - Š23 " (6,6*1,2)*(1,0-0,15-0,4) | | 3,564 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š23 - Š24 " ((4,8-1,4)*1,2)*(1,05-0,15-0,4) | | 2,040 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V10 " (2,4*1,2)*(1,1-0,15-0,4) | | 1,584 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - V17 " ((7,1-3,7)*1,2)*(1,3-0,15-0,4) | | 3,060 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - V16 " ((7,1-3,7)*1,2)*(1,2-0,15-0,4) | | 2,652 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - V15 " ((7,1-3,7)*1,2)*(1,15-0,15-0,4) | | 2,448 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - V14 " ((7,1-3,7)*1,2)*(1,1-0,15-0,4) | | 2,244 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - V13 " ((7,1-3,7)*1,2)*(1,05-0,15-0,4) | | 2,040 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - V12 " (3,4*1,2)*(1,0-0,15-0,4) | | 1,836 | | |
| | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek šachta u Š2 - stávající jámka " ((14,3-8,3)*1,2)*(2,0-0,15-0,4) | | 10,440 | | |
| | | " Zásyp potrubí dešťové kanalizace šterkem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 5 % z množství pro zásypy: " | | | | |
| | | " Rezerva 5 % " (647,43)*0,05 | | 32,372 | | |
| | | " Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem " | | | | |
| | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š20 " (1,6*1,6)*(1,1-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*0,95) | | 2,163 | | |
| | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š21 " (1,6*1,6)*(1,05-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*0,9) | | 2,050 | | |
| | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š22 " (1,6*1,6)*(1,0-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*0,85) | | 1,936 | | |
| | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š23 " (1,6*1,6)*(1,0-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*0,85) | | 1,936 | | |
| | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š24 " (1,6*1,6)*(1,1-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*0,95) | | 2,163 | | |
| | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š25 " (1,6*1,6)*(1,7-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,55) | | 3,530 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|----------|--|---|-----------|--|------|----------------|
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š26 " (1,6*1,6)*(1,65-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,5) | | 3,416 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š27 " (1,6*1,6)*(1,6-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,45) | | 3,302 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š28 " (1,6*1,6)*(1,55-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,4) | | 3,188 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š29 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,25) | | 2,847 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š30 " (1,6*1,6)*(1,45-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,3) | | 2,960 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š31 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*1,2) | | 2,733 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š32 " (1,6*1,6)*(3,15-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*3,0) | | 6,832 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š33 " (1,6*1,6)*(3,1-0,15)- ((3,141592654*0,3*0,3)*2,95) | | 6,718 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 15 % z množství pro zásypy. " | | | | | |
| | | | " Rezerva 15 % " (2,163+2,05+1,936+1,936+2,163+3,53+3,416+3,302+3,188+2,847+2,96+2,733+6,832+6,718)*0,15 | | 6,866 | | | |
| | | | " Zásyp betonových kanalizačních šachet šterkem " | | | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - u Š2 " (2,0*2,0)*(2,25-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*2,05) | | 6,590 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š2 " (2,0*2,0)*(2,25-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*2,05) | | 6,590 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š3 " (2,0*2,0)*(2,05-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,85) | | 5,947 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š4 " (2,0*2,0)*(2,0-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,8) | | 5,786 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š5 " (2,0*2,0)*(1,85-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,65) | | 5,304 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š6 " (2,0*2,0)*(1,75-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,55) | | 4,983 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š7 " (2,0*2,0)*(1,7-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,5) | | 4,822 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š8 " (2,0*2,0)*(1,6-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,4) | | 4,500 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š9 " (2,0*2,0)*(1,6-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,4) | | 4,500 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š10 " (2,0*2,0)*(1,55-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,35) | | 4,340 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š11 " (2,0*2,0)*(1,65-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,45) | | 4,661 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š12 " (2,0*2,0)*(1,75-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,55) | | 4,983 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š13 " (2,0*2,0)*(1,9-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,7) | | 5,465 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š14 " (2,0*2,0)*(1,75-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,55) | | 4,983 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š15 " (2,0*2,0)*(1,8-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,6) | | 5,143 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š16 " (2,0*2,0)*(1,8-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,6) | | 5,143 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š17 " (2,0*2,0)*(1,55-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,35) | | 4,340 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š18 " (2,0*2,0)*(1,45-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,25) | | 4,018 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š19 " (2,0*2,0)*(1,4-0,2)- ((3,141592654*0,5*0,5)*1,2) | | 3,858 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizačních šachet betonových šterkem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 15 % z množství pro zásypy. " | | | | | |
| | | | " Rezerva 15 % " (6,59+6,59+5,947+5,786+5,304+4,983+4,822+4,5+4,5+4,34+4,661+4,983+5,465+4,983+5,143+5,143+4,34+4,018+3,858)*0,15 | | 14,393 | | | |
| | | | " POZN: Výška zásypu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. " | | | | | |
| 31 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 1 580,302 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - vedení pod zpevněnými plochami - trasa A2. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - Š2 " (60,204)*2,0 | | 120,408 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š3 " (51,84)*2,0 | | 103,680 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š3 - Š4 " (34,8)*2,0 | | 69,600 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š5 " (16,698)*2,0 | | 33,396 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š6 " (26,76)*2,0 | | 53,520 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š7 " (18,468)*2,0 | | 36,936 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š8 " (11,628)*2,0 | | 23,256 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - Š9 " (10,848)*2,0 | | 21,696 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - Š10 " (13,44)*2,0 | | 26,880 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--------|--|--|--|
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - Š11 " (5,376)*2,0 | | 10,752 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS1 - napojení " (14,238)*2,0 | | 28,476 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š25 " (6,9)*2,0 | | 13,800 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š27 " (24,066)*2,0 | | 48,132 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š30 " (21,774)*2,0 | | 43,548 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š31 " (26,724)*2,0 | | 53,448 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š31 - V7 " (1,92)*2,0 | | 3,840 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - V8 " (3,36)*2,0 | | 6,720 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - V9 " (7,008)*2,0 | | 14,016 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - ČS2 " (9,54)*2,0 | | 19,080 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS2 - Š32 " (6,864)*2,0 | | 13,728 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - Š33 " (22,338)*2,0 | | 44,676 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š33 - V20 " (12,24)*2,0 | | 24,480 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - V18 " (12,792)*2,0 | | 25,584 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - vstup u V18 " (12,792)*2,0 | | 25,584 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32-Š33 - V19 " (12,546)*2,0 | | 25,092 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š12 " (7,92)*2,0 | | 15,840 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š12 - Š13 " (26,136)*2,0 | | 52,272 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š13 - Š14 " (38,52)*2,0 | | 77,040 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š14 - Š15 " (32,16)*2,0 | | 64,320 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š15 - Š16 " (18,6)*2,0 | | 37,200 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š16 - Š17 " (15,708)*2,0 | | 31,416 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - Š18 " (4,788)*2,0 | | 9,576 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - Š19 " (8,28)*2,0 | | 16,560 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - Š20 " (7,326)*2,0 | | 14,652 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - Š21 " (7,68)*2,0 | | 15,360 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - Š22 " (3,24)*2,0 | | 6,480 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - Š23 " (3,564)*2,0 | | 7,128 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š23 - Š24 " (2,04)*2,0 | | 4,080 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V10 " (1,584)*2,0 | | 3,168 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - V17 " (3,06)*2,0 | | 6,120 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - V16 " (2,652)*2,0 | | 5,304 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - V15 " (2,448)*2,0 | | 4,896 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - V14 " (2,244)*2,0 | | 4,488 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - V13 " (2,04)*2,0 | | 4,080 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - V12 " (1,836)*2,0 | | 3,672 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek šachta u Š2 - stávající jámka " (10,44)*2,0 | | 20,880 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí dešťové kanalizace štěrkem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 5 % z množství pro zásypy. " | | | | | |
| | | | " Rezerva 5 % " (32,372)*2,0 | | 64,744 | | | |
| | | | " Zásyp betonových kanalizačních šachet štěrkem " | | | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - u Š2 " (6,59)*2,0 | | 13,180 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š2 " (6,59)*2,0 | | 13,180 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š3 " (5,947)*2,0 | | 11,894 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š4 " (5,786)*2,0 | | 11,572 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š5 " (5,304)*2,0 | | 10,608 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š6 " (4,983)*2,0 | | 9,966 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š7 " (4,822)*2,0 | | 9,644 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š8 " (4,5)*2,0 | | 9,000 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š9 " (4,5)*2,0 | | 9,000 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š10 " (4,34)*2,0 | | 8,680 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š11 " (4,661)*2,0 | | 9,322 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š12 " (4,983)*2,0 | | 9,966 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š13 " (5,465)*2,0 | | 10,930 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š14 " (4,983)*2,0 | | 9,966 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|---------|------|----------------|
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š15 " (5,143)*2,0 | | 10,286 | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š16 " (5,143)*2,0 | | 10,286 | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š17 " (4,34)*2,0 | | 8,680 | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š18 " (4,018)*2,0 | | 8,036 | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - Š19 " (3,858)*2,0 | | 7,716 | | |
| | | | " Zásyp kanalizačních šachet betonových šterkem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 15 % z množství pro zásypy. " | | | | |
| | | | " Rezerva 15 % " (14,393)*2,0 | | 28,786 | | |
| 32 | 583 | 58337302 | šterkopisek frakce 0/16 | t | 105,280 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem " | | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š20 " (2,163)*2,0 | | 4,326 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š21 " (2,05)*2,0 | | 4,100 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š22 " (1,936)*2,0 | | 3,872 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š23 " (1,936)*2,0 | | 3,872 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š24 " (2,163)*2,0 | | 4,326 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š25 " (3,53)*2,0 | | 7,060 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š26 " (3,416)*2,0 | | 6,832 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š27 " (3,302)*2,0 | | 6,604 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š28 " (3,188)*2,0 | | 6,376 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š29 " (2,847)*2,0 | | 5,694 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š30 " (2,96)*2,0 | | 5,920 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š31 " (2,733)*2,0 | | 5,466 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š32 " (6,832)*2,0 | | 13,664 | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - Š33 " (6,718)*2,0 | | 13,436 | | |
| | | | " Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 15 % z množství pro zásypy. " | | | | |
| | | | " Rezerva 15 % " (6,866)*2,0 | | 13,732 | | |
| 33 | 001 | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 330,084 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - výška obsypu viz poznámka pod výpočty. " | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - Š2 - tl. 500 mm " (34,6*1,2)*0,5 | | 20,760 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š3 - tl. 400 mm " (32,0*1,2)*0,4 | | 15,360 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š3 - Š4 - tl. 400 mm " (23,2*1,2)*0,4 | | 11,136 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š5 - tl. 400 mm " (12,1*1,2)*0,4 | | 5,808 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š6 - tl. 400 mm " (22,3*1,2)*0,4 | | 10,704 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š7 - tl. 400 mm " (17,1*1,2)*0,4 | | 8,208 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š8 - tl. 400 mm " (11,4*1,2)*0,4 | | 5,472 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - Š9 - tl. 400 mm " (11,3*1,2)*0,4 | | 5,424 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - Š10 - tl. 400 mm " (14,0*1,2)*0,4 | | 6,720 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - Š11 - tl. 400 mm " (9,3*1,2)*0,4 | | 4,464 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š11 - ČS1 - tl. 400 mm " (2,4*1,2)*0,4 | | 1,152 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS1 - napojení - tl. 400 mm " (17,1*1,2)*0,4 | | 8,208 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š25 - tl. 400 mm " (22,8*1,2)*0,4 | | 10,944 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - Š26 - tl. 400 mm " (4,9*1,2)*0,4 | | 2,352 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š26 - V2 - tl. 400 mm " (2,0*1,2)*0,4 | | 0,960 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - V1 - tl. 400 mm " (5,4*1,2)*0,4 | | 2,592 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š27 - tl. 400 mm " (21,7*1,2)*0,4 | | 10,416 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - Š28 - tl. 400 mm " (6,4*1,2)*0,4 | | 3,072 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š28 - V4 - tl. 400 mm " (2,0*1,2)*0,4 | | 0,960 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - V3 - tl. 400 mm " (6,5*1,2)*0,4 | | 3,120 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š30 - tl. 400 mm " (22,7*1,2)*0,4 | | 10,896 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - Š29 - tl. 400 mm " (7,3*1,2)*0,4 | | 3,504 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š29 - V5 - tl. 400 mm " (2,0*1,2)*0,4 | | 0,960 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - V6 - tl. 400 mm " (5,5*1,2)*0,4 | | 2,640 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š31 - tl. 400 mm " (26,2*1,2)*0,4 | | 12,576 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š31 - V7 - tl. 400 mm " (2,0*1,2)*0,4 | | 0,960 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - V8 - tl. 400 mm " (7,3*1,2)*0,4 | | 3,504 | | |
| | | | " Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - V9 - tl. 400 mm " (7,3*1,2)*0,4 | | 3,504 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|----------|---|---|---------|--|------|----------------|
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - ČS2 - tl. 400 mm " (10,6*1,2)*0,4 | | 5,088 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS2 - Š32 - tl. 400 mm " (2,2*1,2)*0,4 | | 1,056 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - Š33 - tl. 400 mm " (7,3*1,2)*0,4 | | 3,504 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š33 - V20 - tl. 400 mm " (5,0*1,2)*0,4 | | 2,400 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - V18 - tl. 400 mm " (5,1*1,2)*0,4 | | 2,448 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - vstup u V18 - tl. 400 mm " (5,1*1,2)*0,4 | | 2,448 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32-Š33 - V19 - tl. 400 mm " (5,1*1,2)*0,4 | | 2,448 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š12 - tl. 500 mm " (35,1*1,2)*0,5 | | 21,060 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š12 - Š13 - tl. 500 mm " (24,2*1,2)*0,5 | | 14,520 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š13 - Š14 - tl. 400 mm " (32,1*1,2)*0,4 | | 15,408 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š14 - Š15 - tl. 400 mm " (26,8*1,2)*0,4 | | 12,864 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š15 - Š16 - tl. 400 mm " (15,5*1,2)*0,4 | | 7,440 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š16 - Š17 - tl. 400 mm " (15,4*1,2)*0,4 | | 7,392 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - Š18 - tl. 400 mm " (5,7*1,2)*0,4 | | 2,736 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - Š19 - tl. 400 mm " (11,5*1,2)*0,4 | | 5,520 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - Š20 - tl. 400 mm " (11,1*1,2)*0,4 | | 5,328 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - Š21 - tl. 400 mm " (12,8*1,2)*0,4 | | 6,144 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - Š22 - tl. 400 mm " (5,4*1,2)*0,4 | | 2,592 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - Š23 - tl. 400 mm " (6,6*1,2)*0,4 | | 3,168 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š23 - Š24 - tl. 400 mm " (4,8*1,2)*0,4 | | 2,304 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V11 - tl. 400 mm " (2,4*1,2)*0,4 | | 1,152 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V10 - tl. 400 mm " (2,4*1,2)*0,4 | | 1,152 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - V17 - tl. 400 mm " (7,1*1,2)*0,4 | | 3,408 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - V16 - tl. 400 mm " (7,1*1,2)*0,4 | | 3,408 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - V15 - tl. 400 mm " (7,1*1,2)*0,4 | | 3,408 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - V14 - tl. 400 mm " (7,1*1,2)*0,4 | | 3,408 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - V13 - tl. 400 mm " (7,1*1,2)*0,4 | | 3,408 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - V12 - tl. 400 mm " (3,4*1,2)*0,4 | | 1,632 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek šachta u Š2 - stávající jámka - tl. 400 mm " (14,3*1,2)*0,4 | | 6,864 | | | |
| | | | " POZN: Výška obsypu potrubí JE uvažována dle DN: - pro potrubí do DN 200 - výška obsypu 400 mm; - pro potrubí DN 250 - výška obsypu 500 mm;" | | | | | |
| 34 | 583 | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | t | 660,168 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou " | | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - Š2 " (20,76)*2,0 | | 41,520 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š3 " (15,36)*2,0 | | 30,720 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š3 - Š4 " (11,136)*2,0 | | 22,272 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š5 " (5,808)*2,0 | | 11,616 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š6 " (10,704)*2,0 | | 21,408 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š7 " (8,208)*2,0 | | 16,416 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š8 " (5,472)*2,0 | | 10,944 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - Š9 " (5,424)*2,0 | | 10,848 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - Š10 " (6,72)*2,0 | | 13,440 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - Š11 " (4,464)*2,0 | | 8,928 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š11 - ČS1 " (1,152)*2,0 | | 2,304 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS1 - napojení " (8,208)*2,0 | | 16,416 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š25 " (10,944)*2,0 | | 21,888 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - Š26 " (2,352)*2,0 | | 4,704 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š26 - V2 " (0,96)*2,0 | | 1,920 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|---------|--|------|----------------|
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - V1 " (2,592)*2,0 | | 5,184 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š27 " (10,416)*2,0 | | 20,832 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - Š28 " (3,072)*2,0 | | 6,144 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š28 - V4 " (0,96)*2,0 | | 1,920 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - V3 " (3,12)*2,0 | | 6,240 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š30 " (10,896)*2,0 | | 21,792 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - Š29 " (3,504)*2,0 | | 7,008 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š29 - V5 " (0,96)*2,0 | | 1,920 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - V6 " (2,64)*2,0 | | 5,280 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š31 " (12,576)*2,0 | | 25,152 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š31 - V7 " (0,96)*2,0 | | 1,920 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - V8 " (3,504)*2,0 | | 7,008 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - V9 " (3,504)*2,0 | | 7,008 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - ČS2 " (5,088)*2,0 | | 10,176 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS2 - Š32 " (1,056)*2,0 | | 2,112 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - Š33 " (3,504)*2,0 | | 7,008 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š33 - V20 " (2,4)*2,0 | | 4,800 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - V18 " (2,448)*2,0 | | 4,896 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - vstup u V18 " (2,448)*2,0 | | 4,896 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32-Š33 - V19 " (2,448)*2,0 | | 4,896 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š12 " (21,06)*2,0 | | 42,120 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š12 - Š13 " (14,52)*2,0 | | 29,040 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š13 - Š14 " (15,408)*2,0 | | 30,816 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š14 - Š15 " (12,864)*2,0 | | 25,728 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š15 - Š16 " (7,44)*2,0 | | 14,880 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š16 - Š17 " (7,392)*2,0 | | 14,784 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - Š18 " (2,736)*2,0 | | 5,472 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - Š19 " (5,52)*2,0 | | 11,040 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - Š20 " (5,328)*2,0 | | 10,656 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - Š21 " (6,144)*2,0 | | 12,288 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - Š22 " (2,592)*2,0 | | 5,184 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - Š23 " (3,168)*2,0 | | 6,336 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š23 - Š24 " (2,304)*2,0 | | 4,608 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V11 " (1,152)*2,0 | | 2,304 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V10 " (1,152)*2,0 | | 2,304 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - V17 " (3,408)*2,0 | | 6,816 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - V16 " (3,408)*2,0 | | 6,816 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - V15 " (3,408)*2,0 | | 6,816 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - V14 " (3,408)*2,0 | | 6,816 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - V13 " (3,408)*2,0 | | 6,816 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - V12 " (1,632)*2,0 | | 3,264 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek šachta u Š2 - stávající jímka " (6,864)*2,0 | | 13,728 | | | |
| 35 | 231 | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 908,880 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch a dosypáním kameniva jako příprava pro nově, budoucí ZP. " (518,8)*1,2+(1,6*1,6)*7+(2,0*2,0)*18 | | 712,480 | | | |
| | | | " Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " (174,48)+(17,92)+(4,0) | | 196,400 | | | |
| 36 | 001 | 181351003 | Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 196,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rozprostření omnice při souvislé ploše do 100 m2 " | | | | | |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté omnice - rýhy " (145,4)*1,2 | | 174,480 | | | |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté omnice - šachty z PP " (1,6*1,6)*7 | | 17,920 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|-----------|------|------|--------------------|
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté omice - šachty betonové " (2,0*2,0)*1 | | 4,000 | | | |
| | | | * POZN: Jedná se o celkovou délku všech úseků, kdy maximální součet násoben šířkou rýhy není větší při souviselé ploše více než 100 m2. * | | | | | |
| 37 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 196,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem - 1x " (196,4)*1 | | 196,400 | | | |
| 38 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 196,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem - 1x " (196,4)*1 | | 196,400 | | | |
| 39 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s přívěsem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 196,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provzdušnění trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - omice " (174,48)+(17,92)+(4,0) | | 196,400 | | | |
| 40 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s přívěsem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 196,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Prořezání trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - omice " (174,48)+(17,92)+(4,0) | | 196,400 | | | |
| 41 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 1,964 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osivo jako přísev při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (196,4)*0,005 | | 0,982 | | | |
| | | | " Osivo jako přísev při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (196,4)*0,005 | | 0,982 | | | |
| 42 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 196,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání omice " (174,48)+(17,92)+(4,0) | | 196,400 | | | |
| 43 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 1,925 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (196,4)*0,0098 | | 1,925 | | | |
| 44 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 196,400 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (196,4) | | 196,400 | | | |
| | | | " V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 45 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,196 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(196,4))*2 | | 0,196 | | | |
| 46 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 392,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (196,4)*2 | | 392,800 | | | |
| 47 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,004 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((196,4)*0,02)/1000 | | 0,004 | | | |
| 48 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 3,928 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (196,4)*0,02 | | 3,928 | | | |
| 49 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 196,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Ošetření trávníku " 196,4 | | 196,400 | | | |
| 50 | 231 | 185804312 | Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 2,946 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zaliti travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(196,4) | | 2,946 | | | |
| 51 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 237,966 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 198,229 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " ((3,552+2,736+7,308+24,564+6,468+2,64+7,452+3,276+7,68+2,4+8,19+4,104+7,446+2,04+5,94+3,648+3,06+3,12+3,12+3,06+38,412+0,84+1,584+3,33+2,886+2,664+2,442+2,22+14,442)+(18,062))*0,8 | | 158,949 | | | |
| | | | " Odvoz omice na meziskládku před zpětným rozprostřením. " (174,48+17,92+4,0)*0,2 | | 39,280 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 39,737 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " ((3,552+2,736+7,308+24,564+6,468+2,64+7,452+3,276+7,68+2,4+8,19+4,104+7,446+2,04+5,94+3,648+3,06+3,12+3,12+3,06+38,412+0,84+1,584+3,33+2,886+2,664+2,442+2,22+14,442)+(18,062))*0,2 | | 39,737 | | | |
| 51a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 198,229 | | 0,00 | |
| 51b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 39,737 | | 0,00 | |
| 51c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 198,229 | | 0,00 | |
| 51d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 39,737 | | 0,00 | |
| 51e | | | " Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 237,966 | | 0,00 | |
| | | | " V poloze zahrnuje naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 52 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 234,576 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 198,229 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " ((3,552+2,736+7,308+24,564+6,468+2,64+7,452+3,276+7,68+2,4+8,19+4,104+7,446+2,04+5,94+3,648+3,06+3,12+3,12+3,06+38,412+0,84+1,584+3,33+2,886+2,664+2,442+2,22+14,442)+(18,062))*0,8 | | 158,949 | | | |
| | | | " Odvoz omice na meziskládku před zpětným rozprostřením. " (174,48+17,92+4,0)*0,2 | | 39,280 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 36,348 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " ((3,552+2,736+7,308+24,564+6,468+2,64+7,452+3,276+7,68+2,4+8,19+4,104+7,446+2,04+5,94+3,648+3,06+3,12+3,12+3,06+38,412+0,84+1,584+3,33+2,886+2,664+2,442+2,22+14,442)+(18,062))*0,2 | | 36,348 | | | |
| 52a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 158,949 | | 0,00 | |
| 52b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 36,348 | | 0,00 | |
| 52c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 158,949 | | 0,00 | |
| 52d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 36,348 | | 0,00 | |
| | | | " V poloze zahrnuje naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 53 | 001 | 189999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 1 114,980 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|---|----|----------------|--|-------------|----------------|
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojné. " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 899,573 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (382,717+637,861)-158,949 | | 861,629 | | | |
| | | | " Odvoz nepotřebné ornice " (386,12-196,4)*0,2 | | 37,944 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 215,407 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (127,572+127,572)-39,737 | | 215,407 | | | |
| 53a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 899,573 | | 0,00 | |
| 53b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 215,407 | | 0,00 | |
| 53c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 899,573 | | 0,00 | |
| 53d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 215,407 | | 0,00 | |
| 53e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 17 991,460 | | 0,00 | |
| 53f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 4 308,140 | | 0,00 | |
| 53g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 1 114,980 | | 0,00 | |
| 53h | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 2 229,960 | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0,00 | |
| 54 | 271 | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | m3 | 7,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lože pod betonové kanalizační šachty " | | | | | |
| | | | " Lože pod betonové kanalizační šachty Š2 - Š19 + u Š2 - tl. 100 mm " ((2,0*2,0)*19)*0,1 | | 7,600 | | | |
| 55 | 271 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku | m3 | 124,932 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové " | | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š1 - Š2 - tl. 150 mm " (34,6*1,2)*0,15 | | 6,228 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š2 - Š3 - tl. 150 mm " (32,0*1,2)*0,15 | | 5,760 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š3 - Š4 - tl. 150 mm " (23,2*1,2)*0,15 | | 4,176 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š4 - Š5 - tl. 150 mm " (12,1*1,2)*0,15 | | 2,178 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š5 - Š6 - tl. 150 mm " (22,3*1,2)*0,15 | | 4,014 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š6 - Š7 - tl. 150 mm " (17,1*1,2)*0,15 | | 3,078 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š7 - Š8 - tl. 150 mm " (11,4*1,2)*0,15 | | 2,052 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š8 - Š9 - tl. 150 mm " (11,3*1,2)*0,15 | | 2,034 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š9 - Š10 - tl. 150 mm " (14,0*1,2)*0,15 | | 2,520 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š10 - Š11 - tl. 150 mm " (9,3*1,2)*0,15 | | 1,674 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š11 - ČS1 - tl. 150 mm " (2,4*1,2)*0,15 | | 0,432 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek ČS1 - napojení - tl. 150 mm " (17,1*1,2)*0,15 | | 3,078 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š4 - Š25 - tl. 150 mm " (22,8*1,2)*0,15 | | 4,104 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š25 - Š26 - tl. 150 mm " (4,9*1,2)*0,15 | | 0,882 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š26 - V2 - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15 | | 0,360 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š25 - V1 - tl. 150 mm " (5,4*1,2)*0,15 | | 0,972 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š5 - Š27 - tl. 150 mm " (21,7*1,2)*0,15 | | 3,906 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š27 - Š28 - tl. 150 mm " (6,4*1,2)*0,15 | | 1,152 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š28 - V4 - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15 | | 0,360 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š27 - V3 - tl. 150 mm " (6,5*1,2)*0,15 | | 1,170 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š6 - Š30 - tl. 150 mm " (22,7*1,2)*0,15 | | 4,086 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š30 - Š29 - tl. 150 mm " (7,3*1,2)*0,15 | | 1,314 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š29 - V5 - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15 | | 0,360 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š30 - V6 - tl. 150 mm " (5,5*1,2)*0,15 | | 0,990 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š7 - Š31 - tl. 150 mm " (26,2*1,2)*0,15 | | 4,716 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š31 - V7 - tl. 150 mm " (2,0*1,2)*0,15 | | 0,360 | | | |

| | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|--------|--------------------------------|--------------------|
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š8 - V8 - tl. 150 mm " (7,3*1,2)*0,15 | | 1,314 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š9 - V9 - tl. 150 mm " (7,3*1,2)*0,15 | | 1,314 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š10 - ČS2 - tl. 150 mm " (10,6*1,2)*0,15 | | 1,908 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek ČS2 - Š32 - tl. 150 mm " (2,2*1,2)*0,15 | | 0,396 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š32 - Š33 - tl. 150 mm " (7,3*1,2)*0,15 | | 1,314 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š33 - V20 - tl. 150 mm " (5,0*1,2)*0,15 | | 0,900 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š32 - V18 - tl. 150 mm " (5,1*1,2)*0,15 | | 0,918 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š32 - vstup u V18 - tl. 150 mm " (5,1*1,2)*0,15 | | 0,918 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š32-Š33 - V19 - tl. 150 mm " (5,1*1,2)*0,15 | | 0,918 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š2 - Š12 - tl. 150 mm " (35,1*1,2)*0,15 | | 6,318 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š12 - Š13 - tl. 150 mm " (24,2*1,2)*0,15 | | 4,356 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š13 - Š14 - tl. 150 mm " (32,1*1,2)*0,15 | | 5,778 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š14 - Š15 - tl. 150 mm " (26,8*1,2)*0,15 | | 4,824 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š15 - Š16 - tl. 150 mm " (15,5*1,2)*0,15 | | 2,790 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š16 - Š17 - tl. 150 mm " (15,4*1,2)*0,15 | | 2,772 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š17 - Š18 - tl. 150 mm " (5,7*1,2)*0,15 | | 1,026 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š18 - Š19 - tl. 150 mm " (11,5*1,2)*0,15 | | 2,070 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š19 - Š20 - tl. 150 mm " (11,1*1,2)*0,15 | | 1,998 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š20 - Š21 - tl. 150 mm " (12,8*1,2)*0,15 | | 2,304 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š21 - Š22 - tl. 150 mm " (5,4*1,2)*0,15 | | 0,972 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š22 - Š23 - tl. 150 mm " (6,6*1,2)*0,15 | | 1,188 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š23 - Š24 - tl. 150 mm " (4,8*1,2)*0,15 | | 0,864 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š24 - V11 - tl. 150 mm " (2,4*1,2)*0,15 | | 0,432 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š24 - V10 - tl. 150 mm " (2,4*1,2)*0,15 | | 0,432 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š17 - V17 - tl. 150 mm " (7,1*1,2)*0,15 | | 1,278 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š18 - V16 - tl. 150 mm " (7,1*1,2)*0,15 | | 1,278 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š19 - V15 - tl. 150 mm " (7,1*1,2)*0,15 | | 1,278 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š20 - V14 - tl. 150 mm " (7,1*1,2)*0,15 | | 1,278 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š21 - V13 - tl. 150 mm " (7,1*1,2)*0,15 | | 1,278 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek Š22 - V12 - tl. 150 mm " (3,4*1,2)*0,15 | | 0,612 | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - splaškové - úsek šachta u Š2 - stávající jámka - tl. 150 mm " (14,3*1,2)*0,15 | | 2,574 | | |
| | | | " Lože z písku pro kanalizační šachty z PP " | | | | |
| | | | " Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - Š20 - Š33 - tl. 150 mm " ((1,6*1,6)*0,15)*14 | | 5,376 | | |
| 56 | 271 | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevířený výkop | m3 | 7,980 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Podkaldní deska pod betonové kanalizační šachty | | | | |
| | | | " Podkladní betonová deska pro betonové kanalizační šachty Š2 - Š19 + u Š2 - tl. 100 mm " (((2,0*2,0)*0,1)*(19)*1,05 | | 7,980 | | |
| | | | " POZN: S bedněním neuvažováno. Uvažována deska na celý rozměr rýhy pro šachtu - betonování do zeminy. " | | | | |
| | | 5 | Komunikace | | | 0,00 | |
| 57 | 221 | 596999102 SPC | D+M Zpětná pokládka dočasně odstraněné betonové zámkové dlažby - tl. 60 mm - Specifikace dle PD | m2 | 2,640 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " V ceně : " | | | | |
| 57a | | | " - Kladení očištěné betonové zámkové dlažby pochůzí pl do 50 m2 - tl. 60 mm - 1,2 m2 " | m2 | 2,640 | | 0,00 |
| | | | " - Lože ze štěrkodrtě frakce 4-8 - tl. 30 mm - vč. štěrkodrtě pro vmetení do spar " | | | Součást položky kladení dlažby | |
| 57b | | | " - Štěrkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 150 mm - 2,904 m2 " (2,64)*1,1 | m2 | 2,904 | | 0,00 |
| | | | " Betonová dlažba pochůzí " (2,2)*1,2 | | 2,640 | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátého a přehutnění hutnitelných vrstev " | | | | |
| | | 8 | Trubní vedení | | | 0,00 | |
| 58 | 271 | 871270310 RTO | D+M Potrubí z trub plastových PP DN 100 SN 10 - Specifikace dle PD | m | 86,240 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí z PP plnostěnného třívrstvého SN 10 - DN 125. " | | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š26 - V2 " (2,0)*1,1 | | 2,200 | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - V1 " (5,4)*1,1 | | 5,940 | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - Š28 " (6,4)*1,1 | | 7,040 | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š28 - V4 " (2,0)*1,1 | | 2,200 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|---------|--|------|--------------------|
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - V3 " (6,5)*1,1 | | 7,150 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - Š29 " (7,3)*1,1 | | 8,030 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š29 - V5 " (2,0)*1,1 | | 2,200 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - V6 " (5,5)*1,1 | | 6,050 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V10 " (2,4)*1,1 | | 2,640 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - V17 " (7,1)*1,1 | | 7,810 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - V16 " (7,1)*1,1 | | 7,810 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - V15 " (7,1)*1,1 | | 7,810 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - V14 " (7,1)*1,1 | | 7,810 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - V13 " (7,1)*1,1 | | 7,810 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - V12 " (3,4)*1,1 | | 3,740 | | | |
| | | | " V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 59 | 271 | 871310330 RTO | D+M Potrubí z trub plastových PP DN 150 SN 16 - Specifikace dle PD | m | 227,480 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí z PP plnostěnného třívrstvého SN 16 - D 160 / DN 150. " | | | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š11 - ČS1 " (2,4)*1,1 | | 2,640 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS1 - napojení " (17,1)*1,1 | | 18,810 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š25 " (22,8)*1,1 | | 25,080 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - Š26 " (4,9)*1,1 | | 5,390 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š27 " (21,7)*1,1 | | 23,870 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š30 " (22,7)*1,1 | | 24,970 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š31 " (26,2)*1,1 | | 28,820 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š31 - V7 " (2,0)*1,1 | | 2,200 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - V8 " (7,3)*1,1 | | 8,030 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - V9 " (7,3)*1,1 | | 8,030 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - ČS2 " (10,6)*1,1 | | 11,660 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS2 - Š32 " (2,2)*1,1 | | 2,420 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - Š33 " (7,3)*1,1 | | 8,030 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š33 - V20 " (5,0)*1,1 | | 5,500 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - V18 " (5,1)*1,1 | | 5,610 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32 - vstup u V18 " (5,1)*1,1 | | 5,610 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š32-Š33 - V19 " (5,1)*1,1 | | 5,610 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š20 - Š21 " (12,8)*1,1 | | 14,080 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š21 - Š22 " (5,4)*1,1 | | 5,940 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š22 - Š23 " (6,6)*1,1 | | 7,260 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š23 - Š24 " (4,8)*1,1 | | 5,280 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š24 - V11 " (2,4)*1,1 | | 2,640 | | | |
| | | | " V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 60 | 271 | 871350330 RTO | D+M Potrubí z trub plastových PP DN 200 SN 16 - Specifikace dle PD | m | 313,610 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí z PP plnostěnného třívrstvého SN 16 - DN 200. " | | | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š3 " (32,0)*1,1 | | 35,200 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š3 - Š4 " (23,2)*1,1 | | 25,520 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š5 " (12,1)*1,1 | | 13,310 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š6 " (22,3)*1,1 | | 24,530 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š7 " (17,1)*1,1 | | 18,810 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š8 " (11,4)*1,1 | | 12,540 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - Š9 " (11,3)*1,1 | | 12,430 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - Š10 " (14,0)*1,1 | | 15,400 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - Š11 " (9,3)*1,1 | | 10,230 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š13 - Š14 " (32,1)*1,1 | | 35,310 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š14 - Š15 " (26,8)*1,1 | | 29,480 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š15 - Š16 " (15,5)*1,1 | | 17,050 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š16 - Š17 " (15,4)*1,1 | | 16,940 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š17 - Š18 " (5,7)*1,1 | | 6,270 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š18 - Š19 " (11,5)*1,1 | | 12,650 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š19 - Š20 " (11,1)*1,1 | | 12,210 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek šachta u Š2 - stávající jámka " (14,3)*1,1 | | 15,730 | | | |
| | | | " V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 61 | 271 | 871360330 RTO | D+M Potrubí z trub plastových PP DN 250 SN 16 - Specifikace dle PD | m | 103,290 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí z PP plnostěnného třívrstvého SN 16 - DN 200. " | | | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - Š2 " (34,6)*1,1 | | 38,060 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š12 " (35,1)*1,1 | | 38,610 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š12 - Š13 " (24,2)*1,1 | | 26,620 | | | |
| | | | " V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 62 | 271 | 871999601 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - u Š2 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - šachta u Š2 - hl. ± 2,05 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 63 | 271 | 871999602 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š2 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š2 - hl. ± 2,05 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 64 | 271 | 871999603 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š3 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š3 - hl. ± 1,85 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|-------|--|------|--------------------|
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 76 | 271 | 871999615 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š15 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š15 - hl. ± 1,60 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 77 | 271 | 871999616 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š16 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š16 - hl. ± 1,60 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 78 | 271 | 871999617 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š17 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š17 - hl. ± 1,35 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 79 | 271 | 871999618 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š18 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š18 - hl. ± 1,25 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 80 | 271 | 871999619 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š19 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - Š19 - hl. ± 1,20 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 81 | 271 | 871999651 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š20 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š20 - hl. ± 0,95 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 82 | 271 | 871999652 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š21 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š21 - hl. ± 0,9 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 83 | 271 | 871999653 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š22 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š22 - hl. ± 0,85 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 84 | 271 | 871999654 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š23 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š23 - hl. ± 0,80 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 85 | 271 | 871999655 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š24 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š24 - hl. ± 0,95 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 86 | 271 | 871999656 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š25 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š25 - hl. ± 1,50 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|--------|--|--|------|--------------------|
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | | |
| 87 | 271 | 871999657 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š26 | kus | 1,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š26 - hl. ± 1,45 m. " (1,0) | | 1,000 | | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | | |
| 88 | 271 | 871999658 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š27 | kus | 1,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š27 - hl. ± 1,45 m. " (1,0) | | 1,000 | | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | | |
| 89 | 271 | 871999659 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š28 | kus | 1,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š28 - hl. ± 1,40 m. " (1,0) | | 1,000 | | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | | |
| 90 | 271 | 871999660 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š29 | kus | 1,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š29 - hl. ± 1,20 m. " (1,0) | | 1,000 | | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | | |
| 91 | 271 | 871999661 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š30 | kus | 1,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š30 - hl. ± 1,30 m. " (1,0) | | 1,000 | | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | | |
| 92 | 271 | 871999662 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š31 | kus | 1,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š31 - hl. ± 1,20 m. " (1,0) | | 1,000 | | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | | |
| 93 | 271 | 871999663 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š32 | kus | 1,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š32 - hl. ± 3,00 m. " (1,0) | | 1,000 | | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | | |
| 94 | 271 | 871999664 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - Š33 | kus | 1,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - Š33 - hl. ± 2,90 m. " (1,0) | | 1,000 | | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vstrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | | |
| 95 | 271 | 871999701 SPC | D+M Prostup potrubí budovou / základy - Specifikace dle PD | kus | 21,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Prostup potrubí kanalizace budovou / základy. " | | | | | | |
| | | | " Prostup potrubí budovou / základy - body V1 - V20 + neoznačen " 20+1 | | 21,000 | | | | |
| | | | " V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. " | | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | | |
| 96 | 271 | 871999751 SPC | Kamerový průzkum stávající areálové kanalizace vč. případného pročištění - Specifikace dle PD | m | 3,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kamerový průzkum stávající areálové kanalizace vč. případného vyčištění. - předpokládaná délka - 3,0 m " (3,0) | | 3,000 | | | | |
| | | | " V ceně kamerový průzkum, revizní zpráva a DVD záznam z průzkumu kanalizačního potrubí, stávajícího úseku. Případné pročištění tlakovou vodou, či motorovým pérem. V ceně je zahruta také doprava a práce techniků. " | | | | | | |
| | | | " V ceně také odvozu a likvidace kalu. " | | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | | |
| 97 | 271 | 871999761 SPC | D+M Výměna poškozené kanalizace zjištěné při kamerovém průzkumu - Specifikace dle PD | m | 1,000 | | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Případná výměna poškozené kanalizace zjištěná během kamerového průzkumu. - předpokládaná max. délka - 1,0 m " (1,0) | | 1,000 | | | | |
| | | | " V ceně zpřístupnění k potrubí (zemní práce vč. prací s tím související - pažení, čerpání vody, nakládání se zeminou, apod.), vybourání stávajícího potrubí a montáž nového stejného druhu a dimenze vč. dodávky, a další veškeré nutné práce související s výměnou kanalizačního potrubí vč. případného zajištění dočasného čerpání. " | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|------|---------|--|------|--------------------|
| | | | " V ceně přesun hmot, nakládání se zeminou, odvoz a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 98 | 271 | 871999801 SPC | D+M Napojení potrubí kanalizace na plastovou šachtu | kus | 38,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na novou plastovou šachtu. " | | | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š20 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š21 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š22 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š23 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š24 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š25 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š26 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š27 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š28 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š29 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š30 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š31 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š32 " 4 | | 4,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š33 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| 99 | 271 | 871999811 SPC | D+M Napojení potrubí kanalizace na betonovou šachtu | kus | 51,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na novou betonovou šachtu. " | | | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š1 " 1 | | 1,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu u Š2 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š2 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š3 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š4 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š5 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š6 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š7 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š8 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š9 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š10 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š11 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š12 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š13 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š14 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š15 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š16 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š17 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š18 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu Š19 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| 100 | 271 | 871999851 SPC | D+M Napojení nového potrubí kanalizace na stávající kanalizační šachtu - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení nového potrubí kanalizace na stávající kanalizační šachtu. " | | | | | |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na šachtu u loděnice - za ČS1 " 1 | | 1,000 | | | |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na šachtu u kolejí " 1 | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně případné zastěpení stávajících prostupů do šachty během provádění prací a pozdější odslepení, případné čerpání, odvoz a likvidace kalu, provedení, zapravení, utěsnění nového prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, veškerý nutný těsnící a jiný materiál a veškeré další nutné práce a materiál související s provedením napojení nového kanalizačního potrubí na stávající šachtu. V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 101 | 271 | 899713119 SPC | D+M Označovací štítky pro prvky kanalizace a napojení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur areálové kanalizace - např. pro umístění na sloupek, oplocení, objekt, případný nástřik, apod. " | | | | | |
| | | | " Označení prvků a zařízení - např. šachet, nádrží, teleskopické soupravy, napojení, apod. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. spreje např. pro nástřil) vč. doplnění informací a přesunu hmot. " | | | | | |
| 102 | 271 | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí | m | 285,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace " | | | | | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PP SN 10 DN 125 " (2,0+5,4+6,4+2,0+6,5+7,3+2,0+5,5+2,4+7,1+7,1+7,1+3,4) | | 78,400 | | | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PP SN 16 D 160 / DN 150 " (2,4+17,1+22,8+4,9+21,7+22,7+26,2+2,0+7,3+7,3+10,6+2,2+7,3+5,0+5,1+5,1+5,1+12,8+5,4+6,6+4,8+2,4) | | 206,800 | | | |
| 103 | 271 | 899721112 | Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí | m | 379,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace " | | | | | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PP SN 16 DN 200 " (32,0+23,2+12,1+22,3+17,1+11,4+11,3+14,0+9,3+32,1+26,8+15,5+15,4+5,7+11,5+11,1+14,3) | | 285,100 | | | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PP SN 16 DN 250 " (34,6+35,1+24,2) | | 93,900 | | | |
| 104 | 271 | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 664,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace " | | | | | |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PP SN 10 DN 125 " (2,0+5,4+6,4+2,0+6,5+7,3+2,0+5,5+2,4+7,1+7,1+7,1+7,1+3,4) | | 78,400 | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|----|-----------|------|-------------|--------------------|
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PP SN 16 D 160 / DN 150 " (2,4+17,1+22,8+4,9+21,7+22,7+26,2+2,0+7,3+7,3+10,6+2,2+7,3+5,0+5,1+5,1+5,1+12,8+5,4+6,6+4,8+2,4) | | 206,800 | | | |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PP SN 16 DN 200 " (32,0+23,2+12,1+22,3+17,1+11,4+11,3+14,0+9,3+32,1+26,8+15,5+15,4+5,7+11,5+11,1+14,3) | | 285,100 | | | |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PP SN 16 DN 250 " (34,6+35,1+24,2) | | 93,900 | | | |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 105 | 221 | 916111121 | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého | m | 36,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných dlažebních kostek " 36,0 | | 36,000 | | | |
| 106 | 583 | 58381007 | kostka dlažební žula drobná 8/10 | m2 | 0,734 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rezerva kostek pro zpětnou pokládku krajníků z dlažebních kostek po provedení rýh - ± 20 % z celkové plochy. " ((36,0*0,1)*0,2)*1,02 | | 0,734 | | | |
| 107 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 60,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných obrubníků " 30*(2,0) | | 60,000 | | | |
| 108 | 592 | 59217031 | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm | m | 6,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rezerva obrubníku pro zpětné položení po provedení rýh - druh obrub dle stávajících - předpoklad 1000x150x250 mm. Rezerva 10 %. " | | | | | |
| | | | " Rezerva silničního obrubníku " ((60,0)*0,1)*1,05 | | 6,300 | | | |
| | | | " V ceně a množství zahrnuty i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. " | | | | | |
| 109 | 221 | 919735113 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm | m | 903,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " | | | | | |
| | | | " Řezání - pro rýhy " (370,9)*2 | | 741,800 | | | |
| | | | " Řezání - pro šachty betonové " (2,0*4)*13 | | 104,000 | | | |
| | | | " Řezání - pro šachty z PP " (1,6*4)*9 | | 57,600 | | | |
| 110 | 221 | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních | m | 60,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " 30*(2,0) | | 60,000 | | | |
| 111 | 221 | 979054451 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého | m2 | 2,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných betonových zámkových dlaždic před zpětným osazením " (2,2)*1,2 | | 2,640 | | | |
| 112 | 221 | 979071122 | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC | m2 | 3,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (36,0)*0,1 | | 3,600 | | | |
| 113 | 997 | 997999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikací, štěrk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 229,618 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikací, štěrk " (0,766+78,619+88,651+61,582) | | 229,618 | | | |
| 113a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 229,618 | | 0,00 | |
| 113b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 229,618 | | 0,00 | |
| 113c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 6 658,922 | | 0,00 | |
| 113d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 229,618 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 114 | 997 | 997999902 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 164,358 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " (56,463+63,668+44,227) | | 164,358 | | | |
| 114a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 164,358 | | 0,00 | |
| 114b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 164,358 | | 0,00 | |
| 114c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 4 766,382 | | 0,00 | |
| 114d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 164,358 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 115 | 997 | 997999903 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 10,882 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " (9,324+1,558) | | 10,882 | | | |
| 115a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 10,882 | | 0,00 | |
| 115b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 10,882 | | 0,00 | |
| 115c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 315,578 | | 0,00 | |
| 115d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 10,882 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 116 | 221 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým | t | 1,237 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro zpevněné plochy z dlažby (skladba) - pro areálovou splaškovou kanalizaci " (1,237) | | 1,237 | | | |
| 117 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným | t | 11,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro zpevněné plochy z asfaltu (obrubníky, krajníky) - pro areálovou splaškovou kanalizaci " (12,787-1,237) | | 11,550 | | | |
| 118 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 2 621,707 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro areálovou splaškovou kanalizaci " (2621,707) | | 2 621,707 | | | |
| 119 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m | t | 1,931 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|------|--|---------|--|------|----------------|
| | | | " Přesun hmot pro sadové úpravy - pro areálovou splaškovou kanalizaci " (1,931) | | | 1,931 | | | |
| 120 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " (15,0) | | | 15,000 | | | |
| | | M | Práce a dodávky M | | | | | 0,00 | |
| | | 23-M | Montáže potrubí | | | | | 0,00 | |
| 121 | 923 | 230170003 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125 | sada | | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příprava pro tlakovou zkoušku těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace - příprava pro PP SN 10 DN 125 " 1 | | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " | | | | | | |
| 122 | 923 | 230170004 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200 | sada | | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příprava pro tlakovou zkoušku těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace - příprava pro PP SN 16 D 160 / DN 150 " 1 | | | 1,000 | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace - příprava pro PP SN 16 DN 200 " 1 | | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " | | | | | | |
| 123 | 923 | 230170005 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 200 do 350 | sada | | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příprava pro tlakovou zkoušku těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace - příprava pro PP SN 16 DN 250 " 1 | | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " | | | | | | |
| 124 | 923 | 230170013 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 80 do 125 | m | | 78,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Tlaková zkouška těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace PP SN 10 DN 125 " (2,0+5,4+6,4+2,0+6,5+7,3+2,0+5,5+2,4+7,1+7,1+7,1+7,1+3,4) | | | 78,400 | | | |
| 125 | 923 | 230170014 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200 | m | | 491,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Tlaková zkouška těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace PP SN 16 D 160 / DN 150 " (2,4+17,1+22,8+4,9+21,7+22,7+26,2+2,0+7,3+7,3+10,6+2,2+7,3+5,0+5,1+5,1+5,1+12,8+5,4+6,6+4,8+2,4) | | | 206,800 | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace PP SN 16 DN 200 " (32,0+23,2+12,1+22,3+17,1+11,4+11,3+14,0+9,3+32,1+26,8+15,5+15,4+5,7+11,5+11,1+14,3) | | | 285,100 | | | |
| 126 | 923 | 230170015 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 200 do 350 | m | | 93,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Tlaková zkouška těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace PP SN 16 DN 250 " (34,6+35,1+24,2) | | | 93,900 | | | |
| 127 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " (5,0) | | | 5,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|--|------|
| CELKEM | D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - AREÁLOVÝ ROZVOD SPLAŠKOVÉ KANALIZACE | 0,00 |
|--------|--|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Výška zásypu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu.

POZNÁMKA: Pro potřeby rozpočtu a především z důvodu snadné kontroly, je uvažováno pro zásyp k UT v místech stávajících zpevněných ploch dovezené kamenivo a v místě zeleně dovezená zemina.

Veškeré množství vykopané zeminy (vyjma ornice) je tedy v rozpočtu uvažováno pro odvoz na trvalou skládku / recyklační skládku.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepíše k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.4. AREÁLOVÁ KANALIZACE

Část AREÁLOVÝ ROZVOD DEŠŤOVÉ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A3.1.1

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | | 0,00 |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 221 | 113106171 | Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně | m2 | 1,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění pojízdné dlažby v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - trasa A1 " | | | | | |
| | | | " Odstranění pojízdné dlažby u loděnice " (1,0)*1,2 | | 1,200 | | | |
| 2 | 221 | 113107123 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně | m2 | 1,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod pojízdnou dlažbu v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - trasa A1 " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladu pod pojízdnou dlažbu u loděnice " (1,0)*1,2 | | 1,200 | | | |
| 3 | 221 | 113107163 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 161,040 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - trasa A1 " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltem v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - v místě rýh " (91,4+42,8)*1,2 | | 161,040 | | | |
| 4 | 221 | 113107183 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 161,040 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - trasa A1 " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - v místě rýh " (91,4+42,8)*1,2 | | 161,040 | | | |
| 5 | 221 | 113107323 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 111,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - trasa A1 " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltem v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - v místě rýh " (56,2)*1,2 | | 67,440 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltem v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - v místě betonových šachet " (2,0*2,0)*4 | | 16,000 | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltem v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - v místě šachet z PP " (1,6*1,6)*11 | | 28,160 | | | |
| 6 | 221 | 113107343 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 111,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - trasa A1 " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - v místě rýh " (56,2)*1,2 | | 67,440 | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - v místě betonových šachet " (2,0*2,0)*4 | | 16,000 | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu pro rozvod dešťové kanalizace - v místě šachet z PP " (1,6*1,6)*11 | | 28,160 | | | |
| 7 | 221 | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek | m | 32,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 27*(1,2) | | 32,400 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 8 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 56,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vytrhání stojatých obrub - silničních " 27*(2,0) | | 54,000 | | | |
| | | | " Vytrhání silničních betonových krajníků. " (2,0)*1 | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 9 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 160,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 10 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 12 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 13 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 14 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 15 | 001 | 119999901 SPC | D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících prvků při provádění výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Ochrana / zajištění stávajících šachet (ZTI i kabelových), podzemních hydrantů, vpustí, mobiliáře (košů, laviček, informační tabule, ...), sloupů VO, atd. při výkopových pracích. " | | | | | |
| | | | " Ochrana a zajištění prvků " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné příslušenství související s ochranou a zajištěním stávajících šachet, vpustí, podzemních hydrantů a dalších věcí související s výkopovými pracemi. " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 16 | 001 | 119999902 SPC | DMTŽ D+M Doplnění / navrácení ochranných prvků inženýrských sítí odstraněných během výkopových prací - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění a doplnění / navrácení ochranných prvků vedení inženýrských sítí - např. výstražných fólií, signalizačních vodičů, zemních drátů, apod. vč. případného zapojení. " | | | | | |
| | | | " Doplnění a navrácení ochranných prvků " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace sutí. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. " | | | | | |
| | | | Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). " | | | | | |
| | | | Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 17 | 001 | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 327,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2. " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v místě vedení areálové dešťové kanalizace - trasa A1 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice pro areálový rozvod dešťové kanalizace - v místě rýh " (245,5)*1,2 | | 294,600 | | | |
| | | | " Sejmutí ornice pro areálový rozvod dešťové kanalizace - v místě betonových šachet " (2,0*2,0)*5 | | 20,000 | | | |
| | | | " Sejmutí ornice pro areálový rozvod dešťové kanalizace - v místě šachet z PP " (1,6*1,6)*5 | | 12,800 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|---------|--|------|----------------|
| | | | " POZN: Délka pro rýhy je celková, tvořena součtem všech délek. " | | | | | |
| 18 | 001 | 132212222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 241,039 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou dešťovou kanalizaci - trasa A1 - 30 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ1 " (7,4*1,2*1,7)*0,3 | | 4,529 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ17 " (18,6*1,2*1,6)*0,3 | | 10,714 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ17 - DŠ18 " (10,7*1,2*1,45)*0,3 | | 5,585 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ18 - DŠ19 " (6,0*1,2*1,4)*0,3 | | 3,024 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ19 - DŠ20 " (13,1*1,2*1,35)*0,3 | | 6,367 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ20 - DŠ21 " (5,3*1,2*1,25)*0,3 | | 2,385 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ21 - DŠ22 " (5,8*1,2*1,2)*0,3 | | 2,506 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ22 - V1 " (7,5*1,2*1,2)*0,3 | | 3,240 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ21 - V2 " (7,5*1,2*1,25)*0,3 | | 3,375 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ20 - V3 " (7,5*1,2*1,3)*0,3 | | 3,510 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ19 - V4 " (7,5*1,2*1,35)*0,3 | | 3,645 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ18 - V5 " (7,5*1,2*1,4)*0,3 | | 3,780 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ1 " (7,4*1,2*1,85)*0,3 | | 4,928 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ2 " (7,4*1,2*1,65)*0,3 | | 4,396 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ2 - DŠ16 " (22,0*1,2*1,35)*0,3 | | 10,692 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ16 - V6 " (7,5*1,2*1,3)*0,3 | | 3,510 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ16 - V7 " (2,9*1,2*1,3)*0,3 | | 1,357 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ2 " (7,4*1,2*1,85)*0,3 | | 4,928 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ3 " (7,4*1,2*1,45)*0,3 | | 3,863 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ3 - V8 " (8,5*1,2*1,7)*0,3 | | 5,202 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ3 " (11,3*1,2*1,85)*0,3 | | 7,526 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ4 " (10,3*1,2*1,85)*0,3 | | 6,860 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ4 " (15,9*1,2*2,6)*0,3 | | 14,882 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4 - DŠ5 " (43,8*1,2*1,55)*0,3 | | 24,440 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ5 - DŠ6 " (45,2*1,2*1,35)*0,3 | | 21,967 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ6 - DŠ7 " (8,7*1,2*1,2)*0,3 | | 3,758 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ7 - DŠ8 " (25,0*1,2*1,15)*0,3 | | 10,350 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ8 - DŠ9 " (8,8*1,2*1,05)*0,3 | | 3,326 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ9 - DŠ11 " (11,1*1,2*1,15)*0,3 | | 4,595 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ11 - DŠ12 " (11,8*1,2*0,75)*0,3 | | 3,186 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ12 - DŠ13 " (11,5*1,2*0,2)*0,3 | | 0,828 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ13 - DŠ14 " (13,1*1,2*0,35)*0,3 | | 1,651 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ14 - DŠ15 " (5,3*1,2*0,65)*0,3 | | 1,240 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ15 - V14 " (4,8*1,2*0,65)*0,3 | | 1,123 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ14 - V13 " (4,7*1,2*0,6)*0,3 | | 1,015 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ13 - V12 " (4,7*1,2*0,05)*0,3 | | 0,085 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ12 - V11 " (4,7*1,2*0,3)*0,3 | | 0,508 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ11 - V10 " (4,7*1,2*1,15)*0,3 | | 1,946 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ8 - V9 " (5,7*1,2*1,05)*0,3 | | 2,155 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 " (5,7*1,2*1,6)*0,3 | | 3,283 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 " (5,2*1,2*1,5)*0,3 | | 2,808 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 30 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ11 " (1,6*1,6*1,15)*0,3 | | 0,883 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ12 " (1,6*1,6*0,3)*0,3 | | 0,230 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ13 " (1,6*1,6*0,05)*0,3 | | 0,038 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ14 " (1,6*1,6*0,6)*0,3 | | 0,461 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ15 " (1,6*1,6*0,65)*0,3 | | 0,499 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ16 " (1,6*1,6*1,3)*0,3 | | 0,998 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ17 " (1,6*1,6*1,5)*0,3 | | 1,162 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ18 " (1,6*1,6*1,4)*0,3 | | 1,075 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ19 " (1,6*1,6*1,35)*0,3 | | 1,037 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ20 " (1,6*1,6*1,3)*0,3 | | 0,998 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ21 " (1,6*1,6*1,25)*0,3 | | 0,960 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ22 " (1,6*1,6*1,2)*0,3 | | 0,922 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,75)*0,3 | | 1,344 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*1,75)*0,3 | | 1,344 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,75)*0,3 | | 1,344 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,75)*0,3 | | 1,344 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 30 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ1 " (2,0*2,0*1,8)*0,3 | | 2,160 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ2 " (2,0*2,0*1,65)*0,3 | | 1,980 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ3 " (2,0*2,0*1,85)*0,3 | | 2,220 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ4 " (2,0*2,0*1,85)*0,3 | | 2,220 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ5 " (2,0*2,0*1,75)*0,3 | | 2,100 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ6 " (2,0*2,0*1,45)*0,3 | | 1,740 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ7 " (2,0*2,0*1,45)*0,3 | | 1,740 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ8 " (2,0*2,0*1,3)*0,3 | | 1,560 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ9 " (2,0*2,0*1,35)*0,3 | | 1,620 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| | | | " POZN: Výška zásypu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. " | | | | | |
| 19 | 001 | 132312222 | Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 80,346 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou dešťovou kanalizaci - trasa A1 - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ1 " (7,4*1,2*1,7)*0,1 | | 1,510 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ17 " (18,6*1,2*1,6)*0,1 | | 3,571 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ17 - DŠ18 " (10,7*1,2*1,45)*0,1 | | 1,862 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ18 - DŠ19 " (6,0*1,2*1,4)*0,1 | | 1,008 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ19 - DŠ20 " (13,1*1,2*1,35)*0,1 | | 2,122 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ20 - DŠ21 " (5,3*1,2*1,25)*0,1 | | 0,795 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ21 - DŠ22 " (5,8*1,2*1,2)*0,1 | | 0,835 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ22 - V1 " (7,5*1,2*1,2)*0,1 | | 1,080 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ21 - V2 " (7,5*1,2*1,25)*0,1 | | 1,125 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|---------|--|------|----------------|
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ20 - V3 " (7,5*1,2*1,3)*0,1 | | 1,170 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ19 - V4 " (7,5*1,2*1,35)*0,1 | | 1,215 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ18 - V5 " (7,5*1,2*1,4)*0,1 | | 1,260 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ1 " (7,4*1,2*1,85)*0,1 | | 1,643 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ2 " (7,4*1,2*1,65)*0,1 | | 1,465 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ2 - DŠ16 " (22,0*1,2*1,35)*0,1 | | 3,564 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ16 - V6 " (7,5*1,2*1,3)*0,1 | | 1,170 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ16 - V7 " (2,9*1,2*1,3)*0,1 | | 0,452 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ2 " (7,4*1,2*1,85)*0,1 | | 1,643 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ3 " (7,4*1,2*1,45)*0,1 | | 1,288 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ3 - V8 " (8,5*1,2*1,7)*0,1 | | 1,734 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ3 " (11,3*1,2*1,85)*0,1 | | 2,509 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ4 " (10,3*1,2*1,85)*0,1 | | 2,287 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ4 " (15,9*1,2*2,6)*0,1 | | 4,961 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4 - DŠ5 " (43,8*1,2*1,55)*0,1 | | 8,147 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ5 - DŠ6 " (45,2*1,2*1,35)*0,1 | | 7,322 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ6 - DŠ7 " (8,7*1,2*1,2)*0,1 | | 1,253 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ7 - DŠ8 " (25,0*1,2*1,15)*0,1 | | 3,450 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ8 - DŠ9 " (8,8*1,2*1,05)*0,1 | | 1,109 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ9 - DŠ11 " (11,1*1,2*1,15)*0,1 | | 1,532 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ11 - DŠ12 " (11,8*1,2*0,75)*0,1 | | 1,062 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ12 - DŠ13 " (11,5*1,2*0,2)*0,1 | | 0,276 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ13 - DŠ14 " (13,1*1,2*0,35)*0,1 | | 0,550 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ14 - DŠ15 " (5,3*1,2*0,65)*0,1 | | 0,413 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ15 - V14 " (4,8*1,2*0,65)*0,1 | | 0,374 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ14 - V13 " (4,7*1,2*0,6)*0,1 | | 0,338 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ13 - V12 " (4,7*1,2*0,05)*0,1 | | 0,028 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ12 - V11 " (4,7*1,2*0,3)*0,1 | | 0,169 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ11 - V10 " (4,7*1,2*1,15)*0,1 | | 0,649 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ8 - V9 " (5,7*1,2*1,05)*0,1 | | 0,718 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 " (5,7*1,2*1,6)*0,1 | | 1,094 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 " (5,2*1,2*1,5)*0,1 | | 0,936 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ11 " (1,6*1,6*1,15)*0,1 | | 0,294 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ12 " (1,6*1,6*0,3)*0,1 | | 0,077 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ13 " (1,6*1,6*0,05)*0,1 | | 0,013 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ14 " (1,6*1,6*0,6)*0,1 | | 0,154 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ15 " (1,6*1,6*0,65)*0,1 | | 0,166 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ16 " (1,6*1,6*1,3)*0,1 | | 0,333 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ17 " (1,6*1,6*1,5)*0,1 | | 0,384 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ18 " (1,6*1,6*1,4)*0,1 | | 0,358 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ19 " (1,6*1,6*1,35)*0,1 | | 0,346 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ20 " (1,6*1,6*1,3)*0,1 | | 0,333 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ21 " (1,6*1,6*1,25)*0,1 | | 0,320 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ22 " (1,6*1,6*1,2)*0,1 | | 0,307 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,75)*0,1 | | 0,448 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*1,75)*0,1 | | 0,448 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,75)*0,1 | | 0,448 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,75)*0,1 | | 0,448 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ1 " (2,0*2,0*1,8)*0,1 | | 0,720 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ2 " (2,0*2,0*1,65)*0,1 | | 0,660 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ3 " (2,0*2,0*1,85)*0,1 | | 0,740 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ4 " (2,0*2,0*1,85)*0,1 | | 0,740 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ5 " (2,0*2,0*1,75)*0,1 | | 0,700 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ6 " (2,0*2,0*1,45)*0,1 | | 0,580 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ7 " (2,0*2,0*1,45)*0,1 | | 0,580 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ8 " (2,0*2,0*1,3)*0,1 | | 0,520 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ9 " (2,0*2,0*1,35)*0,1 | | 0,540 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| | | | " POZN: Výška zásypu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. " | | | | | |
| 20 | 001 | 132254204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 | m3 | 401,731 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou dešťovou kanalizaci - trasa A1 - 50 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ1 " (7,4*1,2*1,7)*0,5 | | 7,548 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ17 " (18,6*1,2*1,6)*0,5 | | 17,856 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ17 - DŠ18 " (10,7*1,2*1,45)*0,5 | | 9,309 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ18 - DŠ19 " (6,0*1,2*1,4)*0,5 | | 5,040 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ19 - DŠ20 " (13,1*1,2*1,35)*0,5 | | 10,611 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ20 - DŠ21 " (5,3*1,2*1,25)*0,5 | | 3,975 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ21 - DŠ22 " (5,8*1,2*1,2)*0,5 | | 4,176 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ22 - V1 " (7,5*1,2*1,2)*0,5 | | 5,400 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ21 - V2 " (7,5*1,2*1,25)*0,5 | | 5,625 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ20 - V3 " (7,5*1,2*1,3)*0,5 | | 5,850 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ19 - V4 " (7,5*1,2*1,35)*0,5 | | 6,075 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ18 - V5 " (7,5*1,2*1,4)*0,5 | | 6,300 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ1 " (7,4*1,2*1,85)*0,5 | | 8,214 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ2 " (7,4*1,2*1,65)*0,5 | | 7,326 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ2 - DŠ16 " (22,0*1,2*1,35)*0,5 | | 17,820 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ16 - V6 " (7,5*1,2*1,3)*0,5 | | 5,850 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ16 - V7 " (2,9*1,2*1,3)*0,5 | | 2,262 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ2 " (7,4*1,2*1,85)*0,5 | | 8,214 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ3 " (7,4*1,2*1,45)*0,5 | | 6,438 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ3 - V8 " (8,5*1,2*1,7)*0,5 | | 8,670 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ3 " (11,3*1,2*1,85)*0,5 | | 12,543 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ4 " (10,3*1,2*1,85)*0,5 | | 11,433 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|--------|--|------|----------------|
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ4 " (15,9*1,2*2,6)*0,5 | | 24,804 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4 - DŠ5 " (43,8*1,2*1,55)*0,5 | | 40,734 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ5 - DŠ6 " (45,2*1,2*1,35)*0,5 | | 36,612 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ6 - DŠ7 " (8,7*1,2*1,2)*0,5 | | 6,264 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ7 - DŠ8 " (25,0*1,2*1,15)*0,5 | | 17,250 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ8 - DŠ9 " (8,8*1,2*1,05)*0,5 | | 5,544 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ9 - DŠ11 " (11,1*1,2*1,15)*0,5 | | 7,659 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ11 - DŠ12 " (11,8*1,2*0,75)*0,5 | | 5,310 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ12 - DŠ13 " (11,5*1,2*0,2)*0,5 | | 1,380 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ13 - DŠ14 " (13,1*1,2*0,35)*0,5 | | 2,751 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ14 - DŠ15 " (5,3*1,2*0,65)*0,5 | | 2,067 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ15 - V14 " (4,8*1,2*0,65)*0,5 | | 1,872 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ14 - V13 " (4,7*1,2*0,6)*0,5 | | 1,692 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ13 - V12 " (4,7*1,2*0,05)*0,5 | | 0,141 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ12 - V11 " (4,7*1,2*0,3)*0,5 | | 0,846 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ11 - V10 " (4,7*1,2*1,15)*0,5 | | 3,243 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ8 - V9 " (5,7*1,2*1,05)*0,5 | | 3,591 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 " (5,7*1,2*1,6)*0,5 | | 5,472 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 " (5,2*1,2*1,5)*0,5 | | 4,680 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 50 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ11 " (1,6*1,6*1,15)*0,5 | | 1,472 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ12 " (1,6*1,6*0,3)*0,5 | | 0,384 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ13 " (1,6*1,6*0,05)*0,5 | | 0,064 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ14 " (1,6*1,6*0,6)*0,5 | | 0,768 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ15 " (1,6*1,6*0,65)*0,5 | | 0,832 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ16 " (1,6*1,6*1,3)*0,5 | | 1,664 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ17 " (1,6*1,6*1,5)*0,5 | | 1,920 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ18 " (1,6*1,6*1,4)*0,5 | | 1,792 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ19 " (1,6*1,6*1,35)*0,5 | | 1,728 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ20 " (1,6*1,6*1,3)*0,5 | | 1,664 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ21 " (1,6*1,6*1,25)*0,5 | | 1,600 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ22 " (1,6*1,6*1,2)*0,5 | | 1,536 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,75)*0,5 | | 2,240 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*1,75)*0,5 | | 2,240 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,75)*0,5 | | 2,240 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,75)*0,5 | | 2,240 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 50 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ1 " (2,0*2,0*1,8)*0,5 | | 3,600 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ2 " (2,0*2,0*1,65)*0,5 | | 3,300 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ3 " (2,0*2,0*1,85)*0,5 | | 3,700 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ4 " (2,0*2,0*1,85)*0,5 | | 3,700 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ5 " (2,0*2,0*1,75)*0,5 | | 3,500 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ6 " (2,0*2,0*1,45)*0,5 | | 2,900 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ7 " (2,0*2,0*1,45)*0,5 | | 2,900 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ8 " (2,0*2,0*1,3)*0,5 | | 2,600 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ9 " (2,0*2,0*1,35)*0,5 | | 2,700 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| | | | " POZN: Výška zásypu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. " | | | | | |
| 21 | 001 | 132354203 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 | m3 | 80,346 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálovou dešťovou kanalizaci - trasa A1 - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ1 " (7,4*1,2*1,7)*0,1 | | 1,510 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ17 " (18,6*1,2*1,6)*0,1 | | 3,571 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ17 - DŠ18 " (10,7*1,2*1,45)*0,1 | | 1,862 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ18 - DŠ19 " (6,0*1,2*1,4)*0,1 | | 1,008 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ19 - DŠ20 " (13,1*1,2*1,35)*0,1 | | 2,122 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ20 - DŠ21 " (5,3*1,2*1,25)*0,1 | | 0,795 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ21 - DŠ22 " (5,8*1,2*1,2)*0,1 | | 0,835 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ22 - V1 " (7,5*1,2*1,2)*0,1 | | 1,080 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ21 - V2 " (7,5*1,2*1,25)*0,1 | | 1,125 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ20 - V3 " (7,5*1,2*1,3)*0,1 | | 1,170 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ19 - V4 " (7,5*1,2*1,35)*0,1 | | 1,215 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ18 - V5 " (7,5*1,2*1,4)*0,1 | | 1,260 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ1 " (7,4*1,2*1,85)*0,1 | | 1,643 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ2 " (7,4*1,2*1,65)*0,1 | | 1,465 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ2 - DŠ16 " (22,0*1,2*1,35)*0,1 | | 3,564 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ16 - V6 " (7,5*1,2*1,3)*0,1 | | 1,170 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ16 - V7 " (2,9*1,2*1,3)*0,1 | | 0,452 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ2 " (7,4*1,2*1,85)*0,1 | | 1,643 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ3 " (7,4*1,2*1,45)*0,1 | | 1,288 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ3 - V8 " (8,5*1,2*1,7)*0,1 | | 1,734 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ3 " (11,3*1,2*1,85)*0,1 | | 2,509 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - RŠ4 " (10,3*1,2*1,85)*0,1 | | 2,287 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek RN - DŠ4 " (15,9*1,2*2,6)*0,1 | | 4,961 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4 - DŠ5 " (43,8*1,2*1,55)*0,1 | | 8,147 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ5 - DŠ6 " (45,2*1,2*1,35)*0,1 | | 7,322 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ6 - DŠ7 " (8,7*1,2*1,2)*0,1 | | 1,253 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ7 - DŠ8 " (25,0*1,2*1,15)*0,1 | | 3,450 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ8 - DŠ9 " (8,8*1,2*1,05)*0,1 | | 1,109 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ9 - DŠ11 " (11,1*1,2*1,15)*0,1 | | 1,532 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ11 - DŠ12 " (11,8*1,2*0,75)*0,1 | | 1,062 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ12 - DŠ13 " (11,5*1,2*0,2)*0,1 | | 0,276 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ13 - DŠ14 " (13,1*1,2*0,35)*0,1 | | 0,550 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ14 - DŠ15 " (5,3*1,2*0,65)*0,1 | | 0,413 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ15 - V14 " (4,8*1,2*0,65)*0,1 | | 0,374 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ14 - V13 " (4,7*1,2*0,6)*0,1 | | 0,338 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|-------|------|----------------|--|
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ13 - V12 " (4,7*1,2*0,05)*0,1 | | | 0,028 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ12 - V11 " (4,7*1,2*0,3)*0,1 | | | 0,169 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ11 - V10 " (4,7*1,2*1,15)*0,1 | | | 0,649 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ8 - V9 " (5,7*1,2*1,05)*0,1 | | | 0,718 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 " (5,7*1,2*1,6)*0,1 | | | 1,094 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro dešťovou kanalizaci - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 " (5,2*1,2*1,5)*0,1 | | | 0,936 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro kanalizační šachty z PP - 40 % z celkové kubatury " | | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ11 " (1,6*1,6*1,15)*0,1 | | | 0,294 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ12 " (1,6*1,6*0,3)*0,1 | | | 0,077 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ13 " (1,6*1,6*0,05)*0,1 | | | 0,013 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ14 " (1,6*1,6*0,6)*0,1 | | | 0,154 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ15 " (1,6*1,6*0,65)*0,1 | | | 0,166 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ16 " (1,6*1,6*1,3)*0,1 | | | 0,333 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ17 " (1,6*1,6*1,5)*0,1 | | | 0,384 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ18 " (1,6*1,6*1,4)*0,1 | | | 0,358 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ19 " (1,6*1,6*1,35)*0,1 | | | 0,346 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ20 " (1,6*1,6*1,3)*0,1 | | | 0,333 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ21 " (1,6*1,6*1,25)*0,1 | | | 0,320 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ22 " (1,6*1,6*1,2)*0,1 | | | 0,307 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " (1,6*1,6*1,75)*0,1 | | | 0,448 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " (1,6*1,6*1,75)*0,1 | | | 0,448 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " (1,6*1,6*1,75)*0,1 | | | 0,448 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " (1,6*1,6*1,75)*0,1 | | | 0,448 | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro betonové kanalizační šachty - 40 % z celkové kubatury " | | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ1 " (2,0*2,0*1,8)*0,1 | | | 0,720 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ2 " (2,0*2,0*1,65)*0,1 | | | 0,660 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ3 " (2,0*2,0*1,85)*0,1 | | | 0,740 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ4 " (2,0*2,0*1,85)*0,1 | | | 0,740 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ5 " (2,0*2,0*1,75)*0,1 | | | 0,700 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ6 " (2,0*2,0*1,45)*0,1 | | | 0,580 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ7 " (2,0*2,0*1,45)*0,1 | | | 0,580 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ8 " (2,0*2,0*1,3)*0,1 | | | 0,520 | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ9 " (2,0*2,0*1,35)*0,1 | | | 0,540 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovňání dna. " | | | | | | |
| | | | " POZN: Výška záspy je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. " | | | | | | |
| 22 | 001 | 139001101 | Příplatek za zřízení výkopáky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 120,519 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Příplatek - 15 % " ((241,039+401,731)+(80,346+80,346))*0,15 | | 120,519 | | | | |
| 23 | 001 | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 037,624 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 | |
| | | | " Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 80 % z celkové plochy " | | | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ1 " ((7,4*1,7)*2)*0,8 | | 20,128 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ17 " ((18,6*1,6)*2)*0,8 | | 47,616 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ17 - DŠ18 " ((10,7*1,45)*2)*0,8 | | 24,824 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - DŠ19 " ((6,0*1,4)*2)*0,8 | | 13,440 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - DŠ20 " ((13,1*1,35)*2)*0,8 | | 28,296 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ20 - DŠ21 " ((5,3*1,25)*2)*0,8 | | 10,600 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ21 - DŠ22 " ((5,8*1,2)*2)*0,8 | | 11,136 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ22 - V1 " ((7,5*1,7)*2)*0,8 | | 14,400 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ21 - V2 " ((7,5*1,25)*2)*0,8 | | 15,000 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ20 - V3 " ((7,5*1,3)*2)*0,8 | | 15,600 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - V4 " ((7,5*1,35)*2)*0,8 | | 16,200 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - V5 " ((7,5*1,4)*2)*0,8 | | 16,800 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ1 " ((7,4*1,85)*2)*0,8 | | 21,904 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ2 " ((7,4*1,65)*2)*0,8 | | 19,536 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ16 " ((22,0*1,35)*2)*0,8 | | 47,520 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V6 " ((7,5*1,3)*2)*0,8 | | 15,600 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V7 " ((2,9*1,3)*2)*0,8 | | 6,032 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ2 " ((7,4*1,85)*2)*0,8 | | 21,904 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ3 " ((7,4*1,45)*2)*0,8 | | 17,168 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - V8 " ((8,5*1,7)*2)*0,8 | | 23,120 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ3 " ((11,3*1,85)*2)*0,8 | | 33,448 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ4 " ((10,3*1,85)*2)*0,8 | | 30,488 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - DŠ5 " ((43,8*1,55)*2)*0,8 | | 108,624 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - DŠ6 " ((45,2*1,35)*2)*0,8 | | 97,632 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - DŠ7 " ((8,7*1,2)*2)*0,8 | | 16,704 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - DŠ8 " ((25,0*1,15)*2)*0,8 | | 46,000 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - DŠ9 " ((8,8*1,05)*2)*0,8 | | 14,784 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - DŠ11 " ((11,1*1,15)*2)*0,8 | | 20,424 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - DŠ12 " ((11,8*0,75)*2)*0,8 | | 14,160 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - DŠ15 " ((5,3*0,65)*2)*0,8 | | 5,512 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ15 - V14 " ((4,8*0,65)*2)*0,8 | | 4,992 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - V13 " ((4,7*0,6)*2)*0,8 | | 4,512 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - V10 " ((4,7*1,15)*2)*0,8 | | 8,648 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V9 " ((5,7*1,05)*2)*0,8 | | 9,576 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 " ((5,7*1,6)*2)*0,8 | | 14,592 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 " ((5,2*1,5)*2)*0,8 | | 12,480 | | | | |
| | | | " Pažení rýh pro kanalizační šachty z PP - 80 % z celkové plochy " | | | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ11 " ((1,6*1,15)*4)*0,8 | | 5,888 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ14 " ((1,6*0,6)*4)*0,8 | | 3,072 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ15 " ((1,6*0,65)*4)*0,8 | | 3,328 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ16 " ((1,6*1,3)*4)*0,8 | | 6,656 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ17 " ((1,6*1,5)*4)*0,8 | | 7,680 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ18 " ((1,6*1,4)*4)*0,8 | | 7,168 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ19 " ((1,6*1,35)*4)*0,8 | | 6,912 | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ20 " ((1,6*1,3)*4)*0,8 | | 6,656 | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--|------|----------------|
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ21 " ((1,6*1,25)*4)*0,8 | | 6,400 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - DŠ22 " ((1,6*1,2)*4)*0,8 | | 6,144 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ1 " ((1,6*1,75)*4)*0,8 | | 8,960 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ2 " ((1,6*1,75)*4)*0,8 | | 8,960 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ3 " ((1,6*1,75)*4)*0,8 | | 8,960 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro kanalizační šachtu z PP - RŠ4 " ((1,6*1,75)*4)*0,8 | | 8,960 | | | |
| | | | " Pažení rýh pro betonové kanalizační šachty - 80 % z celkové plochy " | | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ1 " ((2,0*1,8)*4)*0,8 | | 11,520 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ2 " ((2,0*1,65)*4)*0,8 | | 10,560 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ3 " ((2,0*1,85)*4)*0,8 | | 11,840 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ4 " ((2,0*1,85)*4)*0,8 | | 11,840 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ5 " ((2,0*1,75)*4)*0,8 | | 11,200 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ6 " ((2,0*1,45)*4)*0,8 | | 9,280 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ7 " ((2,0*1,45)*4)*0,8 | | 9,280 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ8 " ((2,0*1,3)*4)*0,8 | | 8,320 | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro betonovou kanalizační šachtu - DŠ9 " ((2,0*1,35)*4)*0,8 | | 8,640 | | | |
| | | | " POZN: Pro pažení jednotlivých úseků a šachet uvažovány hloubky pro výkop z PT. Pažení uvažováno v úsecích s průměrnou hloubkou výkopu > 0,5 m. " | | | | | |
| 24 | 001 | 151101102 | Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 66,144 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Pažení rýh pro areálovou kanalizaci - dešťovou - 80 % z celkové plochy " | | | | | |
| | | | " Pažení rýhy pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ4 " ((15,9*2,6)*2)*0,8 | | 66,144 | | | |
| | | | " POZN: Pro pažení jednotlivých úseků a šachet uvažovány hloubky pro výkop z PT. Pažení uvažováno v úsecích s průměrnou hloubkou výkopu > 0,5 m. " | | | | | |
| 25 | 001 | 151101111 | Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 037,624 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 26 | 001 | 151101112 | Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m | m2 | 66,144 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 27 | 001 | 171152501 | Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy | m2 | 76,960 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hutnění podloží pod šachtami z PP " (1,6*1,6)*16 | | 40,960 | | | |
| | | | " Hutnění podloží pod betonovými šachtami " (2,0*2,0)*9 | | 36,000 | | | |
| 28 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 613,731 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - vedení v zeleni - trasa A1. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ1 " (4,1*1,2)*(1,9-0,15-0,65) | | 5,412 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ17 " (4,1*1,2)*(1,75-0,15-0,55) | | 5,166 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ17 - DŠ18 " (1,7*1,2)*(1,65-0,15-0,55) | | 1,938 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - DŠ19 " (6,0*1,2)*(1,7-0,15-0,5) | | 7,560 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - DŠ20 " (10,3*1,2)*(1,6-0,15-0,5) | | 11,742 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ20 - DŠ21 " (5,3*1,2)*(1,5-0,15-0,4) | | 6,042 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ21 - DŠ22 " (5,8*1,2)*(1,45-0,15-0,4) | | 6,264 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ22 - V1 " (7,5*1,2)*(1,45-0,15-0,4) | | 8,100 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ21 - V2 " (7,5*1,2)*(1,5-0,15-0,4) | | 8,550 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ20 - V3 " (7,5*1,2)*(1,55-0,15-0,4) | | 9,000 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - V4 " (7,5*1,2)*(1,7-0,15-0,4) | | 10,350 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - V5 " (7,5*1,2)*(1,75-0,15-0,4) | | 10,800 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ1 " (4,1*1,2)*(1,8-0,15-0,4) | | 6,150 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ2 " (4,1*1,2)*(1,85-0,15-0,55) | | 5,658 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ2 " (4,1*1,2)*(1,8-0,15-0,4) | | 6,150 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ3 " (4,1*1,2)*(1,9-0,15-0,4) | | 6,642 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - V8 " (3,8*1,2)*(1,85-0,15-0,4) | | 5,928 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ3 " (4,1*1,2)*(1,8-0,15-0,4) | | 6,150 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ4 " (4,5*1,2)*(1,8-0,15-0,4) | | 6,750 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ4 " (7,2*1,2)*(1,9-0,15-0,65) | | 9,504 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ15 - V14 " (3,9*1,2)*(1,3-0,15-0,4) | | 3,510 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - V13 " (3,8*1,2)*(1,3-0,15-0,4) | | 3,420 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - V12 " (3,8*1,2)*(1,35-0,15-0,4) | | 3,648 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - V11 " (3,8*1,2)*(1,4-0,15-0,4) | | 3,876 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - V10 " (3,8*1,2)*(1,45-0,15-0,4) | | 4,104 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V9 " (2,0*1,2)*(1,3-0,15-0,5) | | 1,560 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí vykopanou / dovezenou zeminou pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 " (0,9*1,2)*(1,7-0,15-0,4) | | 1,242 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí dešťové kanalizace vykopanou / dovezenou zeminou - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 10 % z množství pro násypy. " | | | | | |
| | | | " Rezerva 10 % " (165,216)*0,1 | | 16,522 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - vedení pod zpevněnými plochami - trasa A1. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ1 " ((7,4-4,1)*1,2)*(1,9-0,15-0,65) | | 4,356 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ17 " ((18,6-4,1)*1,2)*(1,75-0,15-0,55) | | 18,270 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ17 - DŠ18 " ((10,7-1,7)*1,2)*(1,65-0,15-0,55) | | 10,260 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - DŠ20 " ((13,1-10,3)*1,2)*(1,6-0,15-0,5) | | 3,192 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ1 " ((7,4-4,1)*1,2)*(1,8-0,15-0,4) | | 4,950 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ2 " ((7,4-4,1)*1,2)*(1,85-0,15-0,55) | | 4,554 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ16 " (22,0*1,2)*(1,7-0,15-0,55) | | 26,400 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V6 " (7,5*1,2)*(1,7-0,15-0,4) | | 10,350 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V7 " (2,9*1,2)*(1,7-0,15-0,5) | | 3,654 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ2 " ((7,4-4,1)*1,2)*(1,8-0,15-0,4) | | 4,950 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ3 " ((7,4-4,1)*1,2)*(1,9-0,15-0,4) | | 5,346 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - V8 " ((8,5-3,8)*1,2)*(1,85-0,15-0,4) | | 7,332 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ3 " ((11,3-4,1)*1,2)*(1,8-0,15-0,4) | | 10,800 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ4 " ((10,3-4,5)*1,2)*(1,8-0,15-0,4) | | 8,700 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ4 " ((15,9-7,2)*1,2)*(1,9-0,15-0,65) | | 11,484 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - DŠ5 " (43,8*1,2)*(1,65-0,15-0,65) | | 44,676 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - DŠ6 " (45,2*1,2)*(1,45-0,15-0,65) | | 35,256 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - DŠ7 " (8,7*1,2)*(1,35-0,15-0,65) | | 5,742 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - DŠ8 " (25,0*1,2)*(1,3-0,15-0,65) | | 15,000 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - DŠ9 " (8,8*1,2)*(1,3-0,15-0,65) | | 5,280 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - DŠ11 " (11,1*1,2)*(1,35-0,15-0,55) | | 8,658 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - DŠ12 " (11,8*1,2)*(1,4-0,15-0,55) | | 9,912 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - DŠ13 " (11,5*1,2)*(1,4-0,15-0,55) | | 9,660 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - DŠ14 " (13,1*1,2)*(1,35-0,15-0,5) | | 11,004 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - DŠ15 " (5,3*1,2)*(1,3-0,15-0,5) | | 4,134 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ15 - V14 " ((4,8-3,9)*1,2)*(1,3-0,15-0,4) | | 0,810 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - V13 " ((4,7-3,8)*1,2)*(1,3-0,15-0,4) | | 0,810 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - V12 " ((4,7-3,8)*1,2)*(1,35-0,15-0,4) | | 0,864 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - V11 " ((4,7-3,8)*1,2)*(1,4-0,15-0,4) | | 0,918 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - V10 " ((4,7-3,8)*1,2)*(1,45-0,15-0,4) | | 0,972 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V9 " ((5,7-2,0)*1,2)*(1,3-0,15-0,5) | | 2,886 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 " ((5,7-0,9)*1,2)*(1,7-0,15-0,4) | | 6,624 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 " (5,2*1,2)*(1,6-0,15-0,4) | | 6,552 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí dešťové kanalizace šterkem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 5 % z množství pro zásky. " | | | | | |
| | | | " Rezerva 5 % " (304.356)*0,05 | | 15,218 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopískem " | | | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ11 " (1,6*1,6)*(1,45-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,3) | | 2,960 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ12 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,25) | | 2,847 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ13 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,2) | | 2,733 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ14 " (1,6*1,6)*(1,3-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,15) | | 2,619 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ15 " (1,6*1,6)*(1,3-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,15) | | 2,619 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ16 " (1,6*1,6)*(1,7-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,55) | | 3,530 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ17 " (1,6*1,6)*(1,55-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,4) | | 3,188 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopískem - DŠ18 " (1,6*1,6)*(1,75-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,6) | | 3,644 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|----------|---|---|---------|--|------|----------------|
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ19 " (1,6*1,6)*(1,7-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,55) | | 3,530 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ20 " (1,6*1,6)*(1,55-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,4) | | 3,188 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ21 " (1,6*1,6)*(1,5-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,35) | | 3,074 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ22 " (1,6*1,6)*(1,45-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,3) | | 2,960 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ1 " (1,6*1,6)*(1,75-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,6) | | 3,644 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ2 " (1,6*1,6)*(1,75-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,6) | | 3,644 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ3 " (1,6*1,6)*(1,75-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,6) | | 3,644 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - RŠ4 " (1,6*1,6)*(1,75-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,6) | | 3,644 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 15 % z množství pro zásypy. " | | | | | |
| | | | " Rezerva 15 % " (2,96+2,847+2,733+2,619+2,619+3,53+3,188+3,644+3,53+3,188+3,074+2,96+3,644+3,644+3,644+3,644)*0,15 | | 7,720 | | | |
| | | | " Zásyp betonových kanalizačních šachet šterkem " | | | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ1 " (2,0*2,0)*(2,05-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,85) | | 5,947 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ2 " (2,0*2,0)*(2,0-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,8) | | 5,786 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ3 " (2,0*2,0)*(2,05-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,85) | | 5,947 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ4 " (2,0*2,0)*(2,05-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,85) | | 5,947 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ5 " (2,0*2,0)*(1,75-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,55) | | 4,983 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ6 " (2,0*2,0)*(1,6-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,4) | | 4,500 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ7 " (2,0*2,0)*(1,6-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,4) | | 4,500 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ8 " (2,0*2,0)*(1,55-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,35) | | 4,340 | | | |
| | | | " Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ9 " (2,0*2,0)*(1,55-0,2)-((3,141592654*0,5*0,5)*1,35) | | 4,340 | | | |
| | | | " Zásyp kanalizačních šachet betonových šterkem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 15 % z množství pro zásypy. " | | | | | |
| | | | " Rezerva 15 % " (5,947+5,786+5,947+5,947+4,983+4,5+4,5+4,34+4,34)*0,15 | | 6,944 | | | |
| | | | " POZN: Výška zásypu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. " | | | | | |
| 29 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 745,616 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - vedení pod zpevněnými plochami - trasa A1. " | | | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ1 " (4,356)*2,0 | | 8,712 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ17 " (18,27)*2,0 | | 36,540 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ17 - DŠ18 " (10,26)*2,0 | | 20,520 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - DŠ20 " (3,192)*2,0 | | 6,384 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ1 " (4,95)*2,0 | | 9,900 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ2 " (4,554)*2,0 | | 9,108 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ16 " (26,4)*2,0 | | 52,800 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V6 " (10,35)*2,0 | | 20,700 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V7 " (3,654)*2,0 | | 7,308 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ2 " (4,95)*2,0 | | 9,900 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ3 " (5,346)*2,0 | | 10,692 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - V8 " (7,332)*2,0 | | 14,664 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ3 " (10,8)*2,0 | | 21,600 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ4 " (8,7)*2,0 | | 17,400 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ4 " (11,484)*2,0 | | 22,968 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - DŠ5 " (44,676)*2,0 | | 89,352 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - DŠ6 " (35,256)*2,0 | | 70,512 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - DŠ7 " (5,742)*2,0 | | 11,484 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - DŠ8 " (15,0)*2,0 | | 30,000 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - DŠ9 " (5,28)*2,0 | | 10,560 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - DŠ11 " (8,658)*2,0 | | 17,316 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - DŠ12 " (9,912)*2,0 | | 19,824 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - DŠ13 " (9,66)*2,0 | | 19,320 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - DŠ14 " (11,004)*2,0 | | 22,008 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - DŠ15 " (4,134)*2,0 | | 8,268 | | | |
| | | | " Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ15 - V14 " (0,81)*2,0 | | 1,620 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|---------|--|------|----------------|
| | | | * Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - V13 " (0,81)*2,0 | | 1,620 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - V12 " (0,864)*2,0 | | 1,728 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - V11 " (0,918)*2,0 | | 1,836 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - V10 " (0,972)*2,0 | | 1,944 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V9 " (2,886)*2,0 | | 5,772 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 " (6,624)*2,0 | | 13,248 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 " (6,552)*2,0 | | 13,104 | | | |
| | | | * Zásyp potrubí dešťové kanalizace šterkem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 5 % z množství pro zásypy. " | | | | | |
| | | | * Rezerva 5 % " (15,218)*2,0 | | 30,436 | | | |
| | | | * Zásyp betonových kanalizačních šachet šterkem " | | | | | |
| | | | * Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ1 " (5,947)*2,0 | | 11,894 | | | |
| | | | * Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ2 " (5,786)*2,0 | | 11,572 | | | |
| | | | * Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ3 " (5,947)*2,0 | | 11,894 | | | |
| | | | * Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ4 " (5,947)*2,0 | | 11,894 | | | |
| | | | * Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ5 " (4,983)*2,0 | | 9,966 | | | |
| | | | * Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ6 " (4,5)*2,0 | | 9,000 | | | |
| | | | * Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ7 " (4,5)*2,0 | | 9,000 | | | |
| | | | * Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ8 " (4,34)*2,0 | | 8,680 | | | |
| | | | * Zásyp betonové kanalizační šachty šterkem - DŠ9 " (4,34)*2,0 | | 8,680 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizačních šachet betonových šterkem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 15 % z množství pro zásypy. " | | | | | |
| | | | * Rezerva 15 % " (6,944)*2,0 | | 13,888 | | | |
| 30 | 583 | 58337302 | šterkopisek frakce 0/16 | t | 118,376 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem " | | | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ11 " (2,96)*2,0 | | 5,920 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ12 " (2,847)*2,0 | | 5,694 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ13 " (2,733)*2,0 | | 5,466 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ14 " (2,619)*2,0 | | 5,238 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ15 " (2,619)*2,0 | | 5,238 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ16 " (3,53)*2,0 | | 7,060 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ17 " (3,188)*2,0 | | 6,376 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ18 " (3,644)*2,0 | | 7,288 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ19 " (3,53)*2,0 | | 7,060 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ20 " (3,188)*2,0 | | 6,376 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ21 " (3,074)*2,0 | | 6,148 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - DŠ22 " (2,96)*2,0 | | 5,920 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - RŠ1 " (3,644)*2,0 | | 7,288 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - RŠ2 " (3,644)*2,0 | | 7,288 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - RŠ3 " (3,644)*2,0 | | 7,288 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizační šachty z PP šterkopiskem - RŠ4 " (3,644)*2,0 | | 7,288 | | | |
| | | | * Zásyp kanalizačních šachet z PP šterkopiskem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 15 % z množství pro zásypy. " | | | | | |
| | | | * Rezerva 15 % " (7,72)*2,0 | | 15,440 | | | |
| 31 | 001 | 175111101 | Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 278,442 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - výška obsypu viz poznámka pod výpočty. " | | | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ1 - tl. 650 mm " (7,4*1,2)*0,65 | | 5,772 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ17 - tl. 550 mm " (18,6*1,2)*0,55 | | 12,276 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ17 - DŠ18 - tl. 550 mm " (10,7*1,2)*0,55 | | 7,062 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - DŠ19 - tl. 500 mm " (6,0*1,2)*0,5 | | 3,600 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - DŠ20 - tl. 500 mm " (13,1*1,2)*0,5 | | 7,860 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ20 - DŠ21 - tl. 400 mm " (5,3*1,2)*0,4 | | 2,544 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ21 - DŠ22 - tl. 400 mm " (5,8*1,2)*0,4 | | 2,784 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ22 - V1 - tl. 400 mm " (7,5*1,2)*0,4 | | 3,600 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ21 - V2 - tl. 400 mm " (7,5*1,2)*0,4 | | 3,600 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ20 - V3 - tl. 400 mm " (7,5*1,2)*0,4 | | 3,600 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - V4 - tl. 400 mm " (7,5*1,2)*0,4 | | 3,600 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - V5 - tl. 400 mm " (7,5*1,2)*0,4 | | 3,600 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ1 - tl. 400 mm " (7,4*1,2)*0,4 | | 3,552 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ2 - tl. 550 mm " (7,4*1,2)*0,55 | | 4,884 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ16 - tl. 550 mm " (22,0*1,2)*0,55 | | 14,520 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V6 - tl. 400 mm " (7,5*1,2)*0,4 | | 3,600 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V7 - tl. 500 mm " (2,9*1,2)*0,5 | | 1,740 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ2 - tl. 400 mm " (7,4*1,2)*0,4 | | 3,552 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|----------|---|---|---------|--|------|----------------|
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ3 - tl. 400 mm " (7,4*1,2)*0,4 | | 3,552 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - V8 - tl. 400 mm " (8,5*1,2)*0,4 | | 4,080 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ3 - tl. 400 mm " (11,3*1,2)*0,4 | | 5,424 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ4 - tl. 400 mm " (10,3*1,2)*0,4 | | 4,944 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ4 - tl. 650 mm " (15,9*1,2)*0,65 | | 12,402 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - DŠ5 - tl. 650 mm " (43,8*1,2)*0,65 | | 34,164 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - DŠ6 - tl. 650 mm " (45,2*1,2)*0,65 | | 35,256 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - DŠ7 - tl. 650 mm " (8,7*1,2)*0,65 | | 6,786 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - DŠ8 - tl. 650 mm " (25,0*1,2)*0,65 | | 19,500 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - DŠ9 - tl. 650 mm " (8,8*1,2)*0,65 | | 6,864 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - DŠ11 - tl. 550 mm " (11,1*1,2)*0,55 | | 7,326 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - DŠ12 - tl. 550 mm " (11,8*1,2)*0,55 | | 7,788 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - DŠ13 - tl. 550 mm " (11,5*1,2)*0,55 | | 7,590 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - DŠ14 - tl. 500 mm " (13,1*1,2)*0,5 | | 7,860 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - DŠ15 - tl. 500 mm " (5,3*1,2)*0,5 | | 3,180 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ15 - V14 - tl. 400 mm " (4,8*1,2)*0,4 | | 2,304 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - V13 - tl. 400 mm " (4,7*1,2)*0,4 | | 2,256 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - V12 - tl. 400 mm " (4,7*1,2)*0,4 | | 2,256 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - V11 - tl. 400 mm " (4,7*1,2)*0,4 | | 2,256 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - V10 - tl. 400 mm " (4,7*1,2)*0,4 | | 2,256 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V9 - tl. 500 mm " (5,7*1,2)*0,5 | | 3,420 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 - tl. 400 mm " (5,7*1,2)*0,4 | | 2,736 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 - tl. 400 mm " (5,2*1,2)*0,4 | | 2,496 | | | |
| | | | " POZN: Výška obsypu potrubí je uvažována dle DN: - pro potrubí do DN 200 - výška obsypu 400 mm; - pro potrubí DN 250 - výška obsypu 500 mm; - pro potrubí DN 300 - výška obsypu 550 mm; - pro potrubí DN 400 - výška obsypu 650 mm " | | | | | |
| 32 | 583 | 58343872 | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 | t | 556,884 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou " | | | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ1 " (5,772)*2,0 | | 11,544 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ17 " (12,276)*2,0 | | 24,552 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ17 - DŠ18 " (7,062)*2,0 | | 14,124 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - DŠ19 " (3,6)*2,0 | | 7,200 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - DŠ20 " (7,86)*2,0 | | 15,720 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ20 - DŠ21 " (2,544)*2,0 | | 5,088 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ21 - DŠ22 " (2,784)*2,0 | | 5,568 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ22 - V1 " (3,6)*2,0 | | 7,200 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ21 - V2 " (3,6)*2,0 | | 7,200 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ20 - V3 " (3,6)*2,0 | | 7,200 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - V4 " (3,6)*2,0 | | 7,200 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - V5 " (3,6)*2,0 | | 7,200 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ1 " (3,552)*2,0 | | 7,104 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ2 " (4,884)*2,0 | | 9,768 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ16 " (14,52)*2,0 | | 29,040 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V6 " (3,6)*2,0 | | 7,200 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V7 " (1,74)*2,0 | | 3,480 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ2 " (3,552)*2,0 | | 7,104 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ3 " (3,552)*2,0 | | 7,104 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - V8 " (4,08)*2,0 | | 8,160 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ3 " (5,424)*2,0 | | 10,848 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ4 " (4,944)*2,0 | | 9,888 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ4 " (12,402)*2,0 | | 24,804 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - DŠ5 " (34,164)*2,0 | | 68,328 | | | |
| | | | " Obsyp potrubí štrkém pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - DŠ6 " (35,256)*2,0 | | 70,512 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|----|---------|--|------|--------------------|
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - DŠ7 " (6,786)*2,0 | | 13,572 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - DŠ8 " (19,5)*2,0 | | 39,000 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - DŠ9 " (6,864)*2,0 | | 13,728 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - DŠ11 " (7,326)*2,0 | | 14,652 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - DŠ12 " (7,788)*2,0 | | 15,576 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - DŠ13 " (7,59)*2,0 | | 15,180 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - DŠ14 " (7,86)*2,0 | | 15,720 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - DŠ15 " (3,18)*2,0 | | 6,360 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ15 - V14 " (2,304)*2,0 | | 4,608 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - V13 " (2,256)*2,0 | | 4,512 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - V12 " (2,256)*2,0 | | 4,512 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - V11 " (2,256)*2,0 | | 4,512 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - V10 " (2,256)*2,0 | | 4,512 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V9 " (3,42)*2,0 | | 6,840 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 " (2,736)*2,0 | | 5,472 | | | |
| | | | * Obsyp potrubí šterkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 " (2,496)*2,0 | | 4,992 | | | |
| 33 | 231 | 181111121 | Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 607,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Úprava ploch před realizací zpevněných ploch a dosypáním kameniva jako příprava pro nové, budoucí ZP. " (304,1)*1,2+(1,6*1,6)*11+(2,0*2,0)*9 | | 429,080 | | | |
| | | | * Úprava ploch před realizací sadových úprav - pro zatravněné plochy " (165,84)+(12,8) | | 178,640 | | | |
| 34 | 001 | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 178,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Rozprostření ornice při souvislé ploše do 100 m2 " | | | | | |
| | | | * Zpětné rozprostření sejmuté ornice - rýhy " (138,2)*1,2 | | 165,840 | | | |
| | | | * Zpětné rozprostření sejmuté ornice - šachty z PP " (1,6*1,6)*5 | | 12,800 | | | |
| | | | * POZN: Jedná se o celkovou délku všech úseků, kdy maximální součet násoben šířkou rýhy nenní větší při souvislé ploše více než 100 m2. " | | | | | |
| 35 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 178,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Úprava zeminy před dosevem -1x " (178,64)*1 | | 178,640 | | | |
| 36 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 178,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Úprava zeminy před dosevem - 1x " (178,64)*1 | | 178,640 | | | |
| 37 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s přívěsem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 178,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Provzdušnění trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (165,84)+(12,8) | | 178,640 | | | |
| 38 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s přívěsem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 178,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Prořezání trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (165,84)+(12,8) | | 178,640 | | | |
| 39 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 1,786 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (178,64)*0,005 | | 0,893 | | | |
| | | | * Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (178,64)*0,005 | | 0,893 | | | |
| 40 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 178,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání ornice " (165,84)+(12,8) | | 178,640 | | | |
| 41 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 1,751 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (178,64)*0,0098 | | 1,751 | | | |
| 42 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 178,640 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (178,64) | | 178,640 | | | |
| | | | * V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 43 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,179 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(178,64))*2 | | 0,179 | | | |
| 44 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 357,280 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (178,64)*2 | | 357,280 | | | |
| 45 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,004 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((178,64)*0,02)/1000 | | 0,004 | | | |
| 46 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 3,573 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (178,64)*0,02 | | 3,573 | | | |
| 47 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 178,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Ošetření trávníku " 178,64 | | 178,640 | | | |
| 48 | 231 | 185804312 | Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 2,680 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zalití travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " 0,015*(178,64) | | 2,680 | | | |
| 49 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 217,466 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odvoz zeminy na meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 181,118 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " | | | | | |
| | | | ((5,412+5,166+1,938+7,56+11,742+6,042+6,264+8,1+8,55+9,0+10,35+10,8+6,15+5,658+6,15+6,642+5,928+6,15+6,75+9,504+3,51+3,42+3,648+3,876+4,104+1,56+1,242)*(16,522))*0,8 | | 145,390 | | | |
| | | | * Odvoz ornice na meziskládku před zpětným rozprostřením. " (165,84+12,8)*0,2 | | 35,728 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 36,348 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|---|--|----------------|---------|------|-------------|--------------------|
| | | | " Odvoz zeminy na meziskladku před zpětným přemístěním. " ((5,412+5,166+1,938+7,56+11,742+6,042+6,264+8,1+8,55+9,0+10,35+10,8+6,15+5,658+6,15+6,642+5,928+6,15+6,75+9,504+3,51+3,42+3,648+3,876+4,104+1,56+1,242)+(16,522))*0,2 | | | | | | |
| 49a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 181,118 | | | 0,00 | |
| 49b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 36,348 | | | 0,00 | |
| 49c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 181,118 | | | 0,00 | |
| 49d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 36,348 | | | 0,00 | |
| 49e | | | " Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 217,466 | | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskladku a její složení " | | | | | | |
| 50 | 001 | 189999802 | SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 217,466 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 181,118 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " ((5,412+5,166+1,938+7,56+11,742+6,042+6,264+8,1+8,55+9,0+10,35+10,8+6,15+5,658+6,15+6,642+5,928+6,15+6,75+9,504+3,51+3,42+3,648+3,876+4,104+1,56+1,242)+(16,522))*0,8 | | 145,390 | | | | |
| | | | " Odvoz ornice na meziskladku před zpětným rozprostřením. " (165.84+12,8)*0,2 | | 35,728 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 36,348 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " ((5,412+5,166+1,938+7,56+11,742+6,042+6,264+8,1+8,55+9,0+10,35+10,8+6,15+5,658+6,15+6,642+5,928+6,15+6,75+9,504+3,51+3,42+3,648+3,876+4,104+1,56+1,242)+(16,522))*0,2 | | 36,348 | | | | |
| 50a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 145,390 | | | 0,00 | |
| 50b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 36,348 | | | 0,00 | |
| 50c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 145,390 | | | 0,00 | |
| 50d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 36,348 | | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění." | | | | | | |
| 51 | 001 | 189999901 | SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 651,476 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojně. " | | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 527,132 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (241,039+401,731)-145,39 | | 497,380 | | | | |
| | | | " Odvoz nepotřebné ornice " (327,4-178,64)*0,2 | | 29,752 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 124,344 | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (80,346+80,346)-36,348 | | 124,344 | | | | |
| 51a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 527,132 | | | 0,00 | |
| 51b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 124,344 | | | 0,00 | |
| 51c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 527,132 | | | 0,00 | |
| 51d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 124,344 | | | 0,00 | |
| 51e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 10 542,640 | | | 0,00 | |
| 51f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 2 486,880 | | | 0,00 | |
| 51g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění " | m3 | 651,476 | | | 0,00 | |
| 51h | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 1 302,952 | | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | | |
| | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | 0,00 | |
| 52 | 271 | 451541111 | | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | m3 | 3,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lože pod betonové kanalizační šachty " | | | | | | |
| | | | " Lože pod betonové kanalizační šachty DŠ1 - DŠ9 - tl. 100 mm " ((2,0*2,0)*9)*0,1 | | 3,600 | | | | |
| 53 | 271 | 451573111 | | Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a štěrkopísku | m3 | 84,786 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové " | | | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RN - DŠ1 - tl. 150 mm " (7,4*1,2)*0,15 | | 1,332 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RN - DŠ17 - tl. 150 mm " (18,6*1,2)*0,15 | | 3,348 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ17 - DŠ18 - tl. 150 mm " (10,7*1,2)*0,15 | | 1,926 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ18 - DŠ19 - tl. 150 mm " (6,0*1,2)*0,15 | | 1,080 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ19 - DŠ20 - tl. 150 mm " (13,1*1,2)*0,15 | | 2,358 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ20 - DŠ21 - tl. 150 mm " (5,3*1,2)*0,15 | | 0,954 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ21 - DŠ22 - tl. 150 mm " (5,8*1,2)*0,15 | | 1,044 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ22 - V1 - tl. 150 mm " (7,5*1,2)*0,15 | | 1,350 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ21 - V2 - tl. 150 mm " (7,5*1,2)*0,15 | | 1,350 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ20 - V3 - tl. 150 mm " (7,5*1,2)*0,15 | | 1,350 | | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ19 - V4 - tl. 150 mm " (7,5*1,2)*0,15 | | 1,350 | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|---------|------|------|--------------------------------|
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ18 - V5 - tl. 150 mm " (7,5*1,2)*0,15 | | 1,350 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RN - RŠ1 - tl. 150 mm " (7,4*1,2)*0,15 | | 1,332 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RN - DŠ2 - tl. 150 mm " (7,4*1,2)*0,15 | | 1,332 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ2 - DŠ16 - tl. 150 mm " (22,0*1,2)*0,15 | | 3,960 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ16 - V6 - tl. 150 mm " (7,5*1,2)*0,15 | | 1,350 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ16 - V7 - tl. 150 mm " (2,9*1,2)*0,15 | | 0,522 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RN - RŠ2 - tl. 150 mm " (7,4*1,2)*0,15 | | 1,332 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RN - DŠ3 - tl. 150 mm " (7,4*1,2)*0,15 | | 1,332 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ3 - V8 - tl. 150 mm " (8,5*1,2)*0,15 | | 1,530 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RN - RŠ3 - tl. 150 mm " (11,3*1,2)*0,15 | | 2,034 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RN - RŠ4 - tl. 150 mm " (10,3*1,2)*0,15 | | 1,854 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek RN - DŠ4 - tl. 150 mm " (15,9*1,2)*0,15 | | 2,862 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ4 - DŠ5 - tl. 150 mm " (43,8*1,2)*0,15 | | 7,884 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ5 - DŠ6 - tl. 150 mm " (45,2*1,2)*0,15 | | 8,136 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ6 - DŠ7 - tl. 150 mm " (8,7*1,2)*0,15 | | 1,566 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ7 - DŠ8 - tl. 150 mm " (25,0*1,2)*0,15 | | 4,500 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ8 - DŠ9 - tl. 150 mm " (8,8*1,2)*0,15 | | 1,584 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ9 - DŠ11 - tl. 150 mm " (11,1*1,2)*0,15 | | 1,998 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ11 - DŠ12 - tl. 150 mm " (11,8*1,2)*0,15 | | 2,124 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ12 - DŠ13 - tl. 150 mm " (11,5*1,2)*0,15 | | 2,070 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ13 - DŠ14 - tl. 150 mm " (13,1*1,2)*0,15 | | 2,358 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ14 - DŠ15 - tl. 150 mm " (5,3*1,2)*0,15 | | 0,954 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ15 - V14 - tl. 150 mm " (4,8*1,2)*0,15 | | 0,864 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ14 - V13 - tl. 150 mm " (4,7*1,2)*0,15 | | 0,846 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ13 - V12 - tl. 150 mm " (4,7*1,2)*0,15 | | 0,846 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ12 - V11 - tl. 150 mm " (4,7*1,2)*0,15 | | 0,846 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ11 - V10 - tl. 150 mm " (4,7*1,2)*0,15 | | 0,846 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ8 - V9 - tl. 150 mm " (5,7*1,2)*0,15 | | 1,026 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 - tl. 150 mm " (5,7*1,2)*0,15 | | 1,026 | | | |
| | | | " Lože z písku pod potrubí areálové kanalizace - dešťové - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 - tl. 150 mm " (5,2*1,2)*0,15 | | 0,936 | | | |
| | | | " Lože z písku pro kanalizační šachty z PP " | | | | | |
| | | | " Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - DŠ11 - DŠ22 - tl. 150 mm " ((1,6*1,6)*0,15)*12 | | 4,608 | | | |
| | | | " Lože z písku pro kanalizační šachty z PP - RŠ1 - RŠ4 - tl. 150 mm " ((1,6*1,6)*0,15)*4 | | 1,536 | | | |
| 54 | 271 | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 3,780 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Podkladní deska pod betonové kanalizační šachty | | | | | |
| | | | " Podkladní betonová deska pro betonové kanalizační šachty DŠ1 - DŠ9 - tl. 100 mm " ((2,0*2,0)*0,1)*9*1,05 | | 3,780 | | | |
| | | | " POZN: S bedněním neuvažováno. Uvažována deska na celý rozměr rýhy pro šachtu - betonování do zeminy. " | | | | | |
| | | 5 | Komunikace | | | | 0,00 | |
| 55 | 221 | 596999101 SPC | D+M Zpětná pokládka dočasně odstraněné betonové zámkové dlažby - tl. 80 mm - Specifikace dle PD | m2 | 1,200 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " V ceně : " | | | | | |
| 55a | | | " - Kladení betonové zámkové dlažby pojízdné pí do 50 m2 - tl. 80 mm - 1,2 m2 " | m2 | 1,200 | | 0,00 | |
| | | | " - Lože z drti frakce 4-8 - tl. 40 mm - vč. šterkodrtě / písku pro vmetení do spar " | | | | | Součást položky kladení dlažby |
| 55b | | | " - Šterkodrt ŠD-B frakce 0-32 mm - tl. 250 mm - 1,32 m2 " (1,2)*1,1 | m2 | 1,320 | | 0,00 | |
| | | | " Betonová dlažba pojízdná u loděnice " (1,0)*1,2 | | 1,200 | | | |
| | | | " Cena skladby včetně ztrátového a přehutnění hutnitelných vrstev " | | | | | |
| | | 8 | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 56 | 271 | 871310330 RTO | D+M Potrubí z trub plastových PP DN 150 SN 16 - Specifikace dle PD | m | 125,950 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí z PP plnostěnného třívrstvého SN 16 - D 160 / DN 150. " | | | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ21 - DŠ22 " (5,8)*1,1 | | 6,380 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ22 - V1 " (7,5)*1,1 | | 8,250 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ21 - V2 " (7,5)*1,1 | | 8,250 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ20 - V3 " (7,5)*1,1 | | 8,250 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - V4 " (7,5)*1,1 | | 8,250 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - V5 " (7,5)*1,1 | | 8,250 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ1 " (7,4)*1,1 | | 8,140 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|---------|--|------|--------------------|
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V6 " (7,5)*1,1 | | 8,250 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ2 " (7,4)*1,1 | | 8,140 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - V8 " (8,5)*1,1 | | 9,350 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ3 " (11,3)*1,1 | | 12,430 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ4 " (10,3)*1,1 | | 11,330 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - V13 " (4,7)*1,1 | | 5,170 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - V12 " (4,7)*1,1 | | 5,170 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - V11 " (4,7)*1,1 | | 5,170 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - V10 " (4,7)*1,1 | | 5,170 | | | |
| | | | " V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 57 | 271 | 871350330 RTO | D+M Potrubí z trub plastových PP DN 200 SN 16 - Specifikace dle PD | m | 31,240 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí z PP plnostěnného třívrstvého SN 16 - DN 200. " | | | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ20 - DŠ21 " (5,3)*1,1 | | 5,830 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ3 " (7,4)*1,1 | | 8,140 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ15 - V14 " (4,8)*1,1 | | 5,280 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ4 " (5,7)*1,1 | | 6,270 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4-DŠ5 - odbočka u DŠ5 " (5,2)*1,1 | | 5,720 | | | |
| | | | " V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 58 | 271 | 871360330 RTO | D+M Potrubí z trub plastových PP DN 250 SN 16 - Specifikace dle PD | m | 50,710 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí z PP plnostěnného třívrstvého SN 16 - DN 200. " | | | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - DŠ19 " (6,0)*1,1 | | 6,600 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - DŠ20 " (13,1)*1,1 | | 14,410 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V7 " (2,9)*1,1 | | 3,190 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - DŠ14 " (13,1)*1,1 | | 14,410 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - DŠ15 " (5,3)*1,1 | | 5,830 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V9 " (5,7)*1,1 | | 6,270 | | | |
| | | | " V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 59 | 271 | 871370330 RTO | D+M Potrubí z trub plastových PP DN 300 SN 16 - Specifikace dle PD | m | 102,410 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí z PP plnostěnného třívrstvého SN 16 - D 315 / DN 300. " | | | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ18 " (18,6)*1,1 | | 20,460 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ18 - DŠ18 " (10,7)*1,1 | | 11,770 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ2 " (7,4)*1,1 | | 8,140 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ16 " (22,0)*1,1 | | 24,200 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - DŠ11 " (11,1)*1,1 | | 12,210 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - DŠ12 " (11,8)*1,1 | | 12,980 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - DŠ13 " (11,5)*1,1 | | 12,650 | | | |
| | | | " V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 60 | 271 | 871390330 RTO | D+M Potrubí z trub plastových PP DN 400 SN 16 - Specifikace dle PD | m | 170,280 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Potrubí z PP plnostěnného třívrstvého SN 16 - DN 400. " | | | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ1 " (7,4)*1,1 | | 8,140 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ4 " (15,9)*1,1 | | 17,490 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - DŠ5 " (43,8)*1,1 | | 48,180 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - DŠ6 " (45,2)*1,1 | | 49,720 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - DŠ7 " (8,7)*1,1 | | 9,570 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - DŠ8 " (25,0)*1,1 | | 27,500 | | | |
| | | | " Potrubí pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - DŠ9 " (8,8)*1,1 | | 9,680 | | | |
| | | | " V ceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství " | | | | | |
| 61 | 271 | 871999601 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - DŠ1 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - DŠ1 - hl. ± 1,85 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 62 | 271 | 871999602 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - DŠ2 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - DŠ2 - hl. ± 1,80 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 63 | 271 | 871999603 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - DŠ3 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - DŠ3 - hl. ± 1,85 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 64 | 271 | 871999604 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - DŠ4 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - DŠ4 - hl. ± 1,85 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 65 | 271 | 871999605 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - DŠ5 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - DŠ5 - hl. ± 1,55 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 66 | 271 | 871999606 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - DŠ6 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|-------|--|------|--------------------|
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - DŠ6 - hl. ± 1,40 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 67 | 271 | 871999607 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - DŠ7 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - DŠ7 - hl. ± 1,4 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 68 | 271 | 871999608 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - DŠ8 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - DŠ8 - hl. ± 1,35 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 69 | 271 | 871999609 SPC | D+M Betonová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - DŠ9 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - DŠ9 - hl. ± 1,35 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, styková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot a veškeré další nutné příslušenství a vystrojení pro provedení betonové šachty. " | | | | | |
| 70 | 271 | 871999651 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ11 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ11 - hl. ± 1,30 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 71 | 271 | 871999652 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ12 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ12 - hl. ± 1,25 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 72 | 271 | 871999653 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ13 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ13 - hl. ± 1,20 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 73 | 271 | 871999654 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ14 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ14 - hl. ± 1,15 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 74 | 271 | 871999655 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ15 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ15 - hl. ± 1,15 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 75 | 271 | 871999656 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ16 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ16 - hl. ± 1,50 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 76 | 271 | 871999657 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ17 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ17 - hl. ± 1,55 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 77 | 271 | 871999658 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ18 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylenu (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ18 - hl. ± 1,60 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 78 | 271 | 871999659 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ19 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|--------|--|------|--------------------|
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ19 - hl. ± 1,50 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 79 | 271 | 871999660 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ20 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ20 - hl. ± 1,40 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 80 | 271 | 871999661 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ21 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ21 - hl. ± 1,35 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 81 | 271 | 871999662 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - DŠ22 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 - DŠ22 - hl. ± 1,30 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 82 | 271 | 871999691 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ1 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 pro odvětrání vsakovací nádrže - RŠ1 - hl. ± 1,60 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 83 | 271 | 871999692 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ2 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 pro odvětrání vsakovací nádrže - RŠ2 - hl. ± 1,60 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 84 | 271 | 871999693 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ3 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 pro odvětrání vsakovací nádrže - RŠ3 - hl. ± 1,60 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 85 | 271 | 871999694 SPC | D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 600 - Specifikace dle PD - RŠ4 | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Revizní šachta z polypropylen (PP) na kanalizačním potrubí DN 600 pro odvětrání vsakovací nádrže - RŠ4 - hl. ± 1,60 m. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " Šachta kruhová plastová DN 600 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový D400 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce " | | | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 86 | 271 | 871999701 SPC | D+M Prostup potrubí budovou / základy - Specifikace dle PD | kus | 14,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Prostup potrubí kanalizace budovou / základy. " | | | | | |
| | | | " Prostup potrubí budovou / základy - body V1 - V14 * 14 | | 14,000 | | | |
| | | | " V ceně chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou hydroizolaci.vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 87 | 271 | 871999751 SPC | Kamerový průzkum stávající areálové kanalizace vč. případného pročištění - Specifikace dle PD | m | 25,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kamerový průzkum stávající areálové kanalizace vč. případného vyčištění. - předpokládaná délka - 25,0 m " (25,0) | | 25,000 | | | |
| | | | " V ceně kamerový průzkum, revizní zpráva a DVD záznam z průzkumu kanalizačního potrubí, stávajícího úseku Případné pročištění tlakovou vodou, či motorovým pérem. V ceně je zahrnuta také doprava a práce techniků. " | | | | | |
| | | | " V ceně také odvozu a likvidace kalu. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 88 | 271 | 871999761 SPC | D+M Výměna poškozené kanalizace zjištěné při kamerovém průzkumu - Specifikace dle PD | m | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Případná výměna poškozené kanalizace zjištěná během kamerového průzkumu. - předpokládaná max. délka - 5,0 m " (5,0) | | 5,000 | | | |
| | | | " V ceně zpřístupnění k potrubí (zemní práce vč. prací s tím související - pažení, čerpání vody, nakládání se zeminou, apod.), vybourání stávajícího potrubí a montáž nového stejného druhu a dimenze vč. dodávky, a další veškeré nutné práce související s výměnou kanalizačního potrubí vč. případného zajištění dočasného čerpání. " | | | | | |
| | | | " V ceně přesun hmot, nakládání se zeminou, odvoz a likvidace suti. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|------|---------|--|------|--------------------|
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 89 | 271 | 871999801 SPC | D+M Napojení potrubí kanalizace na plastovou šachtu | kus | 37,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na novou plastovou šachtu. " | | | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ11 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ12 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ13 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ14 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ15 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ16 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ17 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ18 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ19 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ20 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ21 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ22 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu RŠ1 " 1 | | 1,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu RŠ2 " 1 | | 1,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu RŠ3 " 1 | | 1,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu RŠ4 " 1 | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| 90 | 271 | 871999802 SPC | D+M Napojení potrubí kanalizace na vsakovací nádrž | kus | 9,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na vsakovací nádrž. " | | | | | |
| | | | " Napojení na vsakovací nádrž - RN " 9 | | 9,000 | | | |
| | | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. " | | | | | |
| 91 | 271 | 871999811 SPC | D+M Napojení potrubí kanalizace na betonovou šachtu | kus | 18,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na novou betonovou šachtu. " | | | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ1 " 1 | | 1,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ2 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ3 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ4 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ5 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ6 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ7 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ8 " 3 | | 3,000 | | | |
| | | | " Napojení na šachtu DŠ9 " 2 | | 2,000 | | | |
| | | | " V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, těsnící prvky a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot, odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| 92 | 271 | 871999851 SPC | D+M Napojení nového potrubí kanalizace na stávající kanalizační šachtu - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení nového potrubí kanalizace na stávající kanalizační šachtu. " | | | | | |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na šachtu u loděnice - u šachty DŠ4 " | | 1,000 | | | |
| | | | " Napojení potrubí kanalizace na šachtu u loděnice - u šachty DŠ5 " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně případné zaslepení stávajících prostupů do šachty během provádění prací a pozdější odslepení, případné čerpání, odvoz a likvidace kalu, provedení, zapravení, utěsnění nového prostupu, tvarovky pro zajištění napojení, veškerý nutný těsnící a jiný materiál a veškeré další nutné práce a materiál související s provedením napojení nového kanalizačního potrubí na stávající šachtu. V ceně také přesun hmot, odvoz a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 93 | 271 | 899713119 SPC | D+M Označovací štítky pro prvky kanalizace a napojení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Označovací a informační štítky (označníky) napojení a armatur areálové kanalizace - např. pro umístění na sloupek, oplocení, objekt, případný nástřik, apod. " | | | | | |
| | | | " Označení prvků a zařízení - např. šachet, nádrží, teleskopické soupravy, napojení, apod. " (1,0) | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškerý kotvící a upevňovací materiál, a další příslušenství (vč. spreje např. pro nástřil) vč. doplnění informací a přesunu hmot. " | | | | | |
| 94 | 271 | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí | m | 114,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace " | | | | | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PP SN 16 D 160 / DN 150 " (5,8+7,5+7,5+7,5+7,5+7,5+7,4+7,5+7,4+8,5+11,3+10,3+4,7+4,7+4,7) | | 114,500 | | | |
| 95 | 271 | 899721112 | Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí | m | 322,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace " | | | | | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PP SN 16 DN 200 " (5,3+7,4+4,8+5,7+5,2) | | 28,400 | | | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PP SN 16 DN 250 " (6,0+13,1+2,9+13,1+5,3+5,7) | | 46,100 | | | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PP SN 16 D 315 / DN 300 " (18,6+10,7+7,4+22,0+11,1+11,8+11,5) | | 93,100 | | | |
| | | | " Signalizační vodič pro potrubí kanalizace - PP SN 16 DN 400 " (7,4+15,9+43,8+45,2+8,7+25,0+8,8) | | 154,800 | | | |
| 96 | 271 | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 436,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace " | | | | | |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PP SN 16 D 160 / DN 150 " (5,8+7,5+7,5+7,5+7,5+7,5+7,4+7,5+7,4+8,5+11,3+10,3+4,7+4,7+4,7) | | 114,500 | | | |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PP SN 16 DN 200 " (5,3+7,4+4,8+5,7+5,2) | | 28,400 | | | |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PP SN 16 DN 250 " (6,0+13,1+2,9+13,1+5,3+5,7) | | 46,100 | | | |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PP SN 16 D 315 / DN 300 " (18,6+10,7+7,4+22,0+11,1+11,8+11,5) | | 93,100 | | | |
| | | | " Výstražná fólie pro potrubí kanalizace - PP SN 16 DN 400 " (7,4+15,9+43,8+45,2+8,7+25,0+8,8) | | 154,800 | | | |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|---------------|--|-----|-----------|------|------|--------------------|
| 97 | 221 | 916111121 | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého | m | 32,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných dlažebních kostek " 32,4 | | 32,400 | | | |
| 98 | 583 | 58381007 | kostka dlažební žula drobná 8/10 | m2 | 0,661 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rezerva kostek pro zpětnou pokládku krajníků z dlažebních kostek po provedení rýh - ± 20 % z celkové plochy. " ((32,4*0,1)*0,2)*1,02 | | 0,661 | | | |
| 99 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 54,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných obrubníků " 27*(2,0) | | 54,000 | | | |
| 100 | 592 | 59217031 | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm | m | 5,670 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rezerva obrubníků pro zpětné položení po provedení rýh - druh obrub dle stávajících - předpoklad 1000x150x250 mm. Rezerva 10 % " | | | | | |
| | | | " Rezerva silničního obrubníku " ((54,0)*0,1)*1,05 | | 5,670 | | | |
| | | | " V ceně a množství zahrnutý i speciální druhy - snížené, náběhové, obloukové, rohové, apod. " | | | | | |
| 101 | 221 | 916132113 | Osazení obruby z betonové přídlažby s boční opěrrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných krajníků " (2,0)*1 | | 2,000 | | | |
| 102 | 221 | 919735113 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm | m | 483,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " | | | | | |
| | | | " Řezání - pro rýhy " (190,4)*2 | | 380,800 | | | |
| | | | " Řezání - pro šachty betonové " (2,0*4)*4 | | 32,000 | | | |
| | | | " Řezání - pro šachty z PP " (1,6*4)*11 | | 70,400 | | | |
| 103 | 221 | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních | m | 56,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " 27*(2,0) | | 54,000 | | | |
| | | | " Očištění vybouraných krajníků před zpětným osazením " (2,0)*1 | | 2,000 | | | |
| 104 | 221 | 979054451 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého | m2 | 1,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných betonových zámkových dlaždic před zpětným osazením " (1,0)*1,2 | | 1,200 | | | |
| 105 | 221 | 979071122 | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC | m2 | 3,240 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (32,4)*0,1 | | 3,240 | | | |
| 106 | 997 | 997999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, šterk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 120,490 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, šterk " (0,528+70,858+49,104) | | 120,490 | | | |
| 106a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 120,490 | | 0,00 | |
| 106b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 120,490 | | 0,00 | |
| 106c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 3 494,210 | | 0,00 | |
| 106d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 120,490 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 107 | 997 | 997999902 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 86,155 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " (50,889+35,266) | | 86,155 | | | |
| 107a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 86,155 | | 0,00 | |
| 107b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 86,155 | | 0,00 | |
| 107c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 2 498,495 | | 0,00 | |
| 107d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 86,155 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 108 | 997 | 997999903 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 10,037 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " (8,392+0,242+1,403) | | 10,037 | | | |
| 108a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 10,037 | | 0,00 | |
| 108b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 10,037 | | 0,00 | |
| 108c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 291,073 | | 0,00 | |
| 108d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 10,037 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | | 99 | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 109 | 221 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým | t | 0,893 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro zpevněné plochy z dlažby (skladba) - pro areálovou dešťovou kanalizaci " (0,893) | | 0,893 | | | |
| 110 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným | t | 10,636 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro zpevněné plochy z asfaltu (obrubníky, krajníky) - pro areálovou dešťovou kanalizaci " (11,529-0,893) | | 10,636 | | | |
| 111 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 1 606,226 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro areálovou dešťovou kanalizaci " 1606,226 | | 1 606,226 | | | |
| 112 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajínáfské úpravy vodorovné do 5000 m | t | 1,756 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro sadové úpravy - pro areálovou dešťovou kanalizaci " (1,756) | | 1,756 | | | |
| 113 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " (15,0) | | 15,000 | | | |
| | | M | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----------|--|------|--|---------|--|------|----------------|
| | | 23-M | Montáže potrubí | | | | | 0,00 | |
| 114 | 923 | 230170004 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200 | sada | | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příprava pro tlakovou zkoušku těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace - příprava pro PP SN 16 D 160 / DN 150 " 1 | | | 1,000 | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace - příprava pro PP SN 16 DN 200 " 1 | | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " | | | | | | |
| 115 | 923 | 230170005 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 200 do 350 | sada | | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příprava pro tlakovou zkoušku těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace - příprava pro PP SN 16 DN 250 " 1 | | | 1,000 | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace - příprava pro PP SN 16 D 315 / DN 300 " 1 | | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " | | | | | | |
| 116 | 923 | 230170006 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 350 do 500 | sada | | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příprava pro tlakovou zkoušku těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace - příprava pro PP SN 16 DN 400 " 1 | | | 1,000 | | | |
| | | | " Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku " | | | | | | |
| 117 | 923 | 230170014 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200 | m | | 142,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Tlaková zkouška těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace PP SN 16 D 160 / DN 150 " (5,8+7,5+7,5+7,5+7,5+7,4+7,5+7,4+8,5+11,3+10,3+4,7+4,7+4,7) | | | 114,500 | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace PP SN 16 DN 200 " (5,3+7,4+4,8+5,7+5,2) | | | 28,400 | | | |
| 118 | 923 | 230170015 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 200 do 350 | m | | 139,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Tlaková zkouška těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace PP SN 16 DN 250 " (6,0+13,1+2,9+13,1+5,3+5,7) | | | 46,100 | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace PP SN 16 D 315 / DN 300 " (18,6+10,7+7,4+22,0+11,1+11,8+11,5) | | | 93,100 | | | |
| 119 | 923 | 230170016 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 350 do 500 | m | | 154,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Tlaková zkouška těsnosti kanalizace. " | | | | | | |
| | | | " Zkouška kanalizace PP SN 16 DN 400 " (7,4+15,9+43,8+45,2+8,7+25,0+8,8) | | | 154,800 | | | |
| 120 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletní apod. " (5,0) | | | 5,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|--|------|
| CELKEM | D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - AREÁLOVÝ ROZVOD DEŠŤOVÉ KANALIZACE | 0,00 |
|--------|--|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Výška zásypu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu.

POZNÁMKA: Pro potřeby rozpočtu a především z důvodu snadné kontroly, je uvažováno pro zásyp k UT v místech stávajících zpevněných ploch dovezené kamenivo a v místě zeleně dovezená zemina.

Veškeré množství vykopané zeminy (vyjma ornice) je tedy v rozpočtu uvažováno pro odvoz na trvalou skládku / recyklační skládku.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se zapisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena zapisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.4. AREÁLOVÁ KANALIZACE

Část BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE

JKSO: 937

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | | 0,00 | |
| | | 1 | Zemní práce | | | | 0,00 | |
| 1 | 221 | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně | m2 | 68,896 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění betonové dlažby chodníku v místě bourání kanalizačního potrubí " | | | | | |
| | | | " Odstranění dlažby při bourání vodovodního potrubí pitné vody " (86,12)*0,8 | | 68,896 | | | |
| 2 | 221 | 113107122 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně | m2 | 68,896 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění šterkového povrchu stávajícího chodníku pod betonovou dlažbouu místě bourání vodovodního potrubí " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladu pod dlažbu při bourání vodovodního potrubí pitné vody " (86,12)*0,8 | | 68,896 | | | |
| 3 | 221 | 113107163 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 136,880 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - bourání areálové kanalizace. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (95,55+75,55)*0,8 | | 136,880 | | | |
| 4 | 221 | 113107183 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 136,880 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy od 50 do 200 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - bourání areálové kanalizace. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (95,55+75,55)*0,8 | | 136,880 | | | |
| 5 | 221 | 113107323 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 112,960 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev strojně pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - bourání areálové kanalizace. " | | | | | |
| | | | " Odstranění podkladních vrstev pod asfaltovou komunikací - pojízdná plocha " (13,72+39,95+16,66+52,05+8,85+9,97)*0,8 | | 112,960 | | | |
| 6 | 221 | 113107343 | Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2 | m2 | 112,960 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění živичné vrstvy asfaltové komunikace pro jednotlivé plochy do 50 m2. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - bourání areálové kanalizace. " | | | | | |
| | | | " Odstranění asfaltu v areálu - pojízdná plocha " (13,72+39,95+16,66+52,05+8,85+9,97)*0,8 | | 112,960 | | | |
| 7 | 221 | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek | m | 26,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 10*0,8+2*1,2+5,0+7,0+4,0 | | 26,400 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 8 | 221 | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 28,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Vytrhání stojatých obrub - silničních " 10*0,8+2*1,2+5,0+7,0+4,0 | | 26,400 | | | |
| | | | " Vytrhání stojatých obrub - chodníkových " 3*0,8 | | 2,400 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 9 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 160,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 10 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 11 | 001 | 119001402 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 12 | 001 | 119001406 | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 13 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 14 | 001 | 119001422 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů | m | 130,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 15 | 001 | 121151103 | Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 224,848 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v rýhách při bourání areálové kanalizace. " (9,25+46,55+23,15+66,56+59,05+76,5)*0,8 | | 224,848 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 16 | 001 | 121151113 | Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 131,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2 " | | | | | |
| | | | " Sejmutí ornice v rýhách při bourání areálové kanalizace. " (164,55)*0,8 | | 131,640 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno naložení na dopravní prostředek / vodorovné přemístění na skládku do vzdálenosti do 50 m. " | | | | | |
| 17 | 001 | 132212122 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně | m3 | 438,243 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálové kanalizace - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí kanalizace " (906,96*0,8*1,51)*0,4 | | 438,243 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 18 | 001 | 132312122 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržitných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 109,561 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálové kanalizace - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí kanalizace " (906,96*0,8*1,51)*0,1 | | 109,561 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 19 | 001 | 132254104 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně | m3 | 438,243 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálové kanalizace - 40 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí kanalizace " (906,96*0,8*1,51)*0,4 | | 438,243 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 20 | 001 | 132354104 | Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně | m3 | 109,561 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýhy pro bourání areálového vodovodu - 10 % z celkové kubatury " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýh pro bourání potrubí pitné vody " (906,96*0,8*1,51)*0,1 | | 109,561 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 21 | 001 | 139001101 | Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 164,340 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 15 % " (438,24+109,56)*2*0,15 | | 164,340 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|-----------|------|------|--------------------|
| 22 | 001 | 151101101 | Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 369,510 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Pažení rýh pro bourání areálového vodovodu - 50 % z celkové plochy " | | | | | |
| | | | " Pažení rýh pro bourání potrubí pitné vody " (906,96*1,51)*2*0,5 | | 1 369,510 | | | |
| 23 | 001 | 151101111 | Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 369,510 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 24 | 001 | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1 095,608 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýh vykopanou zeminou po bourání stávající kanalizace. " | | | | | |
| | | | " Zásyp rýh vykopanou zeminou po bourání areálové kanalizace " (906,96*1,51*0,8) | | 1 095,608 | | | |
| | | | " Odečet za zásyp štěrkem výšky 0,5 m pro jezd " -(((446,10+312,3)*0,8)*0,5) | | -303,360 | | | |
| | | | " Zásyp rýhy štěrkem po vybourání vodovodu - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro jezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy štěrkem po vybourání potrubí areálové kanalizace - celková délka " ((446,10+312,3)*0,8)*0,5) | | 303,360 | | | |
| 25 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 606,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýhy štěrkem po vybourání kanalizace - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro jezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy štěrkem po vybourání potrubí areálové kanalizace - celková délka " (303,36)*2,0 | | 606,720 | | | |
| 26 | 001 | 181351003 | Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 224,850 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté omnice " (224,85) | | 224,850 | | | |
| 27 | 001 | 181351103 | Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 131,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté omnice " (131,64) | | 131,640 | | | |
| 28 | 231 | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 356,490 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem -1x " (224,85+131,64)*1 | | 356,490 | | | |
| 29 | 231 | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 356,490 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava zeminy před dosevem - 1x " (356,49)*1 | | 356,490 | | | |
| 30 | 231 | 183451351 | Provzdušnění trávníku s přívěsem travního osiva plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 356,490 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provzdušnění trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - omnice " (356,49) | | 356,490 | | | |
| 31 | 231 | 183451431 | Prořezání trávníku s přívěsem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 356,490 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Prořezání trávníku s přívěsem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - omnice " (356,49) | | 356,490 | | | |
| 32 | 005 | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | 3,565 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (356,49)*0,005 | | 1,782 | | | |
| | | | " Osivo jako přívěs při obnově stávajícího trávníku - prořezání - spotřeba 5 g/m2 " (356,49)*0,005 | | 1,782 | | | |
| 33 | 231 | 183451511 | Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy do 1000 m2 | m2 | 356,490 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Provedení zapískování trávníku vrstvou písku - zatravněné plochy - zpětné dání omnice " (356,49) | | 356,490 | | | |
| 34 | 581 | 58154421 RTO | křemičitý písek sušený pytlovaný 0,25-2mm | t | 3,494 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Písek pro zapískování trávníku - spotřeba 9,8 kg/m2 " (356,49)*0,0098 | | 3,494 | | | |
| 35 | 231 | 183911901 SPC | Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující růst a zakořenění | m2 | 356,490 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobný postřik trávníku přípravkem podporující zakořenění a růst - zatravněné plochy " (356,49) | | 356,490 | | | |
| | | | " V ceně i dodávka vody " | | | | | |
| 36 | 250 | 25099911 SPC | stimulátor zakořenění a růstu trávníku | l | 0,356 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Spotřeba - 50 ml / 100 m2 → 0,0005 l / 1 m2 " (0,0005*(356,49))*2 | | 0,356 | | | |
| 37 | 231 | 184813511 | Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně | m2 | 712,980 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dvojnásobné odplevelení trávníku před realizací sadových úprav. " (356,49)*2 | | 712,980 | | | |
| 38 | 231 | 185802113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,007 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojení půdy travnatých ploch hnojiv " ((356,49)*0,02)/1000 | | 0,007 | | | |
| 39 | 251 | 25191155 | hnojivo průmyslové | kg | 7,130 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hnojivo pro hnojení travnatých ploch - spotřeba 20 g/m2 " (356,49)*0,02 | | 7,130 | | | |
| 40 | 231 | 185803111 | Ošetření trávníku shrabáním v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 356,490 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Ošetření trávníku " (356,49) | | 356,490 | | | |
| 41 | 231 | 185804312 | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 5,347 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zalítí travnatých ploch po provzdušnění a dodání semen - 15 l na 1 m2 " (356,49)*0,015 | | 5,347 | | | |
| 42 | 001 | 189999801 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku - vzdálenost do 500 m | m3 | 863,546 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - přesuny strojné. " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 705,096 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " ((906,96*0,8*1,51)-(303,36))*0,8 | | 633,798 | | | |
| | | | " Odvoz omnice na meziskládku před zpětným rozprostřením - omnice. " (356,49*0,2) | | 71,298 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 158,450 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " ((906,96*0,8*1,51)-(303,36))*0,2 | | 158,450 | | | |
| 42a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 705,096 | | 0,00 | |
| 42b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 158,450 | | 0,00 | |
| 42c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 705,096 | | 0,00 | |
| 42d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 158,450 | | 0,00 | |
| 42e | | | " Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 863,546 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuo naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 43 | 001 | 189999802 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití - vzdálenost do 500 m | m3 | 861,664 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 705,096 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " ((906,96*0,8*1,51)-(303,36))*0,8 | | 633,798 | | | |
| | | | " Odvoz omnice z meziskládky před zpětným rozprostřením - omnice. " (356,49*0,2) | | 71,298 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 156,568 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy " ((906,96*0,8*1,51)-(303,36))*0,2 | | 156,568 | | | |
| 43a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 705,096 | | 0,00 | |
| 43b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 " | m3 | 156,568 | | 0,00 | |
| 43c | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 705,096 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|------|----------------|------|-------------|--------------------|
| 43d | | | " - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 156,568 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součástí ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 44 | 001 | 189999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 303,360 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 242,688 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (303,36)*0,8 | | 242,688 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 60,672 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací - rýhy " (303,36)*0,2 | | 60,672 | | | |
| 44a | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 " | m3 | 242,688 | | 0,00 | |
| 44b | | | " - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 " | m3 | 60,672 | | 0,00 | |
| 44c | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 " | m3 | 242,688 | | 0,00 | |
| 44d | | | " - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 " | m3 | 60,672 | | 0,00 | |
| 44e | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 4 853,760 | | 0,00 | |
| 44f | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 1 213,440 | | 0,00 | |
| 44g | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění " | m3 | 303,360 | | 0,00 | |
| 44h | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 606,720 | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| | | 8 | Trubní vedení | | | | 0,00 | |
| 45 | 271 | 871161901 SPC | D+M Zaslepení stávajícího potrubí kanalizace v místě bourané části - Specifikace dle PD | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zaslepení stávající odbočky zátoku po vybourání potrubí v šachtě " 5 | | 5,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné práce a materiál související se zaslepením stávajícího potrubí v místě napojení na stávající kanalizační šachty. V ceně také odpojení potrubí / řezání pro vybourání bourané větve. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 46 | 271 | 871211901 SPC | Vybourání stávajícího potrubí kanalizace - Specifikace dle PD | m | 906,960 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vybourání stávajícího kanalizačního potrubí vč. tvarovek a armatur. " | | | | | |
| | | | " Vybourání stávající kanalizace " 906,96 | | 906,960 | | | |
| | | | " V ceně také případné pročištění potrubí od nečistot. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 47 | 271 | 871211902 SPC | Vybourání koncových prvků kanalizace vč. zapravení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vybourání koncových prvků kanalizace " | | 1,000 | | | |
| | | | " Vybourání koncových prvků kanalizace - šachet, poklopů, mříží, vpustí, žlabů apod. vč. odstranění případného značení a veškerého nutného příslušenství. " | | | | | |
| | | | " V ceně odstranění prvků, případné úpravy napojení, přesun a likvidace suti, a další veškeré nutné práce související s odstraněním koncových prvků. V ceně také případný přesun hmot. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 48 | 271 | 899721901 SPC | D+M Odstranění stávající krycí folie potrubí - Specifikace dle PD | m | 906,960 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění krycí folie potrubí vč. odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | " Odstranění krycí folie potrubí kanalizace " 906,96 | | 906,960 | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 49 | 271 | 899721902 SPC | D+M Odstranění stávajícího signalizačního vodiče - Specifikace dle PD | m | 906,960 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odstranění signalizačního vodiče potrubí vč. případného odpojení, odvozu a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | " Odstranění signalizačního vodiče potrubí kanalizace " 906,96 | | 906,960 | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | | 9 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,00 | |
| 50 | 221 | 916111121 | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého | m | 26,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných diažebních kostek " (26,4) | | 26,400 | | | |
| 51 | 221 | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 26,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných obrubníků " (26,4) | | 26,400 | | | |
| 52 | 221 | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého třídy C 12/15 | m | 2,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných obrubníků " (2,4) | | 2,400 | | | |
| 53 | 221 | 919735113 | Řezání stávajícího živického krytu hl do 150 mm | m | 624,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|-----------|------|------|--------------------|
| | | | " Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání kanalizace " | | | | | |
| | | | " Řezání - v částech vybourání stávajícího potrubí kanalizace " (312,3)*2 | | 624,600 | | | |
| 54 | 221 | 979024442 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových | m | 2,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " (2,4) | | 2,400 | | | |
| 55 | 221 | 979024443 | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních | m | 26,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných obrubníků před zpětným osazením " (26,4) | | 26,400 | | | |
| 56 | 221 | 979054451 | Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého | m2 | 68,896 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných betonových dlaždic před zpětným osazením " | | | | | |
| | | | " Očištění dlažby chodníku " (86,12)*0,8 | | 68,896 | | | |
| 57 | 221 | 979071122 | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živčinou směsí nebo MC | m2 | 2,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (26,4)*0,1 | | 2,640 | | | |
| 58 | 997 | 997999901 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 129,910 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrk " (60,227+49,702+19,981) | | 129,910 | | | |
| 58a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 129,910 | | 0,00 | |
| 58b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 129,910 | | 0,00 | |
| 58c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 3 767,390 | | 0,00 | |
| 58d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 129,910 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 59 | 997 | 997999902 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 78,949 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " (43,254+35,695) | | 78,949 | | | |
| 59a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 78,949 | | 0,00 | |
| 59b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 78,949 | | 0,00 | |
| 59c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 2 289,521 | | 0,00 | |
| 59d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 78,949 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 60 | 997 | 997999903 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 5,557 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " (1,143+4,103+0,311) | | 5,557 | | | |
| 60a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 5,557 | | 0,00 | |
| 60b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 5,557 | | 0,00 | |
| 60c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 161,153 | | 0,00 | |
| 60d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 5,557 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| | 99 | | Přesun hmot | | | | 0,00 | |
| 61 | 221 | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčinným | t | 5,557 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 62 | 231 | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 3,501 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 63 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 313,743 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| 64 | HZS | HZS1291 | Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|---------------|---|-------------|
| CELKEM | D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE | 0,00 |
|---------------|---|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se zapisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena zapisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

JKSO: 827.19.A1.3.1; 827.11.A1.3.2; 825.53.1.1; 827.19.A1.3.1

| Kód | Popis | Cena celkem |
|-----|-------|-------------|
| 1 | 2 | 3 |

| | | |
|---|--|-------------|
| 1 | D.2.8. ROZVOD NN - PŘÍPOJKA P1 - PRO OBJEKT SPORTOVNÍ HALY | 0,00 |
| 2 | D.2.8. ROZVOD NN - PŘÍPOJKA P2 - PRO OBJEKT KOLEJÍ | 0,00 |
| 3 | D.2.8. ROZVOD NN - PŘÍPOJKA P3 - PRO OBJEKT LODĚNICE | 0,00 |
| 4 | D.2.8. AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - TRASA A1 | 0,00 |
| 5 | D.2.8. ROZVOD NN - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCHO VEDENÍ | 0,00 |
| | <u>D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - CELKEM</u> | <u>0,00</u> |

POZNÁMKA: Přípojka P4 není v soupise uvažována.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚLTĚNÍ

Část: PŘÍPOJKA P1 - PRO OBJEKT SPORTOVNÍ HALY

JKSO: 828.7

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|---|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | M | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | |
| | | 21-M | Elektromontážní práce - Silnoproud | | | | 0,00 | |
| 1 | 921 | 210220020 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě | m | 237,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zemnicí vedení pro přípojku NN -P1. " | | | | | |
| | | | * Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž. " (237,5) | | 237,500 | | | |
| | | | * V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství. " | | | | | |
| 2 | 354 | 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 236,906 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zemnicí vedení pro přípojku NN -P1. " | | | | | |
| | | | * Zemnicí pásek. " ((237,5)*0,95)*1,05 | | 236,906 | | | |
| | | | * POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. " | | | | | |
| 3 | 921 | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m | 7,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zemnicí vedení pro přípojku NN - P1 - svislé vedení. " | | | | | |
| | | | * Zemnicí vedení pro přípojku NN - P1 - svislé vedení. " (3,5)*2 | | 7,000 | | | |
| | | | * V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství. " | | | | | |
| 4 | 354 | 35441073 | drát D 10mm FeZn | kg | 4,557 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Zemnicí vedení pro přípojku NN -P1 - svislé vedení. " | | | | | |
| | | | * Drát - přípojka NN - P1 - svislé vedení " (((3,5)*2)*0,62)*1,05 | | 4,557 | | | |
| | | | * POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,62 kg. " | | | | | |
| 5 | 921 | 210220901 SPC | D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD | kus | 85,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Svorky po spojení zemnicích pásek a vodičů. " | | 85,000 | | | |
| | | | * Včetně uložení a napojení zemnicích pásek a vodičů. " | | | | | |
| 6 | 921 | 210220902 SPC | D+M Antikoroziní ochrana spojů - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Antikoroziní ochrana spojů - např. páskou. " | | 1,000 | | | |
| | | | * V ceně prvek pro ochranu spojů zemnicího pásku a drátů , vodičů - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 7 | 921 | 210819101 SPC | D+M Kabel AYKY 3x240+120 - Specifikace dle PD | m | 1 075,800 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Kabeláž pro přípojku NN - P1. " | | | | | |
| | | | * Kabeláž pro vedení v rýze. " ((237,5)*4)*1,1 | | 1 045,000 | | | |
| | | | * Kabeláž - svislé vedení " ((7,0)*4)*1,1 | | 30,800 | | | |
| | | | * V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček a veškeré další nutné práce a materiál. " | | | | | |
| 8 | 921 | 210819201 SPC | D+M Prostup kabeláže základy, objektem - Specifikace dle PD | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Prostup kabeláže základy, objektem. " | | | | | |
| | | | * Prostup kabeláže do objektu " | | 4,000 | | | |
| | | | * V ceně případné nutné vytvoření, těsnění a zapravení prostupu, chránička vč. kotvicích a spojovacích prvků, veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. " | | | | | |
| 9 | 921 | 210999801 SPC | D+M Napojení kabeláže na trafostanici - Specifikace dle PD | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Napojení kabeláže přípojky NN - P1 - na trafostanici - rozvaděč RT. " | | 4,000 | | | |
| | | | * V ceně chránička, kotvení chráničky, případné vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, ukončení a zapojení kabeláže v trafostanici vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. " | | | | | |
| 10 | 921 | 210999802 SPC | D+M Napojení kabeláže na HDS - Specifikace dle PD | kus | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Napojení kabeláže přípojky NN - P1 - na hlavní domovní skříň - HDS1. " | | 4,000 | | | |
| | | | * V ceně chránička, kotvení chráničky, ukončení a zapojení kabeláže v přípojkové skříni vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. " | | | | | |
| 11 | 921 | 210999803 SPC | D+M Napojení zemnicích drátů a vodičů na prvky a stávající uzemnění vč. případného zajištění ukončení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Případné napojení vodičů a zemnicích prvků na stávající uzemnění objektu a trafostanice vč. případného zajištění ukončení. " | | 1,000 | | | |
| | | | * V ceně veškeré nutné práce a příslušenství nutné pro napojení a ukončení zemnicích prvků z výkopů ke stávajícím prvkům či zajištění jeho ukončení. V ceně také zemní práce (výkopy, zpětný zásyp, úprava terénu, apod.) pro zajištění napojení na stávající uzemnění kolejí, případné vyspravení, apod. " | | | | | |
| 12 | 921 | 210999811 SPC | D+M Přípojková skříň HDS1 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Přípojková skříň na fasádu " | | 1,000 | | | |
| | | | * V ceně skříň vč. vystrojení, zapojení, kotvicích a spojovacích prvků, a veškerého nutného příslušenství, přesunu hmot. V ceně také případné dopojení do budovy kolejí a další veškeré nutné práce a materiál pro zprovoznění. " | | | | | |
| 13 | 921 | 210999901 SPC | D+M Podružný montážní materiál | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídužné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. " | | 1,000 | | | |
| | | | * V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 14 | 921 | 210999902 SPC | Revize | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Včetně vypracování revizní zprávy " | | 1,000 | | | |
| 15 | 921 | 210999903 SPC | Dokumentace skutečného stavu | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací " | | 1,000 | | | |
| 16 | HZS | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod. " | | 5,000 | | | |
| | | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 0,00 | |
| 17 | 946 | 460010024 | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru | km | 0,238 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Případné vytýčení trasy. " (237,5)/1000 | | 0,238 | | | |
| 18 | 946 | 460021121 | Sejmutí ornice při elektromontážích strojné tl vrstvy do 20 cm | m2 | 177,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Sejmutí ornice v místech vedení kabeláže " (148,1)*1,2 | | 177,720 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|-----------|--|------|--------------------|
| 19 | 946 | 460041111 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min " Připadné čerpání vody. " | hod | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 5,000 | | | |
| 20 | 946 | 460162112 | Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3 " Hloubení rýh pro přípojku NN - P1 - 15 % z celkové kubatury. Uvažována š. 1,2 m a hl. 1,0 m. " " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P1 " (237,5*1,2*1,0)*0,15 " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | m3 | 42,750 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 42,750 | | | |
| 21 | 946 | 460162113 | Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny II skupiny 4 " Hloubení rýh pro přípojku NN - P1 - 5 % z celkové kubatury. Uvažována š. 1,2 m a hl. 1,0 m. " " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P1 " (237,5*1,2*1,0)*0,05 " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | m3 | 14,250 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 14,250 | | | |
| 22 | 946 | 460172112 | Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně v hornině tř I skupiny 3 " Hloubení rýh pro přípojku NN - P1 - 75 % z celkové kubatury. Uvažována š. 1,2 m a hl. 1,0 m. " " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P1 " (237,5*1,2*1,0)*0,75 " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | m3 | 213,750 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 213,750 | | | |
| 23 | 946 | 460172113 | Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně v hornině tř II skupiny 4 " Hloubení rýh pro přípojku NN - P1 - 5 % z celkové kubatury. Uvažována š. 1,2 m a hl. 1,0 m. " " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P1 " (237,5*1,2*1,0)*0,05 " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | m3 | 14,250 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 14,250 | | | |
| 24 | 946 | 460241111 | Příplatek za zřízení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení " Příplatek - 15 % " (42,75+14,25+213,75+14,25)*0,15 | m3 | 42,750 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 42,750 | | | |
| 25 | 946 | 460242111 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem " Případné zajištění potrubí. " | kus | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 20,000 | | | |
| 26 | 946 | 460242121 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem " Případné zajištění potrubí. " | m | 120,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 120,000 | | | |
| 27 | 946 | 460242211 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení " Případné zajištění kabeláže. " | kus | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 10,000 | | | |
| 28 | 946 | 460242221 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu " Případné zajištění kabeláže. " | m | 80,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 80,000 | | | |
| 29 | 946 | 460452111 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním z horniny tř I skupiny 1 a 2 " Zásyp rýhy šterkem po provedení přípojky - v místě komunikace - uvažována tl. 600 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " " Zásyp rýhy šterkem po provedení kabeláže - celková délka " ((87,9)*1,2*0,6) | m3 | 63,288 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 63,288 | | | |
| 30 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 " Zásyp rýhy šterkem po provedení přípojky - v místě komunikace - uvažována tl. 600 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " " Zásyp rýhy šterkem po provedení kabeláže " ((87,9)*1,2*0,6)*2 | t | 126,576 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 126,576 | | | |
| 31 | 946 | 460452112 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním z horniny tř I skupiny 3 " Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (237,5*1,2*0,6)*(0,15+0,75) " Odečet za zásyp v komunikacích " -((87,9)*1,2*0,6)*(0,15+0,75) " POZN: Původní hloubka byla 1,0 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 60 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. " | m3 | 96,941 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 153,900 | | | |
| | | | | | -56,959 | | | |
| 32 | 946 | 460452113 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním z horniny tř II skupiny 4 " Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (237,5*1,2*0,6)*(0,05+0,05) " Odečet za zásyp v komunikacích " -((87,9)*1,2*0,6)*(0,05+0,05) " POZN: Původní hloubka byla 1,0 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 60 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. " | m3 | 10,771 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 17,100 | | | |
| | | | | | -6,329 | | | |
| 33 | 946 | 460541112 | Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (87,9)*1,2 " Úprava ploch před realizací sadových úprav - zatravněné plochy. " (148,1)*1,2 | m2 | 283,200 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 105,480 | | | |
| | | | | | 177,720 | | | |
| 34 | 946 | 460571111 | Rozprostření ornice při elektromontážích strojně II vrstvy do 20 cm " Zpětné rozprostření sejmuté ornice. " (148,1)*1,2 | m2 | 177,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 177,720 | | | |
| 35 | 946 | 460581121 | Zatravnění včetně zalití vodou na rovině " Doseť a zatravnění po rozprostření sejmuté ornice. " (148,1)*1,2 | m2 | 177,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 177,720 | | | |
| 36 | 946 | 460661116 | Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 120 cm " Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (237,5)*2 " Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. " " POZN: V polože uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. " | m | 475,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 475,000 | | | |
| 37 | 946 | 460671114 | Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm " Výstražná fólie pro kabeláž. - uvažovány 3 fólie vedle sebe " (237,5)*3 | m | 712,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 712,500 | | | |
| 38 | 946 | 460791901 SPC | D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová DN 75 - Specifikace dle PD " Chránička HDPE D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže do HDS a trafostanice. " " Chránička pro svislé vedení přípojky NN - P1 " ((7,0)*4)*1,1 " V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. " " POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. " | m | 30,800 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | | 30,800 | | | |
| 39 | 946 | 460791902 SPC | D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 136 - Specifikace dle PD " Chránička HDPE-LDPE D136/160 mm - do výkopů. " " Chránička pro přípojku NN - P1 " ((237,5)*4)*1,1 " V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. " " POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. " | m | 1 045,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | | 1 045,000 | | | |
| 40 | 946 | 460891221 | Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích " Zpětné osazení vybouraných a očištěných obrubníků. " (10,0)*2 | m | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 20,000 | | | |
| 41 | 946 | 460891901 SPC | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těžného při elektromontážích " Osazení očištěných dlažebních kostek " 6,4 | m | 6,400 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | | | 6,400 | | | |
| 42 | 946 | 468011122 | Odstanění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tl přes 10 do 20 cm " Odstanění lože pod zámkovou dlažbou. " (1,5)*1,2 | m2 | 1,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | | | 1,800 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|-----------|------|------|--------------------|
| 43 | 946 | 468011123 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 30 cm | m2 | 105,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění lože pod asfaltovou komunikací. " (87,9)*1,2 | | 105,480 | | | |
| 44 | 946 | 468011143 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 15 cm | m2 | 105,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění stávající asfaltové plochy. " (87,9)*1,2 | | 105,480 | | | |
| 45 | 946 | 468011901 SPC | Vytrhání obrub z dlažebních kostek při elektromontážích | m | 6,400 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 8"(0,8) | | 6,400 | | | |
| | | | * V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 46 | 946 | 468021221 | Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě | m2 | 1,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Rozebrání dlažby pro provedení přípojky. " (1,5)*1,2 | | 1,800 | | | |
| 47 | 946 | 468031211 | Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek | m | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění obrub kolem asfaltové plochy. " (2,0)*10 | | 20,000 | | | |
| 48 | 946 | 468041123 | Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 15 cm | m | 175,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " (87,9)*2 | | 175,800 | | | |
| 49 | 946 | 460881612 | Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého při elektromontážích | m2 | 1,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zpětné položení očištěné zámkové dlažby " (1,5)*1,2 | | 1,800 | | | |
| 50 | 946 | 460911122 | Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích | m2 | 1,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění odstraněné zámkové dlažby. " (1,5)*1,2 | | 1,800 | | | |
| 51 | 946 | 460912111 | Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu | m | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných obrub před zpětným osazením. " (2,0)*10 | | 4,000 | | | |
| 52 | 946 | 460912901 SPC | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC při elektromontážích | m2 | 0,640 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (6,4)*0,1 | | 0,640 | | | |
| 53 | 946 | 469999101 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m | m3 | 171,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 153,900 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " | | | | | |
| | | | (237,5*1,2*0,6)*(0,15+0,75) | | 153,900 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 17,100 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " | | | | | |
| | | | (237,5*1,2*0,6)*(0,05+0,05) | | 17,100 | | | |
| 53a | | | * - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 153,900 | | 0,00 | |
| 53b | | | * - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 17,100 | | 0,00 | |
| 53c | | | * - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 500 m " | m3 | 171,000 | | 0,00 | |
| 53d | | | * Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku " | m3 | 171,000 | | 0,00 | |
| | | | * V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 54 | 946 | 469999102 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m | m3 | 171,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 153,900 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " | | | | | |
| | | | (237,5*1,2*0,6)*(0,15+0,75) | | 153,900 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 17,100 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " | | | | | |
| | | | (237,5*1,2*0,6)*(0,05+0,05) | | 17,100 | | | |
| 54a | | | * - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 153,900 | | 0,00 | |
| 54b | | | * - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 17,100 | | 0,00 | |
| 54c | | | * - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 500 m " | m3 | 171,000 | | 0,00 | |
| | | | * V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení | | | | | |
| | | | Složení součastí ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 55 | 946 | 469999103 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 114,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 102,600 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (237,5*1,2*(1,0-0,6))*(0,15+0,75) | | 102,600 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 11,400 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (237,5*1,2*(1,0-0,6))*(0,05+0,05) | | 11,400 | | | |
| 55a | | | * - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 102,600 | | 0,00 | |
| 55b | | | * - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 11,400 | | 0,00 | |
| 55c | | | * - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m " | m3 | 114,000 | | 0,00 | |
| 55d | | | * - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 2 280,000 | | 0,00 | |
| 55e | | | * - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 114,000 | | 0,00 | |
| 55f | | | * - Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce / skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 " | t | 228,000 | | 0,00 | |
| | | | * POZN: Množství ze poplatků násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| 56 | 946 | 469999201 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - lože pod komunikací, šterk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 46,933 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikací, šterk " 0,522+46,411 | | 46,933 | | | |
| 56a | | | * - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 46,933 | | 0,00 | |
| 56b | | | * - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 46,933 | | 0,00 | |
| 56c | | | * - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 1 361,057 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|---------|------|------|--------------------|
| 56d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 46,933 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 57 | 946 | 469999202 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložení sutí při elektromontážních pracích - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 33,332 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 33,332 | | 33,332 | | | |
| 57a | | | " - Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 33,332 | | 0,00 | |
| 57b | | | " - Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 33,332 | | 0,00 | |
| 57c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 966,628 | | 0,00 | |
| 57d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 33,332 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 58 | 946 | 469999203 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložení sutí při elektromontážních pracích - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 2,581 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " 0,277+2,304 | | 2,581 | | | |
| 58a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 2,581 | | 0,00 | |
| 58b | | | " - Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 2,581 | | 0,00 | |
| 58c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 74,849 | | 0,00 | |
| 58d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 2,581 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 59 | 946 | 469981111 | Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích | t | 363,299 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 4,364 | | 4,364 | | | |
| | | | " Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 358,935 | | 358,935 | | | |
| 60 | HZS | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, komplectace apod. " | | 10,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|--|------|
| CELKEM | D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - PŘÍPOJKA P1 - PRO OBJEKT SPORTOVNÍ HALY | 0,00 |
|--------|--|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se zapisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚLTĚNÍ
Část: PŘÍPOJKA P2 - PRO OBJEKT KOLEJÍ
JKSO: 828.7

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|---|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | M | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | |
| | | 21-M | Elektromontážní práce - Silnoproud | | | | 0,00 | |
| 1 | 921 | 210220020 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě | m | 53,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zemnicí vedení pro přípojku NN -P2. " | | | | | |
| | | | " Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž. " (53,5) | | 53,500 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství. " | | | | | |
| 2 | 354 | 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 53,366 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zemnicí vedení pro přípojku NN -P2. " | | | | | |
| | | | " Zemnicí pásek. " ((53,5)*0,95)*1,05 | | 53,366 | | | |
| | | | " POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. " | | | | | |
| 3 | 921 | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m | 7,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zemnicí vedení pro přípojku NN -P2 - svislé vedení. " | | | | | |
| | | | " Zemnicí vedení pro přípojku NN - P2 - svislé vedení. " (3,5)*2 | | 7,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství. " | | | | | |
| 4 | 354 | 35441073 | drát D 10mm FeZn | kg | 4,557 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zemnicí vedení pro přípojku NN -P2 - svislé vedení. " | | | | | |
| | | | " Drát - přípojka NN - P2 - svislé vedení " (((3,5)*2)*0,62)*1,05 | | 4,557 | | | |
| | | | " POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,62 kg. " | | | | | |
| 5 | 921 | 210220901 SPC | D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD | kus | 20,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. " | | 20,000 | | | |
| | | | " Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. " | | | | | |
| 6 | 921 | 210220902 SPC | D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prvek pro ochranu spojů zemnicího pásku a drátů , vodičů - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 7 | 921 | 210819101 SPC | D+M Kabel AYKY 3×120+70 - Specifikace dle PD | m | 66,550 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kabeláž pro přípojku NN - P2. " | | | | | |
| | | | " Kabeláž pro vedení v rýze. " (53,5)*1,1 | | 58,850 | | | |
| | | | " Kabeláž - svislé vedení " (7,0)*1,1 | | 7,700 | | | |
| | | | " V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček a veškeré další nutné práce a materiál. " | | | | | |
| 8 | 921 | 210999801 SPC | D+M Napojení kabeláže na trafostanici - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení kabeláže přípojky NN - P2 - na trafostanici - rozvaděč RT. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně chránička, kotvení chráničky, případné vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, ukončení a zapojení kabeláže v trafostanici vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. " | | | | | |
| 9 | 921 | 210999802 SPC | D+M Napojení kabeláže na HDS - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení kabeláže přípojky NN - P2 - na hlavní domovní skříň - HDS2. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně chránička, kotvení chráničky, ukončení a zapojení kabeláže v přípojkové skřini vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. " | | | | | |
| 10 | 921 | 210999803 SPC | D+M Napojení zemnicích drátů a vodičů na prvky a stávající uzemnění vč. případného zajištění ukončení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Případné napojení vodičů a zemnicích prvků na stávající uzemnění objektu a trafostanice vč. případného zajištění ukončení. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné práce a příslušenství nutné pro napojení a ukončení zemnicích prvků z výkopů ke stávajícím prvkům či zajištění jeho ukončení. V ceně také zemní práce (výkopy, zpětný zásyp, úprava terénu, apod.) pro zajištění napojení na stávající uzemnění kolejí, případné vyspravení, apod. " | | | | | |
| 11 | 921 | 210999811 SPC | D+M Přípojková skříň HDS2 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přípojková skříň na fasádu " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně skříň vč. vstrojení, zapojení, kotvicích a spojovacích prvků, a veškerého nutného příslušenství, přesunu hmot. V ceně také případné dopojení do budovy kolejí a další veškeré nutné práce a materiál pro zprovoznění. " | | | | | |
| 12 | 921 | 210999901 SPC | D+M Podružný montážní materiál | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přidružené práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 13 | 921 | 210999902 SPC | Revize | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Včetně vypracování revizní zprávy " | | 1,000 | | | |
| 14 | 921 | 210999903 SPC | Dokumentace skutečného stavu | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací " | | 1,000 | | | |
| 15 | HZS | HZS2231 | Hodinová zučtovací sazba elektrikář | hod | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. " | | 5,000 | | | |
| | | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 0,00 | |
| 16 | 946 | 460010024 | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru | km | 0,054 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné vytyčení trasy. " (53,5)/1000 | | 0,054 | | | |
| 17 | 946 | 460021121 | Sejmutí ornice při elektromontážích strojné tl vrstvy do 20 cm | m2 | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice v místech vedení kabeláže " (50,0)*0,8 | | 40,000 | | | |
| 18 | 946 | 460041111 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min | hod | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné čerpání vody. " | | 2,000 | | | |
| 19 | 946 | 460161662 | Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3 | m | 8,025 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro přípojku NN - P2 - 15 % z celkové délky " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P2 " (53,5)*0,15 | | 8,025 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|---------|------|--------------------|
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 20 | 946 | 460161663 | Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4 | m | 2,675 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro přípojku NN - P2 - 5 % z celkové délky " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P2 " (53,5)*0,05 | | 2,675 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 21 | 946 | 460171662 | Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3 | m | 40,125 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro přípojku NN - P2 - 75 % z celkové délky " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P2 " (53,5)*0,75 | | 40,125 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 22 | 946 | 460171663 | Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4 | m | 2,675 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro přípojku NN - P2 - 5 % z celkové délky " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P2 " (53,5)*0,05 | | 2,675 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepvost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 23 | 946 | 460241111 | Příplatek za ztlžení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení | m3 | 6,420 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 15 % " (53,5*0,8*1,0)*0,15 | | 6,420 | | |
| 24 | 946 | 460242111 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem | kus | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění potrubí. " | | 2,000 | | |
| 25 | 946 | 460242121 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem | m | 10,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění potrubí. " | | 10,000 | | |
| 26 | 946 | 460242211 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení | kus | 2,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění kabeláže. " | | 2,000 | | |
| 27 | 946 | 460242221 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu | m | 22,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění kabeláže. " | | 22,000 | | |
| 28 | 946 | 460451641 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2 | m | 3,500 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýhy štěrkem po provedení přípojky - v místě komunikace - uvažována tl. 600 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy štěrkem po provedení kabeláže - celková délka " 3,5 | | 3,500 | | |
| 29 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 3,360 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýhy štěrkem po provedení přípojky - v místě komunikace - uvažována tl. 600 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy štěrkem po provedení kabeláže " ((3,5)*(0,8*0,6))*2 | | 3,360 | | |
| 30 | 946 | 460451642 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3 | m | 45,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (53,5)*(0,15+0,75) | | 48,150 | | |
| | | | " Odečet za zásyp v komunikacích " -((3,5)*(0,15+0,75)) | | -3,150 | | |
| | | | " POZN: Původní hloubka byla 1,0 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 60 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. " | | | | |
| 31 | 946 | 460451643 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4 | m | 5,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (53,5)*(0,05+0,05) | | 5,350 | | |
| | | | " Odečet za zásyp v komunikacích " -((3,5)*(0,05+0,05)) | | -0,350 | | |
| | | | " POZN: Původní hloubka byla 1,0 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 60 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. " | | | | |
| 32 | 946 | 460541112 | Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním | m2 | 42,800 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (3,5)*0,8 | | 2,800 | | |
| | | | " Úprava ploch před realizací sadových úprav - zatravněné plochy. " (50,0)*0,8 | | 40,000 | | |
| 33 | 946 | 460571111 | Rozprostření omice při elektromontážích strojně tl vrstvy do 20 cm | m2 | 40,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté omice. " (50,0)*0,8 | | 40,000 | | |
| 34 | 946 | 460581121 | Zatravnění včetně zalití vodou na rovině | m2 | 40,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dosetí a zatravnění po rozprostření sejmuté omice. " (50,0)*0,8 | | 40,000 | | |
| 35 | 946 | 460661114 | Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 80 cm | m | 107,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (53,5)*2 | | 107,000 | | |
| | | | " Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. " | | | | |
| | | | " POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. " | | | | |
| 36 | 946 | 460671114 | Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm | m | 160,500 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 3 fólie vedle sebe. " (53,5)*3 | | 160,500 | | |
| 37 | 946 | 460791901 SPC | D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová DN 75 - Specifikace dle PD | m | 7,700 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Chránička HDPE D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže do HDS a trafostanice. " | | | | |
| | | | " Chránička pro svislé vedení přípojky NN - P2 " (7,0)*1,1 | | 7,700 | | |
| | | | " V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. " | | | | |
| | | | " POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. " | | | | |
| 38 | 946 | 460791902 SPC | D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 136 - Specifikace dle PD | m | 58,850 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Chránička HDPE-LDPE D136/160 mm - do výkopů. " | | | | |
| | | | " Chránička pro přípojku NN - P2 " (53,5)*1,1 | | 58,850 | | |
| | | | " V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. " | | | | |
| | | | " POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. " | | | | |
| 39 | 946 | 460891221 | Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích | m | 4,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné osazení vybouraných a očištěných obrubníků. " (2,0)*2 | | 4,000 | | |
| 40 | 946 | 460891901 SPC | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těžného při elektromontážích | m | 1,600 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných dlažebních kostek " 1,6 | | 1,600 | | |
| 41 | 946 | 468011123 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 30 cm | m2 | 2,800 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění lože pod asfaltovou komunikací. " (3,5)*0,8 | | 2,800 | | |
| 42 | 946 | 468011143 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 15 cm | m2 | 2,800 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění stávající asfaltové plochy. " (3,5)*0,8 | | 2,800 | | |
| 43 | 946 | 468011901 SPC | Vytrhání obrub z dlažebních kostek při elektromontážích | m | 1,600 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 2*(0,8) | | 1,600 | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | |
| 44 | 946 | 468031211 | Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek | m | 4,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění obrub kolem asfaltové plochy. " (2,0)*2 | | 4,000 | | |
| 45 | 946 | 468041123 | Řezání živického podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 15 cm | m | 7,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " (3,5)*2 | | 7,000 | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|---------|------|------|--------------------|
| 46 | 946 | 460912111 | Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu | m | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných obrub před zpětným osazením. " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| 47 | 946 | 460912901 SPC | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živčnou směsí nebo MC při elektromontážích | m2 | 0,160 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (1,6)*0,1 | | 0,160 | | | |
| 48 | 946 | 469999101 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m | m3 | 32,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 29,600 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (50,0*0,8*0,6)*(0,15+0,75) | | 21,600 | | | |
| | | | " Odvoz ornice na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (40,0)*0,2 | | 8,000 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 2,400 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (50,0*0,8*0,6)*(0,05+0,05) | | 2,400 | | | |
| 48a | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 29,600 | | 0,00 | |
| 48b | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 2,400 | | 0,00 | |
| 48c | | | " - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 500 m " | m3 | 32,000 | | 0,00 | |
| 48d | | | " Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 32,000 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 49 | 946 | 469999102 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m | m3 | 32,000 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 29,600 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (50,0*0,8*0,6)*(0,15+0,75) | | 21,600 | | | |
| | | | " Odvoz ornice z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (40,0)*0,2 | | 8,000 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 2,400 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (50,0*0,8*0,6)*(0,05+0,05) | | 2,400 | | | |
| 49a | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 29,600 | | 0,00 | |
| 49b | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 2,400 | | 0,00 | |
| 49c | | | " - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 500 m " | m3 | 32,000 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 50 | 946 | 469999103 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopu / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 18,800 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 16,920 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (50,0*0,8*(1,0-0,6))*(0,15+0,75) | | 14,400 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - zpevněné plochy " (3,5*0,8*(1,0))*(0,15+0,75) | | 2,520 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 1,880 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (50,0*0,8*(1,0-0,6))*(0,05+0,05) | | 1,600 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - zpevněné plochy " (3,5*0,8*(1,0))*(0,05+0,05) | | 0,280 | | | |
| 50a | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 16,920 | | 0,00 | |
| 50b | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 1,880 | | 0,00 | |
| 50c | | | " - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m " | m3 | 18,800 | | 0,00 | |
| 50d | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 545,200 | | 0,00 | |
| 50e | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 18,800 | | 0,00 | |
| 50f | | | " - Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce / skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04 " | t | 37,600 | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopu. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopu. " | | | | | |
| 51 | 946 | 469999201 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 1,232 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrk " 1,232 | | 1,232 | | | |
| 51a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 1,232 | | 0,00 | |
| 51b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 1,232 | | 0,00 | |
| 51c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 35,728 | | 0,00 | |
| 51d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 1,232 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 52 | 946 | 469999202 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 0,885 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 0,885 | | 0,885 | | | |
| 52a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 0,885 | | 0,00 | |
| 52b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 0,885 | | 0,00 | |
| 52c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 25,665 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|--------|------|------|--------------------|
| 52d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 0,885 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 53 | 946 | 469999203 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložení suti při elektromontážních pracích - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 0,530 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " 0,069+0,461 | | 0,530 | | | |
| 53a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 0,530 | | 0,00 | |
| 53b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 0,530 | | 0,00 | |
| 53c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 15,370 | | 0,00 | |
| 53d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 0,530 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 54 | 946 | 469981111 | Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích | t | 38,509 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,201 | | 0,201 | | | |
| | | | " Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 38,239+0,069 | | 38,308 | | | |
| 55 | HZS | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | |

Celkem

9,00

| | | |
|---------------|---|-------------|
| CELKEM | D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - PŘÍPOJKA P2 - PRO OBJEKT KOLEJÍ | 0,00 |
|---------------|---|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚLTĚNÍ
Část: PŘÍPOJKA P3 - PRO OBJEKT LODĚNICE
JKSO: 828.7

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|---|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | M | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | |
| | | 21-M | Elektromontážní práce - Silnoproud | | | | 0,00 | |
| 1 | 921 | 210220020 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě | m | 17,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zemnicí vedení pro přípojku NN -P3. " | | | | | |
| | | | " Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž. " (17,0) | | 17,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství. " | | | | | |
| 2 | 354 | 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 16,958 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zemnicí vedení pro přípojku NN -P3. " | | | | | |
| | | | " Zemnicí pásek. " ((17,0)*0,95)*1,05 | | 16,958 | | | |
| | | | " POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. " | | | | | |
| 3 | 921 | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zemnicí vedení pro přípojku NN -P3 - svislé vedení. " | | | | | |
| | | | " Zemnicí vedení pro přípojku NN - P3 - svislé vedení. " (2,5)*2 | | 5,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství. " | | | | | |
| 4 | 354 | 35441073 | drát D 10mm FeZn | kg | 3,255 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Zemnicí vedení pro přípojku NN -P3 - svislé vedení. " | | | | | |
| | | | " Drát - přípojka NN - P3 - svislé vedení " (((2,5)*2)*0,62)*1,05 | | 3,255 | | | |
| | | | " POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,62 kg. " | | | | | |
| 5 | 921 | 210220901 SPC | D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD | kus | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. " | | 10,000 | | | |
| | | | " Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. " | | | | | |
| 6 | 921 | 210220902 SPC | D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně prvek pro ochranu spojů zemního pásku a drátů , vodičů - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 7 | 921 | 210819101 SPC | D+M Kabel AYKY 3×70+50 - Specifikace dle PD | m | 24,200 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Kabeláž pro přípojku NN - P3. " | | | | | |
| | | | " Kabeláž pro vedení v rýze. " (17,0)*1,1 | | 18,700 | | | |
| | | | " Kabeláž - svislé vedení " (5,0)*1,1 | | 5,500 | | | |
| | | | " V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chráničků a veškeré další nutné práce a materiál. " | | | | | |
| 8 | 921 | 210999801 SPC | D+M Provedení napojení přípojky P3 z rozvodny NN - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení kabeláže přípojky NN - P3 - na rozvodnu ve sportovní hale . " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně chránička, kotvení chráničky, případné vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, ukončení a zapojení kabeláže v trafostanici vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. " | | | | | |
| 9 | 921 | 210999802 SPC | D+M Napojení kabeláže na HDS - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Napojení kabeláže přípojky NN - P3 - na hlavní domovní skříň - HDS3. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně chránička, kotvení chráničky, ukončení a zapojení kabeláže v přípojkové skřini vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. " | | | | | |
| 10 | 921 | 210999803 SPC | D+M Napojení zemnicích drátů a vodičů na prvky a stávající uzemnění vč. případného zajištění ukončení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Případné napojení vodičů a zemnicích prvků na stávající uzemnění objektu a trafostanice vč. případného zajištění ukončení. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně veškeré nutné práce a příslušenství nutné pro napojení a ukončení zemnicích prvků z výkopů ke stávajícím prvkům či zajištění jeho ukončení. V ceně také zemní práce (výkopy, zpětný zásyp, úprava terénu, apod.) pro zajištění napojení na stávající uzemnění kolejí, případné vyspravení, apod. " | | | | | |
| 11 | 921 | 210999811 SPC | D+M Přípojková skříň HDS3 - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Přípojková skříň na fasádu " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně skříň vč. vstrojení, zapojení, kotvicích a spojovacích prvků, a veškerého nutného příslušenství, přesunu hmot. V ceně také případné dopojení do budovy kolejí a další veškeré nutné práce a materiál pro zprovoznění. " | | | | | |
| 12 | 921 | 210999901 SPC | D+M Podružný montážní materiál | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přidružené práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. " | | 1,000 | | | |
| | | | " V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 13 | 921 | 210999902 SPC | Revize | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Včetně vypracování revizní zprávy " | | 1,000 | | | |
| 14 | 921 | 210999903 SPC | Dokumentace skutečného stavu | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vyhotovení dokumentace skutečného stavu vč. veškerých souvisejících prací " | | 1,000 | | | |
| 15 | HZS | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 5,000 | | | |
| | | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 0,00 | |
| 16 | 946 | 460010024 | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru | km | 0,017 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné vytyčení trasy. " (17,0)/1000 | | 0,017 | | | |
| 17 | 946 | 460021121 | Sejmutí ornice při elektromontážích strojné tlí vrstvy do 20 cm | m2 | 1,040 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice v místech vedení kabeláže " (1,3)*0,8 | | 1,040 | | | |
| 18 | 946 | 460041111 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min | hod | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné čerpání vody. " | | 2,000 | | | |
| 19 | 946 | 460161662 | Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3 | m | 2,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro přípojku NN - P3 - 15 % z celkové délky " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P3 " (17,0)*0,15 | | 2,550 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----|---------------|---|-----|---------|------|--------------------|
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 20 | 946 | 460161663 | Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4 | m | 0,850 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro přípojku NN - P3 - 5 % z celkové délky " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P3 " (17,0)*0,05 | | 0,850 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 21 | 946 | 460171662 | Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3 | m | 12,750 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro přípojku NN - P3 - 75 % z celkové délky " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P3 " (17,0)*0,75 | | 12,750 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 22 | 946 | 460171663 | Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4 | m | 0,850 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro přípojku NN - P3 - 5 % z celkové délky " | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro přípojku NN - P3 " (17,0)*0,05 | | 0,850 | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | |
| 23 | 946 | 460241111 | Příplatek za ztlžení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení | m3 | 2,040 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 15 % " (17,0*0,8*1,0)*0,15 | | 2,040 | | |
| 24 | 946 | 460242111 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem | kus | 3,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění potrubí. " | | 3,000 | | |
| 25 | 946 | 460242121 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem | m | 5,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění potrubí. " | | 5,000 | | |
| 26 | 946 | 460242211 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení | kus | 1,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění kabeláže. " | | 1,000 | | |
| 27 | 946 | 460242221 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu | m | 10,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění kabeláže. " | | 10,000 | | |
| 28 | 946 | 460451641 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2 | m | 15,700 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po provedení přípojky - v místě komunikace - uvažována tl. 600 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po provedení kabeláže - celková délka " 12,7+3,0 | | 15,700 | | |
| 29 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 15,072 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po provedení přípojky - v místě komunikace - uvažována tl. 600 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po provedení kabeláže " ((15,7)*0,8*0,6)*2 | | 15,072 | | |
| 30 | 946 | 460451642 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3 | m | 1,170 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (17,0)*(0,15+0,75) | | 15,300 | | |
| | | | " Odečet za zásyp v komunikacích " -((12,7+3,0)*(0,15+0,75)) | | -14,130 | | |
| | | | " POZN: Původní hloubka byla 1,0 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 60 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. " | | | | |
| 31 | 946 | 460451643 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4 | m | 0,130 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (17,0)*(0,05+0,05) | | 1,700 | | |
| | | | " Odečet za zásyp v komunikacích " -((12,7+3,0)*(0,05+0,05)) | | -1,570 | | |
| | | | " POZN: Původní hloubka byla 1,0 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 60 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. " | | | | |
| 32 | 946 | 460541112 | Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním | m2 | 13,600 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (12,7+3,0)*0,8 | | 12,560 | | |
| | | | " Úprava ploch před realizací sadových úprav - zatravněné plochy. " (1,3)*0,8 | | 1,040 | | |
| 33 | 946 | 460571111 | Rozprostření omice při elektromontážích strojně tl vrstvy do 20 cm | m2 | 1,040 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté omice. " (1,3)*0,8 | | 1,040 | | |
| 34 | 946 | 460581121 | Zatravnění včetně zalití vodou na rovině | m2 | 1,040 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dosetí a zatravnění po rozprostření sejmuté omice. " (1,3)*0,8 | | 1,040 | | |
| 35 | 946 | 460661114 | Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 80 cm | m | 34,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (17,0)*2 | | 34,000 | | |
| | | | " Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhutnění a urovnání dna. " | | | | |
| | | | " POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. " | | | | |
| 36 | 946 | 460671114 | Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm | m | 34,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe. " (17,0)*2 | | 34,000 | | |
| 37 | 946 | 460791901 SPC | D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová DN 75 - Specifikace dle PD | m | 5,500 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Chránička HDPE D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže " | | | | |
| | | | " Chránička pro svislé vedení přípojky NN - P3 " (5,0)*1,1 | | 5,500 | | |
| | | | " V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. " | | | | |
| | | | " POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. " | | | | |
| 38 | 946 | 460791902 SPC | D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 136 - Specifikace dle PD | m | 18,700 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Chránička HDPE-LDPE D136/160 mm - do výkopů. " | | | | |
| | | | " Chránička pro přípojku NN - P3 " (17,0)*1,1 | | 18,700 | | |
| | | | " V ceně kotvicí a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. " | | | | |
| | | | " POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. " | | | | |
| 39 | 946 | 460891221 | Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích | m | 4,000 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné osazení vybouraných a očištěných obrubníků. " (2,0)*2 | | 4,000 | | |
| 40 | 946 | 460891901 SPC | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého při elektromontážích | m | 1,600 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných dlažebních kostek " 1,6 | | 1,600 | | |
| 41 | 946 | 468011122 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tl přes 10 do 20 cm | m2 | 2,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění lože pod zámkovou dlažbou. " (3,0)*0,8 | | 2,400 | | |
| 41 | 946 | 468011123 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 30 cm | m2 | 10,160 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění lože pod asfaltovou komunikací. " (12,7)*0,8 | | 10,160 | | |
| 42 | 946 | 468011143 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 15 cm | m2 | 10,160 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění stávající asfaltové plochy. " (12,7)*0,8 | | 10,160 | | |
| 43 | 946 | 468011901 SPC | Vytrhání obrub z dlažebních kostek při elektromontážích | m | 1,600 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 2*(0,8) | | 1,600 | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | |
| 44 | 946 | 468021221 | Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě | m2 | 2,400 | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Rozebrání dlažby pro provedení přípojky. " (3,0)*0,8 | | 2,400 | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|---------|------|------|--------------------|
| 44 | 946 | 468031211 | Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek | m | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění obrub kolem asfaltové plochy. " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| 45 | 946 | 468041123 | Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 15 cm | m | 25,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " (12,7)*2 | | 25,400 | | | |
| 45 | 946 | 460881612 | Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těžného při elektromontážích | m2 | 2,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné položení očištěné zámkové dlažby " (3,0)*0,8 | | 2,400 | | | |
| 46 | 946 | 460911122 | Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb při elektromontážích | m2 | 2,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění odstraněné zámkové dlažby. " (3,0)*0,8 | | 2,400 | | | |
| 46 | 946 | 460912111 | Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu | m | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných obrub před zpětným osazením. " (2,0)*2 | | 4,000 | | | |
| 47 | 946 | 460912901 SPC | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC při elektromontážích | m2 | 0,160 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (1,6)*0,1 | | 0,160 | | | |
| 48 | 946 | 469999101 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m | m3 | 0,832 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 0,770 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (1,3*0,8*0,6)*(0,15+0,75) | | 0,562 | | | |
| | | | " Odvoz ornice na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (1,04)*0,2 | | 0,208 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 0,062 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (1,3*0,8*0,6)*(0,05+0,05) | | 0,062 | | | |
| 48a | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 0,770 | | 0,00 | |
| 48b | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 0,062 | | 0,00 | |
| 48c | | | " - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 500 m " | m3 | 0,832 | | 0,00 | |
| 48d | | | " Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku " | m3 | 0,832 | | 0,00 | |
| | | | " V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 49 | 946 | 469999102 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m | m3 | 0,832 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 0,770 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (1,3*0,8*0,6)*(0,15+0,75) | | 0,562 | | | |
| | | | " Odvoz ornice z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (1,04)*0,2 | | 0,208 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 0,062 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (1,3*0,8*0,6)*(0,05+0,05) | | 0,062 | | | |
| 49a | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 0,770 | | 0,00 | |
| 49b | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 0,062 | | 0,00 | |
| 49c | | | " - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 500 m " | m3 | 0,832 | | 0,00 | |
| | | | " V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 50 | 946 | 469999103 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopu / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 12,976 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 11,678 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (1,3*0,8*(1,0-0,6))*(0,15+0,75) | | 0,374 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - zpevněné plochy " (15,7*0,8*(1,0))*(0,15+0,75) | | 11,304 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 1,298 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (1,3*0,8*(1,0-0,6))*(0,05+0,05) | | 0,042 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - zpevněné plochy " (15,7*0,8*(1,0))*(0,05+0,05) | | 1,256 | | | |
| 50a | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 11,678 | | 0,00 | |
| 50b | | | " - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 1,298 | | 0,00 | |
| 50c | | | " - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m " | m3 | 12,976 | | 0,00 | |
| 50d | | | " - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 376,304 | | 0,00 | |
| 50e | | | " - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 12,976 | | 0,00 | |
| 50f | | | " - Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce / skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 " | t | 25,952 | | 0,00 | |
| | | | " POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopu. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopu. " | | | | | |
| 51 | 946 | 469999201 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - lože pod komunikacemi, štěrky - vzdálenost skládky do 30 km | t | 5,166 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrky " 4,47+0,696 | | 5,166 | | | |
| 51a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 5,166 | | 0,00 | |
| 51b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovňáním. " | t | 5,166 | | 0,00 | |
| 51c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 149,814 | | 0,00 | |
| 51d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 5,166 | | 0,00 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|--------|------|------|--------------------|
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 52 | 946 | 469999202 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložení suti při elektromontážních pracích - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 3,211 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 3,211 | | 3,211 | | | |
| 52a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 3,211 | | 0,00 | |
| 52b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 3,211 | | 0,00 | |
| 52c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 93,119 | | 0,00 | |
| 52d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 3,211 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 53 | 946 | 469999203 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložení suti při elektromontážních pracích - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 0,530 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " 0,069+0,461 | | 0,530 | | | |
| 53a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 0,530 | | 0,00 | |
| 53b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 0,530 | | 0,00 | |
| 53c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 15,370 | | 0,00 | |
| 53d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 0,530 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 54 | 946 | 469981111 | Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích | t | 26,825 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 0,065 | | 0,065 | | | |
| | | | " Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 26,691+0,069 | | 26,760 | | | |
| 55 | HZS | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|---------------|---|-------------|
| CELKEM | D.2.8. ROZVOJ NN, AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - PŘÍPOJKA P3 - PRO OBJEKT LODĚNICE | 0,00 |
|---------------|---|-------------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek.

Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

Objekt: D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

Část: AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - TRASA A1

JKSO: 828.7

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|---|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | M | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | |
| | | 21-M | Elektromontážní práce - Silnoproud | | | | 0,00 | |
| 1 | 921 | 210220020 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě | m | 683,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Zemnicí vedení pro areálové osvětlení - trasa A1. " | | | | | |
| | | | "Zemnicí vedení pro vedení v rýhách pro kabeláž. " (683,4) | | 683,400 | | | |
| | | | "V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství. " | | | | | |
| 2 | 354 | 35442062 | pás zemnicí 30x4mm FeZn | kg | 681,692 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Zemnicí vedení pro areálové osvětlení - trasa A1. " | | | | | |
| | | | "Zemnicí pásek. " ((683,4)*0,95)*1,05 | | 681,692 | | | |
| | | | "POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,95 kg. " | | | | | |
| 3 | 921 | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m | 99,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | "Zemnicí vedení pro areálové osvětlení - trasa A1 - svislé vedení ke sloupu VAO. " | | | | | |
| | | | "Zemnicí vedení pro areálové osvětlení - ke sloupu VAO. " (3,0)*33 | | 99,000 | | | |
| | | | "V ceně veškeré nutné spojovací prvky a veškeré nutné příslušenství. " | | | | | |
| 4 | 354 | 35441073 | drát D 10mm FeZn | kg | 64,449 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Zemnicí vedení pro areálové osvětlení - trasa A1 - svislé vedení ke sloupu VAO. " | | | | | |
| | | | "Drát - areálové osvětlení - ke sloupu VAO vč. upevnění. " (((3,0)*33)*0,62)*1,05 | | 64,449 | | | |
| | | | "POZN: Uvažována hmotnost 1 m = 0,62 kg. " | | | | | |
| 5 | 921 | 210220901 SPC | D+M Svorky SK, SS, SR, SP - Specifikace dle PD | kus | 270,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Svorky po spojení zemnicích pásků a vodičů. " | | 270,000 | | | |
| | | | "Včetně uložení a napojení zemnicích pásků a vodičů. " | | | | | |
| 6 | 921 | 210220902 SPC | D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Antikorozní ochrana spojů - např. páskou. " | | 1,000 | | | |
| | | | "V ceně prvek pro ochranu spojů zemnicího pásku a drátů , vodičů - např. páskou a další veškeré příslušenství pro zajištění spoje. V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 7 | 921 | 210819101 SPC | D+M Kabel CYKY 4x16 - Specifikace dle PD | m | 896,940 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Kabeláž pro areálové osvětlení - trasa A1. " | | | | | |
| | | | "Kabeláž pro vedení v rýze. " (683,4)*1,1 | | 751,740 | | | |
| | | | "Kabeláž - svislé vedení do, ke / od sloupu VO " ((33)*4,0)*1,1 | | 145,200 | | | |
| | | | "V ceně veškerý spojovací a kotvicí materiál, uložení kabeláže do chrániček a veškeré další nutné práce a materiál. " | | | | | |
| 8 | 921 | 210999211 SPC | D+M Svítidlo LED 28 W - Specifikace dle PD | kus | 33,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Svítidlo LED 28 W " | | 33,000 | | | |
| | | | "Dodávka a montáž, včetně zapojení, zprovoznění, vyzkoušení, přepětové ochrany pro svítidlo, svorkovnice, přesunu hmot a další materiál nutný pro zajištění bezproblémové funkčnosti. " | | | | | |
| 9 | 921 | 210999212 SPC | D+M Ocelový stožár včetně základu, výška 6,0 m - Specifikace dle PD | kus | 33,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Dodávka a montáž, včetně zapojení, zprovoznění, vyzkoušení. Součástí výkop pro základ, manipulace se zeminou, nový základ včetně bednění, zhutnění podloží, podkladní konstrukce (beton, podsypy, ...), kotvicí prvky, stožárová svorkovnice (elektrovýzbroj), jistič, kabely pro propojení zemního vedení se svítidlem, přesun hmot, a další materiál nutný pro zajištění bezproblémové funkčnosti. " | | 33,000 | | | |
| | | | "Antikorozní úprava, otvor s dvířky, otvory pro průchod kabelů." | | | | | |
| | | | "Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopu. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopu. " | | | | | |
| 10 | 921 | 210999213 SPC | D+M Jednoduchý výložník na stožár - dl. 1,5 m - Specifikace dle PD | kus | 31,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Jednoduchý (koncový) výložník pro areálové osvětlení " | | 31,000 | | | |
| | | | "Dodávka a montáž, včetně zapojení, zprovoznění, vyzkoušení, přesunu hmot. " | | | | | |
| 11 | 921 | 210999214 SPC | D+M Dvojitý výložník na stožár - dl. 1,5 m - Specifikace dle PD | kus | 2,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Dvojitý (přímý - 180 °) výložník pro areálové osvětlení - dl. 1 konce - 1,5 m " | | 2,000 | | | |
| | | | "Dodávka a montáž, včetně zapojení, zprovoznění, vyzkoušení, přesunu hmot. " | | | | | |
| 12 | 921 | 210999801 SPC | D+M Provedení napojení areálového osvětlení z rozvodny NN - Specifikace dle PD | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Napojení kabeláže areálového osvětlení - na rozvodnu ve sportovní hale. " | | 1,000 | | | |
| | | | "V ceně chránička, kotvení chráničky, případné vytvoření a zapravení prostupů, systémové utěsnění prostupu, ukončení a zapojení kabeláže v trafostanici vč. kabeláže, přesun hmot a další veškeré nutné příslušenství, práce a materiál.. " | | | | | |
| 13 | 921 | 210999803 SPC | D+M Napojení zemnicích drátů a vodičů na prvky a stávající uzemnění vč. případného zajištění ukončení - Specifikace dle PD | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Případné napojení vodičů a zemnicích prvků na stávající uzemnění objektu a trafostanice vč. případného zajištění ukončení. " | | 1,000 | | | |
| | | | "V ceně veškeré nutné práce a příslušenství nutné pro napojení a ukončení zemnicích prvků z výkopů ke stávajícím prvkům či zajištění jeho ukončení. V ceně také zemní práce (výkopy, zpětný zásyp, úprava terénu, apod.) pro zajištění napojení na stávající uzemnění kolejí, případné vyspravení, apod. " | | | | | |
| 14 | 921 | 210999901 SPC | D+M Podružný montážní materiál | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Případný spojovací, připevňovací a jiný materiál jinde neuvedený pro přídržné práce - např. hmoždinky, vruty, sádra, apod. " | | 1,000 | | | |
| | | | "V ceně také přesun hmot. " | | | | | |
| 15 | 921 | 210999902 SPC | Revize | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | "Včetně vypracování revizní zprávy " | | 1,000 | | | |
| 16 | 921 | 210999903 SPC | Dokumentace skutečného stavu | kus | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|-----|-----------|--|-------------|--------------------|
| | | | " Vyhotovení dokumentace skutečného stavu " | | 1,000 | | | |
| 17 | HZS | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 5,000 | | | |
| | | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 0,00 | |
| 18 | 946 | 460010024 | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru | km | 0,683 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné vytyčení trasy. " (683,4)/1000 | | 0,683 | | | |
| 19 | 946 | 460021121 | Sejmutí ornice při elektromontážích strojů tl vrstvy do 20 cm | m2 | 456,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Sejmutí ornice v místech vedení kabeláže " (570,6)*0,8 | | 456,480 | | | |
| 20 | 946 | 460041111 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min | hod | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné čerpání vody. " | | 15,000 | | | |
| 21 | 946 | 460161662 | Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3 | m | 102,510 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro areálové osvětlení - A1 - 15 % z celkové délky " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálové osvětlení - A1 " (683,4)*0,15 | | 102,510 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 22 | 946 | 460161663 | Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4 | m | 34,170 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro areálové osvětlení - A1 - 5 % z celkové délky " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálové osvětlení - A1 " (683,4)*0,05 | | 34,170 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 23 | 946 | 460171662 | Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3 | m | 512,550 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro areálové osvětlení - A1 - 75 % z celkové délky " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálové osvětlení - A1 " (683,4)*0,75 | | 512,550 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 24 | 946 | 460171663 | Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4 | m | 34,170 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Hloubení rýh pro areálové osvětlení - A1 - 5 % z celkové délky " | | | | | |
| | | | " Hloubení rýhy pro areálové osvětlení - A1 " (683,4)*0,05 | | 34,170 | | | |
| | | | " V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepicost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 25 | 946 | 460241111 | Příplatek za ztížení výkopávkou při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení | m3 | 82,008 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Příplatek - 15 % " (683,4*0,8*1,0)*0,15 | | 82,008 | | | |
| 26 | 946 | 460242111 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem | kus | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění potrubí. " | | 10,000 | | | |
| 27 | 946 | 460242121 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem | m | 15,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění potrubí. " | | 15,000 | | | |
| 28 | 946 | 460242211 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení | kus | 55,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění kabeláže. " | | 55,000 | | | |
| 29 | 946 | 460242221 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu | m | 230,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Případné zajištění kabeláže. " | | 230,000 | | | |
| 30 | 946 | 460451641 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhuštěním š 80 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2 | m | 112,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po provedení osvětlení - v místě komunikace - uvažována tl. 600 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po provedení kabeláže - celková délka " (107,8+5,0) | | 112,800 | | | |
| 31 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 108,288 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po provedení osvětlení - v místě komunikace - uvažována tl. 600 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | " Zásyp rýhy šterkem po provedení kabeláže " ((112,8)*0,8*0,6)*2 | | 108,288 | | | |
| 32 | 946 | 460451642 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhuštěním š 80 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3 | m | 513,540 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (683,4)*(0,15+0,75) | | 615,060 | | | |
| | | | " Odečet za zásyp v komunikacích " -((112,8)*(0,15+0,75)) | | -101,520 | | | |
| | | | " POZN: Původní hloubka byla 1,0 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 60 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. " | | | | | |
| 33 | 946 | 460451643 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhuštěním š 80 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4 | m | 57,060 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (683,4)*(0,05+0,05) | | 68,340 | | | |
| | | | " Odečet za zásyp v komunikacích " -((112,8)*(0,05+0,05)) | | -11,280 | | | |
| | | | " POZN: Původní hloubka byla 1,0 m, ale 0,4 m písek. Z tohoto důvodu uvažován zásyp do hloubky 60 cm. - hloubka od horní hrany písku po terén. " | | | | | |
| 34 | 946 | 460541112 | Úprava pláně při elektromontážích strojů v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním | m2 | 546,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (112,8)*0,8 | | 90,240 | | | |
| | | | " Úprava ploch před realizací sadových úprav - zatravněné plochy. " (570,6)*0,8 | | 456,480 | | | |
| 35 | 946 | 460571111 | Rozprostření ornice při elektromontážích strojů tl vrstvy do 20 cm | m2 | 456,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice. " (570,6)*0,8 | | 456,480 | | | |
| 36 | 946 | 460581121 | Zatravnění včetně zalití vodou na rovině | m2 | 456,480 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Dosetí a zatravnění po rozprostření sejmuté ornice. " (570,6)*0,8 | | 456,480 | | | |
| 37 | 946 | 460661114 | Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š do 80 cm | m | 1 366,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Kabelové lože z písku - celková tl. 400 mm " (683,4)*2 | | 1 366,800 | | | |
| | | | " Kabelové lože z písku vč. podsypu a obsypu, zhuštění a urovnání dna. " | | | | | |
| | | | " POZN: V poloze uvažováno lože tl. 200 mm, celkové lože (i jako obsyp) nutné pro položení 400 mm → množství násobeno 2x. " | | | | | |
| 38 | 946 | 460671114 | Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm | m | 1 366,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Výstražná fólie pro kabeláž - uvažovány 2 fólie vedle sebe. " (683,4)*2 | | 1 366,800 | | | |
| 39 | 946 | 460791901 SPC | D+M Chránička tuhá kogurovaná, dvouplášťová DN 75 - Specifikace dle PD | m | 72,600 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Chránička HDPE D75/90 mm - pro vedení svislé kabeláže. " | | | | | |
| | | | " Chránička pro svislé vedení areálového osvětlení A1 " ((33)*2,0)*1,1 | | 72,600 | | | |
| | | | " V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. Uvažována 1 chránička pro vedení kabeláže do a ze sloupu. " | | | | | |
| 40 | 946 | 460791902 SPC | D+M Chránička ohebná kogurovaná, dvouplášťová DN 136 - Specifikace dle PD | m | 751,740 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Chránička HDPE-LDPE D136/160 mm - do výkopů. " | | | | | |
| | | | " Chránička pro areálové osvětlení - A1 " (683,4)*1,1 | | 751,740 | | | |
| | | | " V ceně kotvící a spojovací materiál, uložení a veškeré další nutné práce a materiál. " | | | | | |
| | | | " POZN: Nasutnutí / uložení kabelu do chrániček je součástí ceny montáže kabeláže. " | | | | | |
| 41 | 946 | 460891221 | Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné osazení vybouraných a očištěných obrubníků. " (2,0)*20 | | 40,000 | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|----|-----------|------|------|--------------------|
| 42 | 946 | 460891901 SPC | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého při elektromontážích | m | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Osazení očištěných dlažebních kostek " 14,4 | | 14,400 | | | |
| 43 | 946 | 468011122 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tl přes 10 do 20 cm | m2 | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění lože pod zámkovou dlažbou. " (5,0)*0,8 | | 4,000 | | | |
| 44 | 946 | 468011123 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 30 cm | m2 | 86,240 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění lože pod asfaltovou komunikací. " (107,8)*0,8 | | 86,240 | | | |
| 45 | 946 | 468011143 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 15 cm | m2 | 86,240 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění stávající asfaltové plochy. " (107,8)*0,8 | | 86,240 | | | |
| 46 | 946 | 468011901 SPC | Vytrhání obrub z dlažebních kostek při elektromontážích | m | 14,400 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 18*(0,8) | | 14,400 | | | |
| | | | * V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 47 | 946 | 468021221 | Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalité | m2 | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Rozebrání dlažby pro provedení přípojek. " (5,0)*0,8 | | 4,000 | | | |
| 48 | 946 | 468031211 | Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Odstranění obrub kolem asfaltové plochy. " (2,0)*20 | | 40,000 | | | |
| 49 | 946 | 468041123 | Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 15 cm | m | 215,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " (107,8)*2 | | 215,600 | | | |
| 50 | 946 | 460881612 | Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kameniva těženého při elektromontážích | m2 | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zpětné položení očištěné zámkové dlažby " (5,0)*0,8 | | 4,000 | | | |
| 51 | 946 | 460911122 | Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebranych dlažeb při elektromontážích | m2 | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění odstraněné zámkové dlažby. " (5,0)*0,8 | | 4,000 | | | |
| 52 | 946 | 460912111 | Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu | m | 40,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných obrub před zpětným osazením. " (2,0)*20 | | 40,000 | | | |
| 53 | 946 | 460912901 SPC | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC při elektromontážích | m2 | 1,440 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (14,4)*0,1 | | 1,440 | | | |
| 54 | 946 | 469999101 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m | m3 | 365,184 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 337,795 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (570,6*0,8*0,6)*(0,15+0,75) | | 246,499 | | | |
| | | | * Odvoz ornice na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (456,48)*0,2 | | 91,296 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 27,389 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (570,6*0,8*0,6)*(0,05+0,05) | | 27,389 | | | |
| 54a | | | * - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 337,795 | | 0,00 | |
| 54b | | | * - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 27,389 | | 0,00 | |
| 54c | | | * - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 500 m " | m3 | 365,184 | | 0,00 | |
| 54d | | | * Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 365,184 | | 0,00 | |
| | | | * V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 55 | 946 | 469999102 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m | m3 | 365,184 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 337,795 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (570,6*0,8*0,6)*(0,15+0,75) | | 246,499 | | | |
| | | | * Odvoz ornice z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (456,48)*0,2 | | 91,296 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 27,389 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (570,6*0,8*0,6)*(0,05+0,05) | | 27,389 | | | |
| 55a | | | * - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 337,795 | | 0,00 | |
| 55b | | | * - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 27,389 | | 0,00 | |
| 55c | | | * - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 500 m " | m3 | 365,184 | | 0,00 | |
| | | | * V poloze zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 56 | 946 | 469999103 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopu / navážky na skládku při elektromontážních pracích - vzdálenost skládky do 30 km | m3 | 272,832 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 245,549 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (570,6*0,8*(1,0-0,6))*(0,15+0,75) | | 164,333 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - zpevněné plochy " (112,8*0,8*(1,0))*(0,15+0,75) | | 81,216 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 27,283 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - rýhy " (570,6*0,8*(1,0-0,6))*(0,05+0,05) | | 18,259 | | | |
| | | | * Odvoz zeminy z výkopových prací pro elektromontáže - zpevněné plochy " (112,8*0,8*(1,0))*(0,05+0,05) | | 9,024 | | | |
| 56a | | | * - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 245,549 | | 0,00 | |
| 56b | | | * - Naložení výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 27,283 | | 0,00 | |
| 56c | | | * - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m " | m3 | 272,832 | | 0,00 | |
| 56d | | | * - Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | m3 | 7 912,128 | | 0,00 | |
| 56d | | | * - Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění " | m3 | 272,832 | | 0,00 | |
| 56e | | | * - Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce / skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 " | t | 545,664 | | 0,00 | |
| | | | * POZN: Množství ze poplatku násobeno vzhledem k MJ koeficientem 2,0 → 1 m3 ≈ 2,0 t. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|---|-----|-----------|------|------|--------------------|
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy / sypaniny / výkopku. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení zeminy / sypaniny / výkopku. " | | | | | |
| 57 | 946 | 469999201 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložení suti při elektromontážních pracích - lože pod komunikacemi, štěrk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 39,106 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, štěrk " 1,16+37,946 | | 39,106 | | | |
| 57a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 39,106 | | 0,00 | |
| 57b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 39,106 | | 0,00 | |
| 57c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 1 134,074 | | 0,00 | |
| 57d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 39,106 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 58 | 946 | 469999202 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložení suti při elektromontážních pracích - asphalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 27,252 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - asphalt " 27,252 | | 27,252 | | | |
| 58a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 27,252 | | 0,00 | |
| 58b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 27,252 | | 0,00 | |
| 58c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 790,308 | | 0,00 | |
| 58d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 27,252 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 59 | 946 | 469999203 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložení suti při elektromontážních pracích - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 5,231 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " 0,623+4,608 | | 5,231 | | | |
| 59a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 5,231 | | 0,00 | |
| 59b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 5,231 | | 0,00 | |
| 59c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 151,699 | | 0,00 | |
| 59d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 5,231 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 60 | 946 | 469981111 | Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích | t | 554,959 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 21-M. " 1,629 | | 1,629 | | | |
| | | | " Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 552,707+0,623 | | 553,330 | | | |
| 61 | HZS | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|--|------|
| CELKEM | D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - TRASA A1 | 0,00 |
|--------|--|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se zapisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena zapisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci
Objekt: D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚLTĚNÍ
Část: BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ
JKSO: 828.7

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Cenová soustava |
|------|-----|---------------|--|------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | M | Práce a dodávky M | | | | 0,00 | |
| | | 21-M | Elektromontážní práce - Silnoproud | | | | 0,00 | |
| 1 | 921 | 218800499 SPC | Odstranění stávajícího kabelového vedení vč. veškerého nutného příslušenství | m | 326,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Odstranění stávajícího kabelového vedení vč. veškerého příslušenství. " | | | | | |
| | | | * Odstranění kabeláže + příslušenství. " (144,2+181,8) | | 326,000 | | | |
| | | | * V ceně odstranění kabeláže, chráničků, zemních pásků a drátů, svorek, výstražené fólie, krycích desek, a dalšího veškerého nutného příslušenství stávajícího vedení NN vedeného v zemi. " | | | | | |
| | | | * V ceně také odvoz a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 2 | 921 | 218800590 SPC | Zajištění ukončení / odpojení stávající kabeláže před odstraněním | sada | 1,000 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Zajištění ukončení / odpojení stávající kabeláže od odstraňované před provedením odstranění kabeláže nutné k odstranění. " | | | | | |
| | | | * Zajištění stávající ponechané kabeláže " | | 1,000 | | | |
| | | | * V ceně odpojení (odstřižení), zajištění ukončení (např. svorkou pro případné pozdější napojení), a veškeré nutné práce a materiál související s provedením odstranění stávající kabeláže a napojení na novou. " | | | | | |
| | | | * V ceně také případný odvoz a likvidace suti. " | | | | | |
| | | | * Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 3 | HZS | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 5,000 | | | |
| | | 46-M | Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | 0,00 | |
| 4 | 946 | 460021121 | Sejmutí ornice při elektromontážích strojně tl vrstvy do 20 cm | m2 | 204,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Sejmutí ornice v místech vedení kabeláže " (255,9)*0,8 | | 204,720 | | | |
| 5 | 946 | 460041111 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 400 litrů/min | hod | 4,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Případné čerpání vody. " | | 4,000 | | | |
| 6 | 946 | 460161662 | Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3 | m | 45,900 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýh pro vybourání stávajícího vedení - 15 % z celkové délky " | | | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro vybourání stávajícího vedení " (306,0)*0,15 | | 45,900 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 7 | 946 | 460161663 | Hloubení kabelových rýh ručně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4 | m | 15,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýh pro vybourání stávajícího vedení - 5 % z celkové délky " | | | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro vybourání stávajícího vedení " (306,0)*0,05 | | 15,300 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 8 | 946 | 460171662 | Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3 | m | 229,500 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýh pro vybourání stávajícího vedení - 75 % z celkové délky " | | | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro vybourání stávajícího vedení " (306,0)*0,75 | | 229,500 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 9 | 946 | 460171663 | Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4 | m | 15,300 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Hloubení rýh pro vybourání stávajícího vedení - 5 % z celkové délky " | | | | | |
| | | | * Hloubení rýhy pro vybourání stávajícího vedení " (306,0)*0,05 | | 15,300 | | | |
| | | | * V ceně zohledněno svislé přemístění zeminy, naložení výkopku nebo uložení ve vzdálenosti do 3,0 m od rýhy, lepidlost a případné urovnání dna. " | | | | | |
| 10 | 946 | 460241111 | Příplatek za ztlžení výkopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení | m3 | 36,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Příplatek - 15 % " (306,0*0,8*1,0)*0,15 | | 36,720 | | | |
| 11 | 946 | 460242111 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem | kus | 5,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Případné zajištění potrubí. " | | 5,000 | | | |
| 12 | 946 | 460242121 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem | m | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Případné zajištění potrubí. " | | 10,000 | | | |
| 13 | 946 | 460242211 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení | kus | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Případné zajištění kabeláže. " | | 10,000 | | | |
| 14 | 946 | 460242221 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu | m | 30,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Případné zajištění kabeláže. " | | 30,000 | | | |
| 15 | 946 | 460451641 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2 | m | 50,100 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zásyp rýhy šterkem po odstranění kabeláže - v místě komunikace - uvažována tl. 600 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | * Zásyp rýhy šterkem po provedení kabeláže - celková délka " 50,1 | | 50,100 | | | |
| 16 | 583 | 58343930 | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 | t | 48,096 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zásyp rýhy šterkem po odstranění kabeláže - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 600 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro pojezd. " | | | | | |
| | | | * Zásyp rýhy šterkem po provedení kabeláže " ((50,1)*0,8*0,6)*2 | | 48,096 | | | |
| 17 | 946 | 460451682 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3 | m | 275,400 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (306,0)*(0,15+0,75) | | 275,400 | | | |
| | | | * POZN: Uvažován zásyp původní zeminou i pod komunikacemi. Jako rezerva v tl. 0,6 m je kamenivo uvažováno v poloze č. 15 a 16 " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|----|---------|------|------|--------------------|
| 18 | 946 | 460451683 | Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4 | m | 30,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětný zásyp zeminou z výkopů " (306,0)*(0,05+0,05) | | 30,600 | | | |
| | | | " POZN: Uvažován zásyp původní zeminou i pod komunikacemi. Jako rezerva v tl. 0,6 m je kamenivo uvažováno v položce č. 15 a 16 " | | | | | |
| 19 | 946 | 460541112 | Úprava pláňe při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním | m2 | 244,800 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " (30,8+19,3)*0,8 | | 40,080 | | | |
| | | | " Úprava ploch před realizací sadových úprav - zatravněné plochy. " (255,9)*0,8 | | 204,720 | | | |
| 20 | 946 | 460571111 | Rozprostření ornice při elektromontážích strojně tl vrstvy do 20 cm | m2 | 204,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné rozprostření sejmuté ornice. " (255,9)*0,8 | | 204,720 | | | |
| 21 | 946 | 460581121 | Zatravnění včetně zalití vodou na rovině | m2 | 204,720 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Doseť a zatravnění po rozprostření sejmuté ornice. " (255,9)*0,8 | | 204,720 | | | |
| 22 | 946 | 460891221 | Osazení betonového obrubníku silničního stojatého do betonu při elektromontážích | m | 24,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Zpětné osazení vybouraných a očištěných obrubníků. " (2,0)*12 | | 24,000 | | | |
| 23 | 946 | 460891901 SPC | Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z kameniva těženého při elektromontážích | m | 9,600 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Osazení očištěných dlažebních kostek " 9,6 | | 9,600 | | | |
| 24 | 946 | 468011123 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 30 cm | m2 | 40,080 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění lože pod asfaltovou komunikací. " (30,8)*0,8 | | 24,640 | | | |
| | | | " Odstranění lože pod betonovou. " (19,3)*0,8 | | 15,440 | | | |
| 25 | 946 | 468011132 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z betonu prostého tl přes 15 do 30 cm | m2 | 15,440 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění stávající betonové plochy. " (19,3)*0,8 | | 15,440 | | | |
| 26 | 946 | 468011143 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 15 cm | m2 | 24,640 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění stávající asfaltové plochy. " (30,8)*0,8 | | 24,640 | | | |
| 27 | 946 | 468011901 SPC | Vytrhání obrub z dlažebních kostek při elektromontážích | m | 9,600 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Vytrhání obrub (krajníků) z dlažebních kostek " 12*(0,8) | | 9,600 | | | |
| | | | " V ceně také vybourání lože. " | | | | | |
| 28 | 946 | 468031221 | Vytrhání obrub při elektromontážích stojatých silničních s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek | m | 24,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Odstranění obrub kolem asfaltové plochy. " (2,0)*12 | | 24,000 | | | |
| 29 | 946 | 468041123 | Řezání živичného podkladu nebo krytu při elektromontážích hloubky do 15 cm | m | 61,600 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Řezání stávajícího asfaltového krytu pro vybourání " (30,8)*2 | | 61,600 | | | |
| 30 | 946 | 460912111 | Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu | m | 24,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných obrub před zpětným osazením. " (2,0)*12 | | 24,000 | | | |
| 31 | 946 | 460912901 SPC | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC při elektromontážích | m2 | 0,960 | | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Očištění vybouraných dlažebních kostek jako krajníků - pro zpětné použití " (9,6)*0,1 | | 0,960 | | | |
| 32 | 946 | 469999101 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny na meziskládku při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m | m3 | 285,744 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " | | 261,264 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (306,0*0,8*1,0)*(0,15+0,75) | | 220,320 | | | |
| | | | " Odvoz ornice na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (204,72)*0,2 | | 40,944 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " | | 24,480 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním při elektromontážních pracích. " (306,0*0,8*1,0)*(0,05+0,05) | | 24,480 | | | |
| 32a | | | " - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 261,264 | | 0,00 | |
| 32b | | | " - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 24,480 | | 0,00 | |
| 32c | | | " - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 500 m " | m3 | 285,744 | | 0,00 | |
| 32d | | | " Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky " | m3 | 285,744 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy na meziskládku a její složení " | | | | | |
| 33 | 946 | 469999102 SPC | Náklady spojené s odvozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití při elektromontážních pracích - vzdálenost do 500 m | m3 | 285,744 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětné použití - zpětný zásyp " | | | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti I " | | 261,264 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (306,0*0,8*1,0)*(0,15+0,75) | | 220,320 | | | |
| | | | " Odvoz ornice z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (204,72)*0,2 | | 40,944 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II " | | 24,480 | | | |
| | | | " Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp rýhy při elektromontážních pracích " (306,0*0,8*1,0)*(0,05+0,05) | | 24,480 | | | |
| 33a | | | " - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 " | m3 | 261,264 | | 0,00 | |
| 33b | | | " - Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5 " | m3 | 24,480 | | 0,00 | |
| 33c | | | " - Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 500 m " | m3 | 285,744 | | 0,00 | |
| | | | " V položce zahrnuto naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení Složení součást ceny vodorovného přemístění. " | | | | | |
| 34 | 946 | 469999201 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - lože pod komunikacemi, šterk - vzdálenost skládky do 30 km | t | 17,635 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | " Likvidace vybouraného materiálu - lože pod komunikacemi, šterk " 17,635 | | 17,635 | | | |
| 34a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 17,635 | | 0,00 | |
| 34b | | | " - Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 17,635 | | 0,00 | |
| 34c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 511,415 | | 0,00 | |
| 34d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 " | t | 17,635 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---------------|--|-----|---------|------|------|--------------------|
| 35 | 946 | 469999202 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - asfalt a živice z komunikací - vzdálenost skládky do 30 km | t | 7,786 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Likvidace vybouraného materiálu - asfalt " 7,786 | | 7,786 | | | |
| 35a | | | " - Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 7,786 | | 0,00 | |
| 35b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 7,786 | | 0,00 | |
| 35c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 225,794 | | 0,00 | |
| 35d | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 " | t | 7,786 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 36 | 946 | 469999203 SPC | Náklady spojené s odvozem a uložením suti při elektromontážních pracích - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km | t | 12,831 | 0,00 | 0,00 | CS ÚRS/TEO 2023 02 |
| | | | * Likvidace vybouraného materiálu - obrubníky + krajníky - lože. " (0,416+2,765)+9,65 | | 12,831 | | | |
| 36a | | | " - Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. " | t | 12,831 | | 0,00 | |
| 36b | | | " - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. " | t | 12,831 | | 0,00 | |
| 36c | | | " - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - uvažována skládka ve vzdálenosti do 30 km " | t | 372,099 | | 0,00 | |
| 36e | | | " - Poplatek za uložení na recyklační skládce / skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového / betonového kód odpadu 17 01 01 " | t | 12,831 | | 0,00 | |
| | | | " Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech vč. správného začlenění dle přílohy č. 1 vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Likvidace dle technologie na místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. " | | | | | |
| 37 | 946 | 469981111 | Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích | t | 51,447 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | * Přesun hmot pro elektromontážní práce - oddíl 46-M. " 51,447 | | 51,447 | | | |
| 38 | HZS | HZS2231 | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář | hod | 10,000 | | 0,00 | CS ÚRS 2023 02 |
| | | | " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. " | | 10,000 | | | |

Celkem

0,00

| | | |
|--------|---|------|
| CELKEM | D.2.8. ROZVOD NN, AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ - BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ | 0,00 |
|--------|---|------|

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

POZNÁMKA: Rozdíl mezi bouranou délkou kabeláže a hloubením rýh je z důvodu uvažování vedení v souběhu v délce 20 m, kdy je uvažována 1 rýha.

POZNÁMKA: Jednotkové ceny se vepisují do řádku k položce.

Výjimku tvoří položky rozagregované na více podpoložek pro lepší nacenění. Tam se cena vepisuje k jednotlivým podpoložkám (žluté podbarvení). Celková jednotková cena je pak vypočtena na základě jednotlivých cen podpoložek.