

Soupis prací

Datum: 09/2023 - Revize: 16.5.2025

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 kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání.					
1a	0110020021 RTO	Náklady na zajištění průzkumů a laboratorních zkoušek kontaminované zeminy a suti pro zjištění druhu a sloužení kontaminace	sada	1,000		0,00	CS ÚRS/TEO 2025 01
		" Zkoušky kontaminované zeminy a suti uvažovány k množství uvedené v části "D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - VSAKOVACÍ NÁDRŽ" uvedené v pol. č. 40 a 52. Přesný počet zkoušek dle potřeby, požadavků, zjištěných skutečností. "					
2	011002003 RTO	Zajištění kompletační 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
		" 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 prostupů. 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.					

		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. "					
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., projednání 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 materiálů	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 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: 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 (skládkové) 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	578,32		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+11,3,28+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*2,020*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 - samozavírač, 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
			" Příklad záznamů 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 vyškábání spár a očištění zdiva. "					
53	001	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu klenb 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 kotv 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	7 351,91		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ručně do vzdálenosti 50 m. "					
			" Směsný stavební odpad " (7122,438)		7 122,44			
			" 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 suti vč. naložení s urovňováním. "					
55	001	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7 351,91		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km se složením "					
			" Všechn odpad " (7351,91)		7 351,91			
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	580 800,89		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 " (7351,91)*79		580 800,89			
57	001	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	7 122,44		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Poplatek za uložení odpadu na recyklační skládce "					
			" Směsný stavební odpad " (7122,438)		7 122,44			
			" 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. čisticí 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 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	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 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. "				
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 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. "				
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 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. "				
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 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. "				
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 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	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 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	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 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. "				

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	Odstanění 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	Odstanění 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	Odstanění 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	Odstanění 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	Odstanění 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	Odstanění 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 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. "				
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		
			" 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. "				
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 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. "				
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 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. "				
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 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. "				
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 "				
			" Krajiní střecha u oboukrové 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 suti 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 listami 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					
		1	Zemní práce					
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 "					
			" Hála " (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	3 303,40		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zásyp dovezenou zeminou. " 803,4		803,40			
			" Zásyp štěrkodrtí " 2500,0		2 500,00			
16	583	58344171	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	5 000,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zásyp štěrkodrtí "					
			" Zásyp štěrkodrtí - okolo základových konstrukcí. " (2500,0)*2,0		5 000,00			
16a	583	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1 606,80		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zásyp dovezenou zeminou "					
			" Zásyp dovezenou zeminou - ručně kolem objektu " (803,4)*2,0		1 606,80			
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	" - Připlátek 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	" - Připlátek 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 nezhutných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhutnění "	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 velkopřifilové 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 velkopřifilové 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 velkopřifilové 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 velkopřifilové 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 velkopřifilové 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 velkopřifilové 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 ztrátého " ((30,79+81,88+173,55+58,78)/1,1)*0,07		21,95			
			" Výztuž pilot 80 kg/m3 -hala, hmotnost výztuže včetně ztrátého " ((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, kořen průměr 250mm, celk.dl 12,0m, kořen 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			
28c	11	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze šterkodrté netříděné	m3	907,40		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Podsyp pod základové konstrukce - základové desky." 907,4		907,40			
29	011	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	733,16		Položka zrušena	CS ÚRS 2023 02
			" Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 "					
			" Základová deska " (95,635+637,529)		733,16			
29a	011	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	295,53		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Beton C 25/30-XC1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 "					
			" Základová deska " (190,857)		190,86			
			" Základová deska - výtlahy " (3,588)		3,59			
			" Základová deska - nádrž SHZ " (85,105)		85,11			
			" Základová deska - bazénová technologie " (15,982)		15,98			
			" Horní desky nádrží a bazénové technologie jsou naceněny ve stropních konstrukcích viz. Oddíl 4 - vodorovné konstrukce.					
30	274	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	88,23		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Bednění základových desek " (49,94)		49,94			
			" Bednění základových desek - výtlahy " (5,88)		5,88			
			" Bednění základových desek - nádrž SHZ " (25,312)		25,31			
			" Bednění základových desek - bazénová technologie " (7,1)		7,10			
31	274	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	88,23		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění bednění základových desek " (49,94)		49,94			
			" Odstranění bednění základových desek - výtlahy " (5,88)		5,88			
			" Odstranění bednění základových desek - nádrž SHZ " (25,312)		25,31			
			" Odstranění bednění základových desek - bazénová technologie " (7,1)		7,10			
32	274	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	17,73		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Výztuž základové desky 60 kg/m3 hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. "					
			" Výztuž základových desek " (190,857)*0,060		11,45			
			" Výztuž základových desek - výtlahy " (3,588)*0,060		0,22			
			" Výztuž základových desek - nádrž SHZ " (85,105)*0,060		5,11			
			" Výztuž základových desek - bazénová technologie " (15,982)*0,060		0,96			
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 ztrátého. " ((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 - výtlahy " (5,16)		5,16			
			" Základové stěny - nádrž SHZ " (50,153)		50,15			
			" Základové stěny - bazénová technologie " (27,155)		27,16			
			" 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
			" Základové stěny - výtlahy " (34,40)		34,40			
			" Základové stěny - nádrž SHZ " (336,238)		336,24			
			" Základové stěny - bazénová technologie " (187,862)		187,86			
39	274	341351112	SPC Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	558,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Odstranění bednění základové stěny - výtlahy " (34,40)		34,40			
			" Odstranění bednění základové stěny - nádrž SHZ " (336,238)		336,24			
			" Odstranění bednění z stěny - bazénová technologie " (187,862)		187,86			
40	274	341361821	SPC Výztuž základových stěn betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4,95		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Výztuž základových stěn 60 kg/m3 hmotnost výztuže včetně ztrátého a provaření výztuže. "					
			" Výztuž základových stěn - výtlahy " (5,16)*0,060		0,31			
			" Výztuž základových stěn - nádrž SHZ " (50,153)*0,060		3,01			
			" Výztuž základových stěn - bazénová technologie " (27,155)*0,060		1,63			
40a	274	218111114	Odvětrání radonu vodorovně kladené do šterkového podsypu drenážní z plastových perforovaných trubek, vnitřní průměr přes 100 do 125 mm	m	820,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odvětrání podloží - radon " (820,0)		820,00			
40b	274	218111122	Odvětrání radonu vodorovně kladené do šterkového podsypu sběrné z plastových trubek, vnitřní průměr přes 110 do 125 mm	m	325,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odvětrání podloží - radon " (325,0)		325,00			
40c	274	218121113	Odvětrání radonu svislé z plastových trubek, vnitřní průměr přes 125 do 160 mm	m	143,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odvětrání podloží - radon - svislé potrubí " (143,0)		143,00			
40d	274	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	1640,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odvětrání podloží - radon - geotextilie " (1640,0)		1640,00			
40e	274	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1640,00		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odvětrání podloží - radon - geotextilie " (1640,0)		1640,00			
		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 tvarnic. "					
			" 2. NP " (7,02)*1,05		7,37			
42	011	311272111	Zdivo z pórobetonových tvarnic 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 tvarnic. "					
			" 1.NP " (8,628)*1,05		9,06			
			" 2. NP " (103,27)*1,05		108,43			
43	011	311272211	Zdivo z pórobetonových tvarnic 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 tvarnic. "					
			" 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 z pórobetonu 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 300x249x2000mm - 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 kvádřík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádřík, obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpurné 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 kvádřík pro osazení nosníků, vysekání kapsy pro podkladní kvádřík, obetonování nosníků, výplň betonem mezi nosníky, bednění a podpurné 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 sloupky 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	Sloupky 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	Sloupky 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	Odstranění 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 ztratiného. "					
			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 ze 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	Odstranění 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 ztratiného. " ((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 tvárnic 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 dozdivek ke stávajícím konstrukcím pomocí trnů	m	8,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Napojení nových dozdivek(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	Zídky 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 zidek 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 "					
75a	011	411324444	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 25/30	m3	95,64	0,00	CS ÚRS 2023 02	
			* Beton C 25/30-XC2, XA1-CI 0,20-Dmax 22 – S3 "					
			* Stropy deskové - nádrž SHZ. " (84,352)		84,35			
			* Stropy deskové - bazénová technologie. " (2,124+9,159)		11,28			

75b	011	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	286,81		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Bednění - nádrž SHZ. " (246,579)		246,58			
			" Bednění - bazénová technologie. " (7,214+4,493+28,525)		40,23			
75c	011	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	m2	286,81		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Odstranění bednění - nádrž SHZ. " (246,579)		246,58			
			" Odstranění bednění - bazénová technologie. " (7,214+4,493+28,525)		40,23			
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
76	011	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	0,00	POLOŽKA ZRUŠENÁ		CS ÚRS 2023 02
			" 1.NP podhled " (1599,063)		0,00			
			" 1.NP boční " (234,414)		0,00			
78	011	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	3312,77		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" 1.NP podhled " (1599,063)		1599,06			
			" 2.NP podhled " (1426,892)		1426,89			
			" Stropní desky - nádrž SHZ. " (246,579)		246,58			
			" Stropní desky - bazénová technologie. " (7,214+4,493+28,525)		40,23			
79	011	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	3312,77		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" 1.NP podhled " (1599,063)		1599,06			
			" 2.NP podhled " (1426,892)		1426,89			
			" Stropní desky - nádrž SHZ. " (246,579)		246,58			
			" Stropní desky - bazénová technologie. " (7,214+4,493+28,525)		40,23			
80	011	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	67,75		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			
			" Výztuž stropních desek 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztratiného. "					
			" Výztuž stropní desky - nádrž SHZ. " (84,352)*0,060		5,06			
			" Výztuž stropní desky - bazénová technologie. " (2,124+9,159)*0,060		0,68			
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 ztratiného 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	Omítka vnitřních stropů vč. veškerého příslušenství	m2	2 613,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
				" Omítka stropů - 1.NP "		1 577,37			
				" Omítka 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 omítky. "					
				" - Vnitřní omítka sádrová. "					
				" - Veškeré nutné profily, prvky, apod. pro ochranu a omítání kolem otvorů - dilatační, napojovací, začišťovací, apod. "					
				" - Přesun hmot. "					
				" - Případné další nutné práce a materiál pro provedení vnitřní omítky stěn. "					
				" POZN: Množství navýšeno za ztráté, členité plochy apod o 5 % "					
99	011	612321901	SPC	Omítka vnitřních stěn a sloupů vč. veškerého příslušenství	m2	2 268,47		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
				" Omítka stěn a sloupů - 1.NP "		1 359,00			
				" Omítka 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 omítky. "					
				" - Vnitřní omítka sádrová. "					
				" - Veškeré nutné profily, prvky, apod. pro ochranu a omítání kolem otvorů - dilatační, napojovací, začišťovací, apod. "					
				" - Přesun hmot. "					
				" - Případné další nutné práce a materiál pro provedení vnitřní omítky 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 výpně 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 zářezek, 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 lešeníářských 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 zárazek, 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 místností 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 tlouštěk. "					
			" - 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. "					
114a	011	953731311	Montáž svislého odvětrání z plastových trub montáž větrací hlavice, vnitřního průměru do 160 mm	kus	13,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Odvětrání radonu - hlavice" (13,0)		13,00			
114b	011	28612901 SPC	venlační hlavice DN 125	kus	13,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Odvětrání radonu - hlavice" (13,0)		13,00			
		99	Přesun hmot				0,00	
115	011	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 12 do 24 m	t	14054,62		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			
			"Přesun hmot - v rámci doplnění DI č.24 " 8566,784		8566,78			
			"Přesun hmot - v rámci doplnění DI č.30 " 1,836		1,84			
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 - výpomocí, 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 vaznicích - S1	m2	3 050,00	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Skladba : "					
122a			"Falcovaná střešní krytina, titan-zinek, stojatá dražka, tl. 0,8 mm, vč. odvětrání hřebene tl. 0,8mm "	m2	3050,00		0,00	
122b			"Profilovaná strukturální rohož pod TiZn krytinu, difúzní 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 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. "						
123	712	712999102	SPC D+M Plocha 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 vytlívající 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 samolepicí 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	660,00		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	660,00		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 výška spádových klínů je 140 mm pro nacenění. "						
			"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. "						
124	712	712999103	SPC D+M Plochá střecha na ŽB stropní desce - obsyp kačírkiem - S3	m2	120,00	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			"Skladba : "						
124a			"Praný říční štěrk - kačírek - 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 samolepicí 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 kačírek u atiky, uvažována průměrná výška spádových klínů 140 mm jako ta nejvyšší. "						
			"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. "						
125	712	712999104	SPC D+M Plochá střecha na ŽB stropní desce - kačírek - S4	m2	65,48	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			"Skladba : "						
125a			"Praný říční štěrk - kačírek - 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 samolepicí 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 výška spádových klínů je 140 mm pro nacenění. "						
			"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. "						
126	712	712999105	SPC D+M Plochá střecha na trapézovém plechu ve spádu - kačírek - S5	m2	1 552,77	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			"Skladba : "						
126a			"Praný říční štěrk - 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 samolepicí 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 λ = 0,022 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 samolepicí, 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 "Skladba : "	m2	282,85	0,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
127a			"Praný říční štěrk - 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 spřaženou vložkou 300g/m2. - tl. 5,2 mm "	m2	282,85			0,00	
127d			"SBS asfaltový modifikovaný samolepicí 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, $\lambda = 0,022$ 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 $\lambda = 0,022$ 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 samolepicí, 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 výška spádových klínů je 150 mm pro nacenění. "						
			"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 "Skladba : "	m2	596,70	0,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
128a			"Praný říční štěrk - 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 spřaženou vložkou 300g/m2. - tl. 5,2 mm "	m2	596,70			0,00	
128d			"SBS asfaltový modifikovaný samolepicí 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, $\lambda = 0,022$ 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 $\lambda = 0,022$ 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 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."						
129	712	712999108	SPC D+M Šikmá střecha na cementotřískové desce - S8 "Skladba : "	m2	36,00	0,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
129a			"Asfaltový SBS nastavitelný pás s polyesterovou rohoží s ochranou proti prorůstání kořenů"	m2	36,00			0,00	
129b			"SBS modifikovaný asfaltový samolepicí 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			"Samolepicí 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 krytí povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	%	3,44			0,00	CS ÚRS 2023 02
131	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor "Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 712 " "Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace, zřízení a zapravení prostupů apod."	hod	40,00			0,00	CS ÚRS 2023 02
					40,00				
		713	Izolace tepelné					0,00	
131a	713	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá "Tvrdý polystyren tl. 100 mm " "1.NP " (17,3) "Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."	m2	17,30			0,00	CS ÚRS 2023 02
					17,30				
131b	713	28376422	RTO deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm "Tvrdý polystyren tl. 100 mm " "1.NP " (17,3)*1,1	m2	19,30			0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
					19,30				
132	713	713099101	SPC D+M Obvodová stěna - provedení dle ČSN (ETICS) - F1 "Skladba : "	m2	1 259,03	0,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
132a			"Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitosti 1,5 mm s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočisticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů.	m2	1259,03			0,00	
132b			"Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvenou omítkou na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů "	m2	1259,03			0,00	
132c			"2x armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750 N/5cm2 "	m2	2518,06			0,00	
132d			"Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,036$ 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			"Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitostí 1,5 mm s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočisticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů."	m2	53,92		0,00	
133b			"Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů"	m2	53,92		0,00	
133c			"2x armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750 N/5cm2"	m2	107,84		0,00	
133d			"Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, λ = 0,036 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 s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spálová 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 λ = 0,034 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 s jemným minerálním posypem, spodní povrch nakaširovaná spálová 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 spraženou 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, λ = 0,036 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			"Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitostí 1,5 mm s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočisticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů."	m2	50,89		0,00	
136b			"Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů"	m2	50,89		0,00	
136c			"2x armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750 N/5cm2"	m2	101,78		0,00	
136d			"Tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, λ = 0,036 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 spraženou 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, λ = 0,036 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			"Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitostí 1,5 mm s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočisticí efekt na principu fotokatalytických pigmentů."	m2	36,73		0,00	
138b			"Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů"	m2	36,73		0,00	
138c			"2x armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750 N/5cm2"	m2	73,46		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 difuzně otevřená netkaná textilie. "	m2	211,20		0,00	
139c			" Tepelná izolace ze skelných 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			" Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitosti 1,5 mm s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočistící efekt na principu fotokatalytických pigmentů. "	m2	247,50		0,00	
140b			" Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů "	m2	247,50		0,00	
140c			" 2x armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750 N/5cm2 "	m2	495,00		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 terénem - provedení dle ČSN (ETICS) - F10	m2	88,00	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Skladba : "					
141a			" Tenkovrstvá probarvená silikonová omítka zrnitosti 1,5 mm s obsahem uhlíkových vláken, fasádní barva na bázi silikonové pryskyřice s integrovanou nanokřemičitou mřížkou, samočistící efekt na principu fotokatalytických pigmentů. "	m2	88,00		0,00	
141b			" Dvě vrstvy dvousložkové stěrkové hmoty na organické bázi s uhlíkovými vlákny + základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru silikonové pryskyřice a křemičitanů "	m2	88,00		0,00	
141c			" 2x armovací síťovina ze skelných vláken s úpravou proti posunutí, odolná proti alkáliím. Rozměry ok tkaniny 4x4 mm, plošná hmotnost 165 g/m2, pevnost v tahu 1750 N/5cm2 "	m2	176,00		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 s 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 Perimetr $\lambda = 0,034 \text{ W/(m.K)}$, 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 s 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 Perimetr 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, kotvicí, 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, zdvihací prostředky, montážní materiál, kotvící prvky, povrchová úprava , přesun hmot atd. "					
148a	714	714122901 SPC	D+M Provedení akustického obkladu stropů - samostatně zavěšený - Ø 800 mm - Specifikace dle PD	kus	14,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Provedení akustického obkladu 1.NP " (14)		14,00			
			" V ceně lanka a doplňkových prvků, veškeré příslušenství, materiál, apod. "					
148b	714	714122902 SPC	D+M Provedení akustického obkladu stropů - samostatně zavěšený - Ø 1 200 mm - Specifikace dle PD	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Provedení akustického obkladu 1.NP " (10)		10,00			
			" V ceně lanka a doplňkových prvků, veškeré příslušenství, materiál, apod. "					
149	714	998714203	Přesun hmot procentní pro akustická a protiořesová 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, zdvihací 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.profilu - zhuštěné profily u vyšších stěn. "					
			" Dočasně SDK příčky 1.NP " (159,39)*1,05		167,36			
			" Dočasně 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.profilu - zhuštěné profily u vyšších stěn. "					
			" SDK kce ve štítu " (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.profilu - 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.profilu - 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.profilu - 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.profilu - 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.profilu "					
			" 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.profilu "					
			" 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.profilu "					

			* 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 + 1xDfRIH2 vysokopevnostní 12,5	m2	258,94		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" S vloženou tepelnou izolací, se zdvojenými ocel.profilý - 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, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího 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 + 1xDfRIH2 vysokopevnostní 12,5	m2	113,39		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" S vloženou tepelnou izolací, se zdvojenými ocel.profilý - 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, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího 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 předšazená 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.profilý "					
			" 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, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "					
166	763	763121467 RT1	SDK stěna předšazená 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.profilý "					
			" 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, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "					
167	763	763121467 RT3	SDK stěna předšazená 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.profilý "					
			" 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, lemujících profilů, spojovacího a kotvícího materiálu. "					
			" Součástí nosné profily / dřevoštěpkové desky pro zařizovací předměty. "					
168	763	763121714	SDK stěna předšazená základní penetrační nátěr	m2	377,45		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Penetrační nátěr předšazených 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, lemujících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího 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, lemujících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího 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, lemujících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího 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 lamelr, nosných profilů, závěsů, lemujících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího 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, kotvící 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 podhledových desek, nosných profilů, závěsů, lemujících a ukončujících lišt, spojovacího a kotvícího 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	11,11		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Dřevěný obklad na stěnách"					
			"1.NP " (10,58*1,05)		11,11			
181a	767	766414234 SPC	D+M Dřevěný obklad na stěnách z dýhovaných latí v oranžové barvě	m2	6,78		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Dřevěný obklad na stěnách"					
			"1.NP " (6,46*1,05)		6,78			
182	767	766414233 SPC	D+M Dřevěný obklad na stropěch z dýhovaných latí v oranžové barvě	m2	20,79		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Dřevěný obklad na nadpraží dveří"					
			"1.NP " (19,8*1,05)		20,79			
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			"Separační vrstva z PE fólie"	m2	355,17		0,00	
185e			"Tepečná 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	
			"Mísnost 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			"Separační vrstva z PE fólie"	m2	1791,36		0,00	
191g			"Tepečná izolace - PIR, λ = 0,022 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 60mm"	m2	1791,36		0,00	
			"Mísnost 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 "Skladba podlahy: "	m2	780,59	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
192a			"Palubovka - Masivní bukové lakované parkety, součástí spojovací biaxiální systém povrchová úprava, vysoká úroveň absorbe 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			"Separační vrstva z PE fólie "	m2	780,59		0,00	
192g			"Teplná 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 "Skladba podlahy: "	m2	28,60	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"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			"Separační vrstva z PE fólie "	m2	28,60		0,00	
195c			"Teplná 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 "Skladba podlahy: "	m2	504,44	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
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			"Separační vrstva z PE fólie "	m2	504,44		0,00	
196d			"Teplná 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, 1.066a, 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 "Skladba podlahy: "	m2	21,65	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
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			"Separační vrstva z PE fólie "	m2	21,65		0,00	
197d			"Teplná 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 "Skladba podlahy: "	m2	736,00	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
198a			"Sportovní vinylová podlahová krytina, ve výrobě laminované vrstvy absorbní pěna, hustá pěna, výztuha ze skelné sítě, nášlapná vrstva z vícevrstvý provarvený vinyl. Celý systém s odolností vůči valivé zátěži. Absorbe dopadu 65% dle EN 14904. "	m2	736,00		0,00	
198b			"Litý samonivelační cementový potěr - tl. 70 mm "	m2	736,00		0,00	
198c			"Separační vrstva z PE fólie "	m2	736,00		0,00	
198d			"Teplná 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 "Skladba podlahy: "	m2	10,63	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"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			" SeparáčnÍ vrstva z PE fólie "	m2	10,63		0,00	
199c			" Tepelná izolace - PIR, λ = 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			" SeparáčnÍ vrstva z PE fólie "	m2	132,08		0,00	
200d			" Tepelná izolace - PIR, λ = 0,022 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			" SeparáčnÍ 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			" SeparáčnÍ 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			" Protiskluzný 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			" SeparáčnÍ 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	
204b			Samonivelační podlahová hmota na bázi cementu a modifikujících přísad pro vnitřní použití, tl. 2-30 mm	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, $\lambda = 0,035$ 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 KONSTRUKCÍ - 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 jinde 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 KONSTRUKCÍ - P36	m2	48,74	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Skladba podlahy : "					
207a			" Vinylové dílce pro komerční zátěž, celoplošně lepené, celková tl. 2,5 mm, nášlapná vrstva 0,7 mm, zátěžová třída 34/43, reakce na oheň bfl-s1, kluznost pro veřejné prostory ds, kročejová neprůzvučnost min. 4 db, voc emise ≤ 10 μ g/m3, 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 jinde 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 KONSTRUKCÍ - 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 jinde 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 KONSTRUKCÍ - 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 - nárazuvzvodná 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 jinde 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 KONSTRUKCÍ - 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 síťe, nášlapná vrstva vícevrstvý probarvený 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, $\lambda = 0,035 \text{ w/(m.k.)}$, 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 pásky "					
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 nádrže + 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	25,36	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Skladba podlahy : "					
215a			" Epoxidová stěrka pigmentovaná, žíhaná, dohřazená pro vizuální vzhled pohledového betonu, včetně systémové pečetící vrstvy protisklzným matným krycím lakem tl. 2,5mm "	m2	25,36		0,00	
215b			" Probarvená předplněná epoxidová penetrace "	m2	25,36		0,00	
215c			" Litý samonivelační cementový potěr - tl. 94 mm "	m2	25,36		0,00	
			" Místnost 1.048, 1.097 "		25,36			
			" V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jiné 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	499,18	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Skladba podlahy : "					
216a			" Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohřazená pro vizuální vzhled žíhaného betonu, včetně systémové pečetící vrstvy protisklzným matným krycím lakem tl. 2,5mm "	m2	499,18		0,00	
216b			" Probarvená předplněná epoxidová penetrace "	m2	499,18		0,00	
216c			" Litý samonivelační cementový potěr - tl. 74 mm "	m2	499,18		0,00	
216d			" - Separální vrstva z PE fólie "	m2	499,18		0,00	
216e			" Tepelná izolace - PIR, $\lambda = 0,022 \text{ w/(m.k.)}$, pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 120mm "	m2	499,18		0,00	
			" Místnosti 1.048, 1.053, 1.062, 1.084, 1.089, 1.097 "		499,18			
			" V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jiné 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, $\lambda = 0,022 \text{ w/(m.k.)}$, 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 jiné 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, $\lambda = 0,022 \text{ w/(m.k.)}$, 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 jiné 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			"Separační vrstva z PE fólie "	m2	41,42		0,00	
219e			"Tepečná 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 pásy"					
220	777	777099106 SPC	D+M ŽB schodiště - epoxidová stěrka pigmentovaná - Specifikace dle PD - D.1.1.c.03. VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ - P11	m2	140,20	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Skladba podlahy: "					
220a			"Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohřazená pro vizuální vzhled žíhaného betonu, včetně systémové pečutí vrstvy protiskluzným matným krycím lakem tl. 2,5mm "	m2	140,20		0,00	
220b			"Probarvená předplněná epoxidová penetrace "	m2	140,20		0,00	
220c			"Samonivelační vyrovnávací stěrka silně zatížených podlah - tl. 7,5 mm "	m2	140,20		0,00	
			"Místn. č. 1.048, 1.062, 1.089, 1.097, 1.069, 2.021, 2.023, 2.068, 2.084 "		140,20			
			"V ceně ukončovací , přechodové a dilatační lišty a další prvky a příslušenství jinde v soupise nespecifikované, ale nutné pro provedení skladby jako celku. "					
			"Výměra včetně vislé části stupňů."					
			"V ceně příprava, vysátí, penetrace podkladů, fabion nebo sokl, okrajové pásy"					
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 pásy"					
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	81,60	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Skladba podlahy: "					
222a			"Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohřazená pro vizuální vzhled žíhaného betonu, včetně systémové pečutí vrstvy protiskluzným matným krycím lakem tl. 2,5mm "	m2	81,60		0,00	
222b			"Probarvená předplněná epoxidová penetrace "	m2	81,60		0,00	
222c			"Litý samonivelační cementový potěr - tl. 94 mm "	m2	81,60		0,00	
			"Místn. č. 1.068 "		81,60			
			"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 pásy"					
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	162,34	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Skladba podlahy: "					
223a			"Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohřazená pro vizuální vzhled žíhaného betonu, včetně systémové pečutí vrstvy protiskluzným matným krycím lakem tl. 2,5mm "	m2	162,34		0,00	
223b			"Probarvená předplněná epoxidová penetrace "	m2	162,34		0,00	
223c			"Litý samonivelační cementový potěr - tl. 84mm "	m2	162,34		0,00	
223d			" - Separační vrstva z PE fólie "	m2	162,34		0,00	
223e			"Tepečná izolace - PIR, λ = 0,022 w/(m.k), pevnost v tlaku při 10% deformaci 120 kPa tl. 160mm "	m2	162,34		0,00	
			"Místn. č. 1.068, 1.069 "		162,34			
			"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 pásy"					
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			"Separační vrstva z PE fólie "	m2	65,41		0,00	
224e			"Tepečná 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 pásy"					
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			"Separační vrstva z PE fólie "	m2	130,25		0,00	
225e			"Kročejová izolace z desky z tuhé minerální vaty pro těžké plovoucí podlahy, vč. Okrajového pásu, 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 pásy"					

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	93,90	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Skladba podlahy : *					
226a			* Epoxidová stěrka pigmentovaná, dohlazená pro vizuální vzhled žháného betonu, včetně systémové pečetičí vrstvy protisklzným matným krycím lakem tl. 2,5mm "	m2	98,60		0,00	
226b			* Probarvená předplněná epoxidová penetrace "	m2	98,60		0,00	
226c			* Litý samonivelační cementový potěr - tl. 67mm "	m2	98,60		0,00	
226d			* - Separální vrstva z PE fólie "	m2	98,60		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	98,60		0,00	
			* Místn. č. 2.021, 2.023, 2.068, 2.084, 2.098		93,90			
			* 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"					
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 žháného betonu, včetně systémové pečetičí 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			* Separální 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 odpružené 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			* Separální 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 žháného betonu, včetně systémové pečetičí 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			* Separální 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 odpružené 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			* Separální 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 Olejvzdorný nátěr- Specifikace dle PD	m2	20,64		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			"Olejvzdorný 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 architekta."					
244	783	783999002 SPC	D+M Epoxidový nátěr ve 4 vrstvách 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			
			"Nátěr pro SDK a ŽB konstrukce."					
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 Malby 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 "						
			* - Olepení 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."						
			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				
			* Třivrstvý nerezový komín. Vnitřní vložka tl. 1,0mm, průměr 150mm, vnější plášť tl. 0,7mm, minerální Ti 50mm, délka komínu 11,75m. "						
			* 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 kotvici 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				0,00		
			33-M				0,00		
			Montáže dopravních zařízení a vah						
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 nástupištech, 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				0,00		
			Montáže ocelových konstrukcí						
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, patníků a roznašecích plechů a chemického zakotvení a dalších prvků pro uložení - např. maltového lože, podliti, 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."					
			" Vnější ocelové konstrukce budou otryskány na stupeň Sa2,5. Povrchová úprava bude žárový pozink v min. tl. 100 mm."					
			" Cena včetně opravy nátěru po montážních svarech, veškerý spojovací materiál z pozinkované oceli nebo opatřen antikorózní úpravou "					
256	943	430999902 SPC	D+M Pororošt pro obslužnou lávku - Specifikace dle PD	m2	127,400		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Pororošt obslužných lávek haly v podstřešním prostoru " 127,4		127,400			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství, vč. požadované povrchové úpravy, vč. šroubů a kotvicích 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 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.1.1.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			

			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
97	766	766940139 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1039	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
98	766	766940140 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1040	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
99	766	766940141 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlové 1800×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1041	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné dvoukřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1900×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
100	766	766940142 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 900×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1042	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
101	766	766940143 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 900×2100 mm, s PO - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1043	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
102	766	766940144 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1044	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
103	766	766940145 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1045	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
104	766	766940146 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1046	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
105	766	766940147 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1047	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
106	766	766940148 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1048	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
107	766	766940149 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 900×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1049	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
108	766	766940150 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 900×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1050	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
109	766	766940151 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 800×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1051	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
110	766	766940152 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 700×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1052	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			* Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 mm. "						
			* Dveře - 1. NP "		1,00				
			* Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
111	766	766940153 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové 900×2100 mm - Specifikace dle PD - D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D1053	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	

			"Interiérové dveře dřevěné jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 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 jednokřídlové 800×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 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 jednokřídlové 800×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 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 jednokřídlové 900×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 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 jednokřídlové 900×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 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 jednokřídlové 800×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 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 jednokřídlové 700×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 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 jednokřídlové 900×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1000×2150 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 jednokřídlové 800×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 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 jednokřídlové 800×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 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 jednokřídlové 700×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 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 jednokřídlové 700×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 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 jednokřídlové 700×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 800×2150 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 jednokřídlové 1000×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1100×2150 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 jednokřídlové 800×2100 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 jednokřídlové. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 900×2150 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	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. "						
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		1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			* Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1650×2150 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" 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	1,00			0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1650×2150 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			"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	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. "						
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	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr otvoru pro ocelovou zárubeň - 1500×2150 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "		1,00				
			" 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,kompletace apod."				
		786	Stínění a čalounické úpravy			0,00	
27	786	786999101 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 - celostřnicí 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 - celostřnicí 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 - celostřnicí 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 - celostřnicí 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. "				
30a	786	786999105 SPC	D+M Interiérové žaluzie, manuálně ovládané - prosklená fasádní stěna - západní fasáda - Specifikace dle PD - D.1.1.c.02 VYPIS OKEN	sada	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Vnitřní žaluzie - Interiérové žaluzie vertikální látkové š. lamely 89 mm. Barva bílá. "				
			" Vnitřní žaluzie "		1,00		
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetěz, ...), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "				
31	786	998786202	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,kompletace apod."					

Celkem 9,00

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 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 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 prostorách 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 prostorách 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 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 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					
		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 1415 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 800 mm - RŠ 790 mm. - 7,783 m2. " (51,0)*1,1	m	56,100		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	
11e			" Díl 2 - Přítlačná lišta z TiZn plechu, RŠ = 140 mm, vč. tmelení. "					
			" - 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 = 670 mm. "					
12a			" - Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn plechu kotvené rš 800 mm - RŠ 670 mm. - 7,783 m2. " (51,0)*1,1	m	56,100		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	
12e			" Díl 2 - Přítlačná lišta z TiZn plechu, RŠ = 140 mm, vč. tmelení. "					
			" - 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 kačírku (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	764999192 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. "						
17a	764	764999193 SPC	D+M Zachytávače sněhu - Specifikace dle PD - D.1.c.06 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ - K10	m	130,000	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02	
			" Jednotrubkový zachytávač sněhu pro falcovanou titaninkovou krytinu."						
17aa			" - Trubka sněholamu 3/4". " {(130,0)*1,1	m	143,000		0,00		
			" Střecha " (130,0)		130,000				
			" 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, doplňkové práce,kompletace apod."						

Celkem0,00

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 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 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.1.1.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					
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. "					
9	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	828,000	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 "		372,600			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (372,6)		372,600			
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		455,400			
			" Odvoz zeminy na meziskládku před zpětným přemístěním. " (414,0+41,4)		455,400			
16a			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	372,600		0,00	
16b			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 "	m3	455,400		0,00	
16c			" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	372,600		0,00	
16d			" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	455,400		0,00	
16e			" Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku "	m3	828,000		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 "		372,600			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (372,6)		372,600			
			" Odvoz zeminy celkem z meziskládky pro zpětné použití - Třída těžitelnosti II "		151,800			
			" Odvoz zeminy z meziskládky pro zpětný zásyp. " (151,8)		151,800			
17a			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	372,600		0,00	
17b			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 "	m3	151,800		0,00	
17c			" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	372,600		0,00	
17d			" - Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	151,800		0,00	
			" V poloze zahrnuo naložení, odvoz zeminy z meziskládky a její složení. Složení součástí ceny vodorovného přemístění. "					
18	001	189999803 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - vzdálenost skládky do 30 km	m3	302,600	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 "					
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí. " (0)					
			" Odečet zeminy za zpětné zásypy " (0)					
			" Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "		302,600			
			" Odvoz zeminy z výkopových prací - rýh pro svodné kanalizační potrubí. " (455,4)		454,400			

			" Odečet zeminy za zpětné záskypy " (-151,8)			-151,800			
18a			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3			Položka zrušena		
18b			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	302,600			0,00	
18c			" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3			Položka zrušena		
18d			" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	302,600			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			Položka zrušena		
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	6 052,000			0,00	
18g			" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně - uložení zeminy na trvalé skládce vč. předepsaného zhuťnění "	m3	302,600			0,00	
18h			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	t	605,200			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 zadiážnění, 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, vyhřívána - pro střechy s kačírkem - Specifikace dle PD - VD1	kus	4,000		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Střešní vpust pro zelené střechy "					
			" Střecha "		4,000			
			" Svislá dešťová vpust s integrovanou hydroizolační manžetou, vyhřívána, 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, vyhřívána - 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, vyhřívána, 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, vyhřívána - pro zelené střechy - Specifikace dle PD - VD3	kus	12,000		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Střešní vpust 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 vyjímateľnou 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 rozměrů 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 profeseí - 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 nespécifikované 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 chráničků, 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	5 178,800		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	2 751,900		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 / zdiva 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 / zdiva 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 / zdiva 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.

SOUPIŠ 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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 izolační 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 izolační 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 izolační 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 izolační 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 izolační 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumicí 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	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, tlumicí 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	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, tlumicí 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	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, tlumicí 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	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, tlumicí 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	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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumicí 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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, tlumící 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 - 1217,9 m2	m2	1 217,900		0,00	
			- Výměra izolace PI tl. 60 - 102,4 m2	m2	102,400		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 zúčtovací 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)		6,00			
			" 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 300×150 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 "					

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

			<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 chráničků - 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 chráničků, 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 systému 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 - obslužný 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, vypouštění 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 kotvicí 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 - Speifikace 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 modl 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 - Speifikace 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 - Speifikace 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 židlo 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 - Speifikace 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 - Speifikace 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 - Speifikace 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 kalu a nečistot k lepšímu odloučení feromagnetických částic " (1,0)		1,000			
			" V ceně také montáž do odlučovače. "					
33	731	731999162 SPC	D+M Automatický rychloodvzdušňovač - Speifikace dle PD	kus	1,000		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Automatický rychloodvzdušňovač určený pro odvedení velkého množství vzduchu. " j1,0)		1,000			
			" Včetně: zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD "					
34	731	731999163 SPC	D+M Oddělovací člen s vodoměrem - Speifikace 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 - Speifikace dle PD	kus	20,000		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Řídicí jednotka pro temostaty 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 Pokojeový termostat pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD	kus	94,000		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Pokojeový termostat pro podlahové vytápění. "					
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS1 " (5,0)		5,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS2 " (6,0)		6,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS3 " (5,0)		5,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS4 " (3,0)		3,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS5 " (5,0)		5,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS6 " (6,0)		6,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS7 " (6,0)		6,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS8 " (5,0)		5,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS9 " (5,0)		5,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS10 " (6,0)		6,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS11 " (5,0)		5,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS12 " (2,0)		2,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RS13 " (3,0)		3,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 1 " (6,0)		6,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 2 " (6,0)		6,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 3 " (6,0)		6,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 4 " (2,0)		2,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 5 " (2,0)		2,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 6 " (3,0)		3,000			
			" Pokojeový termostat k řídící jednotce pro rozdělovač / sběrač RZ 7 " (7,0)		7,000			
			" Pokojeový 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace dle PD - OČ10	kus	1,000		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro NABÍJECÍ 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 + TI tl. 30 mm - Specifikace dle PD	m	1 549,500	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 samolepící 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, TI 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 + TI tl. 30 mm - Specifikace dle PD	m	1 090,600	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 samolepící 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, TI 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 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	278,000	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 samolepící 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, TI 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 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	229,800	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 samolepící 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, TI 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 + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	699,300	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 samolepící 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, TI 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 + TI tl. 100 mm + oplechování - Specifikace dle PD	m	11,600	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. "					
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 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	579,500	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 samolepící 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, TI 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 + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	21,000	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. "					
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 úložné prvky 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 m2 " ((15,0)*0,867)*1,1	m2	14,306		0,00	
77d			" - Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm - 13,11 m2 " (15,0)*0,874	m2	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 + Tl 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 samolepící 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, Tl 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 + Tl 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 samolepící 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, Tl 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 + Tl 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 samolepící 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, Tl 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 + Tl 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 - z trubek PE-Xb/Al//PE-Xb 17x2,0 mm - Specifikace dle PD	m2	1 572,160		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Podlahové vytápění objektu "					
			" 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 - ± 8 761 m, armatury, šroubení, ochranné trubky. Tepelné izolační desky, tvarované desky, reflexní fólie, přichytné 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 kotvicí prvky apod.) "					
			" V ceně zkouška těsnosti potrubí a provozní zkouška systému, doprava, montáž. Součástí měření a regulace systému a veškeré příslušenství tvořící funkci celku. "					
104a	731	733511903 SPC	D+M Podlahové teplovodní vytápění - z trubek PE-Xb/Al//PE-Xb 20x2,0 mm - Specifikace dle PD	m2	1 244,470		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+9,9+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			
			" V ceně rozvody podlahového vytápění - PE-Xb/Al//PE-Xb 20x2,0 mm - ± 6 404 m, armatury, šroubení, ochranné trubky. Tepelné izolační desky, tvarované desky, reflexní fólie, přichytné 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 kotvicí 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, pochůzí 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 požárních úseků - Specifikace dle PBŘ	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 systému 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	734991151	SPC D+M Kulový kohout plnopřítokový 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	734991152	SPC D+M Kulový kohout plnopřítokový 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	734991153	SPC D+M Kulový kohout plnopřítokový 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	734991154	SPC D+M Kulový kohout plnopřítokový 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	734991155	SPC D+M Kulový kohout plnopřítokový 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	734991155	SPC D+M Kulový kohout plnopřítokový 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	734991155	SPC D+M Kulový kohout plnopřítokový 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
			" Zavitový 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
			" Zavitový 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
			" Zavitový 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
			" Zavitový 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
			" Zavitový 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
			" Zavitový 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
			" Zavitový 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
			" Zavitový 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 topení - 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, napoejní 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 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. "				
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 prokabelování, zprovoznění, napojení, mezipřrubového 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 prokabelování, 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 prokabelování, 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 prokabelování, 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 prokabelování, 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 prokabelování, 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 prokabelování, 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 prokabelování, 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 prokabelování, 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 prokabelování, 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 prokabelování, 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 DVEŘNÍ 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
			" Tlakově 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
			" Tlakově 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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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 - T14	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		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 výměníkové stanice - Specifikace dle PD - T15	kus	1,000	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Teplotní čidlo - teplota teplé vody na vstupu do výměníkové 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 600/1000 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 dvevní vzduchová clona 250x210x1080 mm - Specifikace dle PD	kus	2,000		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Elektrická dvevní 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 dvevní vzduchová clona 250x210x1686 mm - Specifikace dle PD	kus	1,000		0,00	CS ÚRS/TEO 2023 02
			" Elektrická dvevní 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			
			" Doplnkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod."					
		783	Nátěry				0,00	
249	783	783614671	Základní antikorozní 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				0,00	
		751	Chlazení - Jednotky a příslušenství				0,00	
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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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 - Specifikace 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- Specifikace 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 pěněního 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 pěněního 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 pěněního 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 pěněního 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 pěněního 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	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	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	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	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	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	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	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	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 středtlaké 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 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. "					
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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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	POLOŽKA ZRUŠENA		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 hřibové +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			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
349a	Žlab MARS 250x100mm vč. víka a přepážky	m	56,00		0,00		0,00	0,00
349b	Žlab MARS 100x50mm vč. víka a přepážky	m	28,00		0,00		0,00	0,00
349c	Profil 38/40/500mm pro žlab MARS vč. betonových dlaždic a gumové podložky	ks	168,00		0,00		0,00	0,00
349d	Ocelová konstrukce pod rozvaděč MR3.1 na střechu vč. betonových obrub a gumové podložky	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:	soub	1,00					0 Kč
	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

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

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	Není součástí projektové dokumentace			
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	9,00000		0,00	21,00	0,00	0,00600	0,22200	Vlastní	Indiv
60a	PC3484129611	svítidlo N1 - nouzové - včetně příslušenství dle knihy svítidel dodávka a montáž	kus	28,00000		0,00	21,00	0,00	0,00600	0,22200	Vlastní	Indiv
61	PC348412962	svítidlo N3 dle knihy svítidel dodávka a montáž	kus	6,00000		0,00	21,00	0,00	0,00600	0,06600	Vlastní	Indiv
61a	PC348412962	svítidlo N3 - nouzové - dle knihy svítidel dodávka a montáž	kus	5,00000		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

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
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
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

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
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
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

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.04		ÚLOŽNÝ MATERIÁL				0,00		0,00				
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												

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
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
		Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.										
129	PC210020338	Žlab kabelový s přísluř., 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 přísluř., 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 přísluř., 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

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
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		REVIZE A HZS				0,00		0,00				
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

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
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
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

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
168	35838648T	Odpínač válcových pojistek OPV22S-3 le 125 A, Ue 690 V, provedení s možností signalizace, pro válcové pojistkové vložky 22×58, 3-pól. provedení	kus	7,00000		0,00	21,00	0,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
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

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
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
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	Mtž 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	8,00000		0,00	21,00	0,00	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
195	210120441R00	Jistič třípólový modulární	kus	38,00000		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				
196	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
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., Výmenné 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 1pól. 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 1pól. 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 3pól. 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., Idn 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

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
205	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
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
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 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
211	PC210122358	Mtž svodič přepětí 3st 1dlí 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	3,00000		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 ROZVÁDĚČ RS02						0,00		0,00				
219	PC35893932278	Rozvodnice 600x1800x200 mm 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
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

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
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
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 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
235	PC210122358	Mtz 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	1,00000		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				

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
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.												
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 14x51, 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	Mtz svodič přepětí 3st 1díl lišta	kus	4,00000		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
261	210120421R00	Jistič jednopólový modulární	kus	42,00000		0,00	21,00	0,00	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
262	210120441R00	Jistič třípólový modulární	kus	7,00000		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
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

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
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
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 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
287	PC210122358	Mtž svodič přepětí 3st 1dlí 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	9,00000		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		ROZVÁDĚČ RS12				0,00		0,00				
295	PC35893932278	Rozvodnice 600x1800x200 mm 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
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 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

Položkový rozpočet

S:	00001	ELEKTRO
O:	278	SPORTOVNÍ HALA OLOMOUC
R:	el	Elektroinstalace silnoprůdové

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
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
303	35822002329R	Jistič do 80 A 3pól. 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 3pól. 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 3pól. 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., I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 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, 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
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	Mtž 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	69,00000		0,00	21,00	0,00	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
315	210120441R00	Jistič třípólový modulární	kus	11,00000		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

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.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
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., Výměnné 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, Inc 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

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
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	43,00000		0,00	21,00	0,00	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
341	210120441R00	Jistič třípólový modulární	kus	9,00000		0,00	21,00	0,00	0,00000	0,00000	RTS 24/ I	RTS 24/ I
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	kus	1,00000		0,00	21,00	0,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
vč. příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod.												
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., Výmenné 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, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC-G	kus	2,00000		0,00	21,00	0,00	0,00000	0,00000	Vlastní	VL2011

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
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, Inc 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
361	210120441R00	Jistič třípólový 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 třípólový modulární	kus	2,00000		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	0,00000			POLOŽKA ZRUŠENA				Vlastní	Indiv

doba zálohování 30 minut, samost 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;

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
		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				
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 modální ústředna, základní verze včetně celního 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 <i>1*1 v 1.063</i>	1	ks		0,00		0,00
2	Karta dvou kruhových adresných linek, až 250 adres/kruh, až 3500m/kruh, pro modální ústředny <i>3*1</i>	3	ks		0,00		0,00
3	Karta pro připojení externích monitorovacích a ovládacích zařízení, rozhraní pro OPPO, 2 monitorované výstupy, 3 monitorované vstupy, 3 reléové výstupy, pro modální ústřednu <i>1*1 na stávající recepci</i>	1	ks		0,00		0,00
4	Karta 16ti bistabilních relé, 30V/3A <i>1*1 na stávající recepci</i>	1	ks		0,00		0,00
5	Karta 4 seriových rozhraní <i>1*1 na stávající recepci</i>	1	ks		0,00		0,00
6	Obslužný externí ovládací panel, montáž na povrch; umožňuje možnost kompletního ovládání ústředny EPS; možnost připojení externích panelů (OPPO); komplet <i>1*1 na stávající recepci</i>	1	ks		0,00		0,00
7	Zobrazovací externí ovládací panel, montáž na povrch; umožňuje možnost kompletního ovládání ústředny EPS; možnost připojení externích panelů (OPPO); komplet <i>0*1</i>	0	ks	POLOŽKA ZRUŠENA		POLOŽKA ZRUŠENA	
8	Rozšiřující karta dvou kruhových linek, 2x 250 adres, 2x až 3500m <i>1*1 pro položku č. 1</i>	1	ks		0,00		0,00
9	Výstupní modul, jeden reléový bistabilní výstup 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, integrovaný zkratový izolátor <i>30*1 pro ZOTK a odblokování dveří a ostatní</i>	30	ks		0,00		0,00
10	Vstupní modul, 1 monitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočlenem oddělený napěťový vstup pro monitorování externího zdroje napětí, integrovaný zkratový izolátor <i>1*1 v 1.087</i>	1	ks		0,00		0,00
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 <i>3*1</i>	3	ks		0,00		0,00
12	Vstupní modul, 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor <i>1*1</i>	1	ks		0,00		0,00
13	Výstupní reléový modul, 4 reléové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, integrovaný zkratový izolátor <i>5*1</i>	5	ks		0,00		0,00
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 <i>1*1</i>	1	ks		0,00		0,00
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 <i>36*1 pro připojení lineárních kouřových hlásičů + 7x1 klapky + 1.082</i>	36	ks		0,00		0,00
16	Box pro vstupní a výstupní moduly <i>68*1</i>	68	ks		0,00		0,00
17	Box pro vstupní modul 8 vstupů <i>3*1</i>	3	ks		0,00		0,00
18	Box pro vstupní a výstupní reléové moduly <i>6*1 pro položky č. 9 a 10</i>	6	ks		0,00		0,00
19	Akumulátor 12 V DC / 17 Ah, bezúdržbové, uzavřené s tuhým elektrolytem, s dlouhou životností (4 až 5 let) a vysokou zatížitelností. <i>8*1 pro zdroje</i>	8	ks		0,00		0,00
20	OPPO - obslužné pole požární ochrany, vč. propojovacího kabelu do externího ovládacího panelu <i>1*1 v 1.063</i>	1	ks		0,00		0,00
21	KTPO - Klíčový trezor požární ochrany, vč. zámku <i>1*1 vně 1.063</i>	1	ks		0,00		0,00
22	Maják červený s červenými záblesky, EN 54-23 <i>1*1 pro KTPO</i>	1	ks		0,00		0,00
23	Pomocný napájecí zdroj: Externí síťový zdroj min. 5A/24VDC; baterie 2x min. 18Ah; EN 54-4 <i>4*1 pro linky</i>	4	ks		0,00		0,00
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 <i>403*1</i>	403	ks		0,00		0,00
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 <i>16*1 do vybraných pozic s patiči do vlhkého prostředí</i>	16	ks		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							
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>3*1 do 1.069, 2.069 a 2.085</i>	3	ks		0,00		0,00
27	Patice pro požární a další hlásiče <i>212*1</i>	212	ks		0,00		0,00
28	Patice pro požární a další hlásiče pro montáž do podhledu nebo SDK. <i>184*1 pro hlásiče instalované na podhledy</i>	184	ks		0,00		0,00
29	Patice pro pro požární a další hlásiče do vlhkého prostředí. <i>16*1 do vlhkého prostředí</i>	16	ks		0,00		0,00
30	Paralelní optický indikátor k hlásiči <i>36*1 k hlásičím v halách nad podhledy</i>	36	ks		0,00		0,00
31	Lineární hlásič do 50 m <i>24*1 na šířku haly 1.047</i>	24	ks		0,00		0,00
32	Lineární hlásič nad 60 m do 100 m <i>4*1 na délku haly 1.047</i>	4	ks		0,00		0,00
33	Průhledný kryt tlačítka pro eliminaci nechtěného spuštění požárního poplachu <i>32*1 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>58*1</i>	58	ks		0,00		0,00
35	Tlačítkový hlásič v zeleném provedení s piktogramem a informací ODBLOKOVÁNÍ DVEŘÍ. 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>14*1</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>8*1</i>	8	ks		0,00		0,00
37	Akumulátor 12 V DC / 44 Ah, bezúdržbový <i>2*1 pro ústřednu EPS</i>	2	ks		0,00		0,00
38	Popisný štítek pro patici hlásičů <i>412*1 na patice hlásičů</i>	412	ks		0,00		0,00
39	Záslepka PG16 <i>329*1</i>	329	ks		0,00		0,00
40	VPN router, LAN pro připojení ke cloud platformě včetně VPN certifikátu <i>1*1 pro EPS</i>	1	ks		0,00		0,00
41	Základní licence mobilní aplikace pro 2 současná připojení <i>1*1</i>	1	ks		0,00		0,00
42	Pomocné instalační práce, zednické výpomoci, koordinační práce <i>140*1</i>	140	hod				0,00
43	ZDP - zařízení dálkového přenosu <i>1*1</i>	1	ks		0,00		0,00
44	Síťový switch 5-port - certifikovaný se systémem <i>1*1</i>	1	ks		0,00		0,00
45	Patch kabel SF/UTP 5e 3m FRNC <i>1*1</i>	1	ks		0,00		0,00
Mezisoučet					0,00		0,00
Rozvody							
46	Kabel PH 120R 1x2x0,8 <i>8900*1 hlásičové linky</i>	8900	m		0,00		0,00
47	Kabel PH 120R 2x2x0,8 <i>1500*1 k modulům a pro výstupy, k panelům</i>	1500	m		0,00		0,00
48	Kabel PH 60R 3x1,5 <i>500*1 MMI Sběrnice</i>	500	m		0,00		0,00
49	Kabel PH 60R 2x1,5 <i>300*1 k lineárům + 2*100 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>1600/0,3</i>	5334	ks		0,00		0,00
53	Požární kotva pro uchycení příchytky <i>1600/0,3</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>480*1</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>20*1</i>	20	m		0,00		0,00
56	Trubka 25 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová <i>2000*1</i>	2000	m		0,00		0,00
57	Trubka 40 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová <i>1200*1</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 500*3	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 200*1	200	ks		0,00		0,00
60	Držák svazkový 30 - plechový, včetně kotvy (funkční trasa) 100*1	100	ks		0,00		0,00
61	Krabice spojovací požární, na povrch 30*1	30	ks		0,00		0,00
62	Průraz zdívm, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 200*1	200	ks				0,00
63	Průraz zdívm, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm 20*1	20	ks				0,00
64	Průraz stropem 15*1	15	ks				0,00
65	Prořezování drázků pro uložení kabeláže, hloubka 40mm šířka 40mm, včetně likvidace 500*3	1500	m				0,00
66	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost min. 60 minut (z protipožárního tmelu) 100*1	100	ks		0,00		0,00
67	Nástěnná rozvodnice s požární odolností 30min EI30 750x500x266 1*1 k vytvoření samostatného PÚ pro ústřednu	1	ks		0,00		0,00
68	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,... 60*1	60	hod				0,00
69	Sádrokartonářské práce - zhotovení obložení kabelází z požárního sádrokartonu na chodbách a schodištích 30*1	30	m		0,00		0,00
70	Kabel PH 120R 5x2x0,8 70*1 ke KTPO	70	m		0,00		0,00
71	Box na Dokumentaci zdolávání požáru a DPCO 1*1 k OPPO	1	ks		0,00		0,00
Mezisoučet					0,00		0,00
Revize, koordinace, zkoušky							
72	Zhotovení samostatně 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 1*1 drobný instalační materiál pro celý systém EPS	1	kpl				0,00
84	Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 120*1	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*1	1	ks		0,00		0,00
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*1	1	ks		0,00		0,00
3	Digitální koncový zesilovač, třída D, 1x 250W, EN54-16 1*1	1	ks		0,00		0,00
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*1	4	ks		0,00		0,00
5	Digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivní tlačítka s krytkou, EN54-16 1*1	1	ks		0,00		0,00
6	Mikrofonní panel pro HZS, 5 alarmových tlačítek, tlačítko ALL-CLEAR, povrchová montáž, červený kovový kryt, EN54-16 1*1	1	ks		0,00		0,00
7	19" úchyt modulů 1U 1*1	1	ks		0,00		0,00
8	19" úchyt modulů 2U 5*1	5	ks		0,00		0,00
9	Sběrníkový kabel 2HU 4*1	4	ks		0,00		0,00
10	Napájecí kabel propojovací 0,5m, černý 2*1	2	ks		0,00		0,00
11	Přehrávač FM/RDS/DAB/DAB, USB, LAN, WIFI, AUX, UPnP, mob. aplikace, Windows kompatibilní, DMR, dálkový ovladač, 19" 1*1	1	ks		0,00		0,00
12	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, keram. svorkovnice, EN54 75*1	75	ks		0,00		0,00
13	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, MDF, IP44, keram. svorkovnice, EN54 105*1	105	ks		0,00		0,00
14	Zvukový projektor, stropní/nástěnný, 100V, 20/10/5W, IP55, keram. svorkovnice, EN54 20*1	20	ks		0,00		0,00
15	6W do vlhkého prostředí 20*1	20	ks		0,00		0,00
16	Regulátor hlasitosti 30W polachový 72*1	72	ks		0,00		0,00
17	Regulátor hlasitosti 50W poplachový 0*1	0	ks	POLOŽKA ZRUŠENA		POLOŽKA ZRUŠENA	
19	Záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií 2*1	2	ks		0,00		0,00
20	Baterie 12 V / 24 Ah 8*1 pro bateriový blok	8	ks		0,00		0,00
Mezisoučet					0,00		0,00
Rozvody							
21	Kabel PH 120R 3x2x0,8 150*1	150	m		0,00		0,00
22	Kabel PH 120R 3x2,5 8100*1	8100	m		0,00		0,00
23	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru) 3600/0,3	12000	ks		0,00		0,00
24	Požární kotva pro uchycení příchytky 3600/0,3	12000	ks		0,00		0,00
25	Kabelový žlab 75x60 s požární odolností, včetně kolen, kotvení, spojek (funkční trasa); kotvení max. 1200 mm 480*1	480	m		0,00		0,00
26	Vertikální kabelová trasa s požární odolností, včetně odlehčení kabeláže (KPS), kotvení, spojek (funkční trasa); kotvení max. 1200 mm 20*1	20	m		0,00		0,00
29	Trubka 32 pod omítku, vč. spojek, kolen 300*5	1500	m		0,00		0,00
30	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka 200*1	200	ks		0,00		0,00
31	Držák svazkový 30 - plechový, včetně kotvy (funkční trasa) 100*1	100	ks		0,00		0,00
32	Krabice spojovací požární, na povrch 30*1	30	ks		0,00		0,00
33	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 100*1	100	ks				0,00
34	Krabice požárně odolná s dvojitými svorkami silová 66*1	66	ks		0,00		0,00
35	Přezouvací úrazky pro uložení kabeláže, široká 40mm sílka 40mm, včetně likvidace 300*5	1500	m				0,00
36	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,... 140*1	140	hod				0,00
37	Sádkartónářské práce - zhotovení obložení kabeláží z požárního sádkartónu na chodbách a schodištích 30*1	30	m		0,00		0,00
38	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost min. 60 minut (z protipožárního tmelu) 100*1	100	ks		0,00		0,00

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 pásky, izolační pásky, drobný spotřební materiál	1	kpl					0,00
50	1*1 drobný instalační materiál pro celý systém ER							
	Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,....	120	hod					0,00
	120*1							
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 tišňový 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, spínáče 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 krabice pro detektory - tamper kontakt, bezhalogenová 32x1	32	ks		0,00		0,00
6	PIR detektor pohybu: 12 m x85° 33x1	33	ks		0,00		0,00
7	PIR detektor pohybu; IP54 33x1	33	ks		0,00		0,00
8	Magnetický kontakt - dveřní 4x1	4	ks		0,00		0,00
9	Klávesnice LCD, dva řádky 3x1	3	ks		0,00		0,00
10	Sběrníkový modul - koncentrátor 8 smyček v kovovém krytu 5x1	5	ks		0,00		0,00
11	Siréna venkovní zálohovaná, vč. akumulátoru 2x1	2	ks		0,00		0,00
12	Siréna vnitřní 2x1	2	ks		0,00		0,00
13	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s plošným spojem; komplet v boxu 1x1	1	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 2000x1	2000	m		0,00		0,00
22	Trubka 16 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 2500x1	2500	m		0,00		0,00
23	Trubka 25 pod omítku, vč. spojek, kolen 2500x1	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 150*1	150	ks		0,00		0,00
25	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 200*1	200	ks				0,00
26	Průraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti 5*1	5	ks				0,00
27	Přezování drásky pro uložení kabeláže, hloubka 40mm, síla 40mm, včetně likvidace suti 2500*1	2500	m				0,00
28	Pozární úcpavky prostupující kabeláže, požární odolnost 60 minut (z protipožárního kabelu) 30*1	30	ks		0,00		0,00
29	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,... 50*1	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 samostatné 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: zdírcí materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál 1*1 drobný instalační materiál pro celý systém	1	kpl				0,00
42	Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 50*1	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			

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 12*1	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 2*1	2	ks		0,00		0,00
3	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery 12*1	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 1*1	1	ks		0,00		0,00
5	HDD 2 TB, pro VSS, pro provoz 24/7 4*1 do NVR pro RAID	4	ks		0,00		0,00
6	Patch panel 24x modulární 1*1	1	ks		0,00		0,00
7	Konektor RJ45 FTP cat.5e 14*1	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 1*1 pro kamery	1	ks		0,00		0,00
9	Přepětová ochrana OVP Ethernet+PoE 12*1 pro kamery vně budovy	12	ks		0,00		0,00
10	Licence SW do 16 kamer 3*1 pro zobrazení na 3 dalších místech	3	ks		0,00		0,00
11	Patch kabel 3 m 12*1 pro připojení zobrazovací jednotky	12	ks		0,00		0,00
12	Přepětová ochrana OVP Ethernet+PoE 3*1	3	ks		0,00		0,00
13	Patch kabel direct SFP 1m 1*1 propojení switchů	1	ks		0,00		0,00
14	Patch kabel FTP cat.5e 2m 14*1 propojení kamer se switchem	14	ks		0,00		0,00
15	Patch kabel SFTP cat.6A 2m 2*1	2	ks		0,00		0,00
16	Keystone FTP cat.5e 14*1	14	ks		0,00		0,00
17	Patch kabel direct SFP 1m 1*1 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	980	m		0,00		0,00
19	Kabel CY 1x2,5 200*1	200	m		0,00		0,00
20	Trubka 25 vč. úchytěk, spojek, kolen; bezhalogenová 300*1	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 20*1	20	ks		0,00		0,00
22	Trubka 32 pod omítku, vč. spojek, kolen 60*1	60	m		0,00		0,00
23	Průraz zdivem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm 15*1	15	ks				0,00
24	Přezování dráčky pro uložení kabeláže; trubka 40mm sílka 40mm, včetně likvidace 60*1	60	m				0,00
25	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,.... 25*1	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: zdíci materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásky, izolační pásky, drobný spotřební materiál 1*1 drobný instalační materiál pro celý systém	1	kpl				0,00
42	Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,.... 15*1	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 27*1	27	ks		0,00		0,00
2	Přístupová čtečka Bluetooth & RFID - 125kHz, 13.56MHz, NFC, PoE napájení 32*1 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 1*1 pro kompletní systém	1	ks		0,00		0,00
4	Licence 1000 uživatelů / 100 zařízení 1*1 pro položku 4	1	ks		0,00		0,00
5	Elektrický dveřní otvírač zámek nízkoodběrový 40*1	40	ks		0,00		0,00
6	Elektromechanický dveřní zámek + kování klika-klika 13*1	13	ks		0,00		0,00
7	USB čtečka karet 1*1 pro přizpůsobení karet do systému	1	ks		0,00		0,00
8	Licence pro USB RFID čtečku karet 1*1	1	ks		0,00		0,00
9	Identifikační karta DESFIRE 50*1 - počet je pouze odhad, bude určeno uživatelem dle skutečných potřeb	50	ks		0,00		0,00
10	Identifikační čip DESFIRE 50*1 - počet je pouze odhad, bude určeno uživatelem dle skutečných potřeb	50	ks		0,00		0,00
11	Security relé 3*1 pro čtečky do místností 1.064; 2.085; 2.069	3	ks		0,00		0,00
12	Ochrana před indukčním napětím zámku 60*1	60	ks		0,00		0,00
13	Přepětová ochrana OVP Ethernet+PoE 2*1 pro čtečky vně budovy	2	ks		0,00		0,00
14	Patch kabel FTP cat.5e 2m 60*1	60	ks		0,00		0,00
15	Patch panel 24 pozic, modulární 3*1 pro keystone čteček a interkamů	3	ks		0,00		0,00
16	Keystone FTP cat.5e 60*1 pro čtečky + PC	60	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; sychronizace 3*1 pro napájení čteček	3	ks		0,00		0,00
18	Instalační krabice pro čtečku 59*1 pro čtečky	59	ks		0,00		0,00
Mezisoučet					0,00		0,00
Rozvody							
19	Kabel FTP cat.5e LSOHFR B2ca s1,d1,a1 60*50	3000	m		0,00		0,00
20	Kabel zemnicí B2ca s1,d1,a1 60*1	60	m		0,00		0,00
21	Trubka 25 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 250*1	250	m		0,00		0,00
22	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, bezhalogenová: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody; vč. vysekání lůžka 80*1	80	ks		0,00		0,00
23	Trubka 25 pod omítku, vč. spojek, kolen 300*1	300	m		0,00		0,00
23	Průraz zdívm, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 30*1	30	ks				0,00
24	Průraz zdívm, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm 5*1	5	ks				0,00
25	Přezovani draky pro uložení kabelaze, trubka 40mm síla 40mm, včetně likvidace 300*1	300	m				0,00
26	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce,... 30*1	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 1*1 drobný instalační materiál pro celý systém	1	kpl				0,00
39	Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 30*1	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 přídatných 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 přídatných modulů; kompatibilita s EKV; podpora SIP a přenosu na IP telefony; možnost informacastu; černý	0	ks	POLOŽKA ZRUŠENA		POLOŽKA ZRUŠENA	
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	POLOŽKA ZRUŠENA		POLOŽKA ZRUŠENA	
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. úchytek, 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 zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm	6	ks				0,00
26	Prerezovací nůžky pro uložení kabeláže; tloušťka činné sítky 40mm, včetně likvidace	30	m				0,00
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 pásky, izolační pásky, drobný spotřební materiál	1	kpl				0,00
41	Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,....	20	hod				0,00

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

41	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost min. 60 minut (z protipožárního tmelu) 100*1	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	48	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 1*1 drobný instalační materiál pro celý systém	1	kpl				0,00
53	Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 120*1	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 3*1	3	ks		0,00		0,00
2	Nouzové tlačítko, membránová klávesnice, orientační a zpětnovazební LED 14*1	14	ks		0,00		0,00
3	Nouzové táhlo do vlhka, orientační a zpětnovazební LED 25*1	25	ks		0,00		0,00
4	Potvrzovací tlačítko, membránová klávesnice, orientační a zpětnovazební LED 14*1	14	ks		0,00		0,00
5	Pokojevé signalizační světlo, 5 barevných stavů dle normy VDE0834 14*1	14	kpl		0,00		0,00
6	Systémový switch, 2 kruhové linky, 8x LAN port, 1x GB uplink, 24V, multicast, QoS 2*1 v m. č. 1.063 a 1.100	2	ks		0,00		0,00
7	Potenciálový vstupně / výstupní modul, 3x vstup, 3x výstup 5*1 pro napojení technických poplachů do EPS	5	ks		0,00		0,00
8	Napájecí zdroj 24V/120W/5A 2*1 pro switche	2	ks		0,00		0,00
9	Box pro swích a zdroj s DIN lištou 1*1	1	ks		0,00		0,00
10	Držák keystone na DIN Lištu 1*1	1	ks		0,00		0,00
11	Patch kabel UTP cat.6A 2m 2*1	2	ks		0,00		0,00
12	Keystone STP cat.6A 2*1 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 2*250 + 100*1	600	m		0,00		0,00
14	Kabel STP cat.6A B2ca s1,d1,a1 3*60 + 1*100 připojení switche a terminálů	280	m		0,00		0,00
15	Trubka 25 vč. úchytek, spojek, kolen; bezhalogenová 250*1	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 50*1	50	ks		0,00		0,00
17	Trubka 25 pod omítku, vč. spojek, kolen 380*1	380	m		0,00		0,00
18	Průraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 20*1	20	ks				0,00
19	Řezovány úrazky pro uložení kabeláže, trubka 40mm sírka 40mm, včetně likvidace 380*1	380	m				0,00
20	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 30*1	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: zdící materiál na drobné zapravení, sádra, stahovací pásy, izolační pásy, drobný spotřební materiál 1*1 drobný instalační materiál pro celý systém	1	kpl				0,00
33	Pomocné práce: koordinace, příprava, změny, úpravy,... 20*1	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			

Hrubé rozvody, vedlejší rozpočtové náklady

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
Ostatní							
1	Revizní dvířka do SDK 300x300 mm 250*1 hlásiče nad podhledem + průběžné body + moduly	250	ks		0,00		0,00
2	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu) 150*1	150	ks		0,00		0,00
3	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu) 150*1	150	ks		0,00		0,00
4	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu) 100*1	100	ks		0,00		0,00
5	Vyhledání vývodu, krabice 1150*1	1150	ks				0,00
6	Vodič v trubkovodu AY 2,5 2*110	220	m		0,00		0,00
7	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu) 12*1	12	ks		0,00		0,00
8	Změření zemního odporu 12*1	12	ks		0,00		0,00
9	Kabelová chránička korungová 50 1*100 připojky služeb CETIN.	100	m		0,00		0,00
10	Kabelová chránička korungová 40 2*100 propoj k vjezdovým branám	200	m		0,00		0,00
11	Hloubení kabelové rýhy v zemině Tf.3 šíře 350mm, hloubka 800mm 3*100	300	m				0,00
12	Písková lože, š. 350 mm 3*100	300	m		0,00		0,00
13	výstražná fólie z PVC 3*100	300	m		0,00		0,00
14	Zához kabelové rýhy v zemině Tf.3 šíře 350mm, hloubka 800mm 3*100	300	m				0,00
15	Geodetické zaměření trasy 3*100	300	m				0,00
16	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 30*1	30	hod				0,00
Mezisoučet					0,00		0,00
Dodávka celkem				0 Kč			
Montáž				0 Kč			
Dodávka a montáž celkem				0 Kč			
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 příděvem 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 příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (2,4)+(37,52)		39,920			
29	231	183451431	Prořezání trávníku s příděvem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,920		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Prořezání trávníku s příděvem 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 příděv při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (39,92)*0,005		0,200			
			" Osivo jako příděv 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 uložením 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 uložením 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, mobilizáče (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 vykopávky 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, uloženou 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 přísev při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (14,4)*0,005		0,072			
			* Osivo jako přísev 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 šterkopiskou	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 šoupat; - 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	9979999901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - lože pod komunikacemi, šterk - vzdálenost skládky do 30 km	t	0,348	0,00	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	9979999902 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - obrubníky, dlažby, betonová vozovka - vzdálenost skládky do 30 km	t	0,259	0,00	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 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.2.1. 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, lepivost 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, lepivost 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 strojně - 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			" - Ukliďující kus pro DN 40 - dl. 120 mm "	kus	1,000		0,00	
36i			" - Přirubový T - kus s odbočkou a vypouštěním - DN 80 "	kus	2,000		0,00	
36j			" - Zpětná klapka DN 80 "	kus	1,000		0,00	
36k			" - Přiruba 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 vodovodu 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 kotvící 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 kotvící 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 krajinařské 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 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. "					
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 komínek - do v 0,15 m " (1,2*1,2)*0,15		0,360			
			" 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. "					
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, lepidlost 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 zahrnto 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 zahrnto 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 nezhuťných 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. šterkodrtě 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. šterkodrtě 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; - předdlaždění 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 krajníků 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 komunikací, štěrky - 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 dlažďovým	t	6,317		0,00	CS ÚRS 2023 02
64	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné 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 vyztužené bazénové stěny. 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 výztužených 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 dělících rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělící 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 kobaltové 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 zajistí 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 uzavřeném 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 uzavřeném 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 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 vlást). Děrovaný 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 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 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 umístěním závitů na rozdílky.				
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 umístěním závitů na rozdílky.				
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 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. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 20. Dodávka včetně příslušenství kabelu. Dodávka bez elektronických těles.				
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 navázeny 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 navázeno 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.	Tepečná 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, šířka 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 styčkových 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 oxidu kovu, za vzniku interferenční vrstvy oxidu kovu 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.	Rošnice PP přímá - 330mm - bílá	m	7		0,00
	Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice 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 rošnicových 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 rošnice 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 rošnice k sobě.				
4d.02.	Rošnice PP rohová - 330mm - bílá	ks	3		0,00
	Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice 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 rošnicových 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 rošnice 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 rošnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u rošnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé rošnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků rošnice k sobě.				
4d.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram (rošnice přímá)	ks	1		0,00
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou rošnice, 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. Střídavý 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. BAZÉNOVÁ 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	J.CENA	MONTÁŽ
1.	2x WHIRLPOOL							
	OKRUH FILTRACE A							
		$S=2x\,5,12m^2$; $V=2x\,4,12m^3$; $T=36^{\circ}C$; $Q=2\,x\,22,5m^3/h$; $T=11min.$; $32m^3/h/m^2$						
1.1.	A.1a,b	Pískový filtr z lisovaným polyester laminátu praný vodou; pr 950 mm, filtrační vrstva 1,0 m filtrační výkon 22,5m³/h (celkem 45,0m ³ /h) filtrační rychlost 32 m ³ /h/m ² Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - zátky 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 m³/h; H=15,5m; 2.2 kW - příkon 2,2 kW - tělo z termoplastu - 2840ot./min. - 230V, 50 Hz - připojení D75 / D75	ks	2				
1.2.1		Frekvenční měnič pro oběhové čerpadla filtrace	ks	2	dodávkou silnoprůdu			
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				
			ks	2				
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 l/h)	ks	2				
1.7.	A.5	- 1 x dávkovací stanice pro korekci pH (7 - 18 l/h)	ks	1				
1.8.	A.4	- 1 x dávkovací stanice flokulantu (4 - 8 l/h) záchytný kanystr pod chemikálie	ks	1				
			ks	3				
1.9.	A.7a	Posilové čerpadlo ohřevu vody vč. předfiltru, Q = 17 m³/h; H=5m; 0.65kW - 230V	ks	1				
1.10.	A.7b	Výměník pro ohřev bazénové vody 39 kW - trubkový požadovaná teplota vody 26-28°C Teplota topné vody 70°- 50°C	ks	1				
1.11.	A.8a,b	Oběhové čerpadlo měřené vody vč. předfiltru, Q = 2,5 m³/h; H=6m; 0.2kW - 230V - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot. / min.	ks	2				
1.12.	A.8c,d	Elektroventil měřené vody DN25 - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlietek - vnitřní pohyblivá čest z nerezové oceli - krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	2				
1.13.	A.9	Elektroventil na dopouštění vodě D40 (5/4")	ks	1				

		- bez proudu zavřeno						
		- tělo mosaz, tlakový odlitek						
		- vnitřní pohyblivá čest 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 - sedlové objímky - snímač průtoku - monitor	ks	2				
1.16.	A.12a,b	Horizontální oběhové čerpadlo masážní trysky (8m3h x 4ks) Q = 33 m³/h; H=6m; 1,5 kW - ltermoplast tělo čerpadla - 2840ot./min. - 230V, 50 Hz - připojení D75 / D75	ks	2				
1.17.	A.13a,b	Horizontální oběhové čerpadlo masážní trysky (1m3/h x 22ks) Q = 23 m³/h; H=6m; 1,0 kW - ltermoplast tělo čerpadla - 2840ot./min. - 230V, 50 Hz - připojení D63 / D50	ks	2				
1.18.	A.19a,b	Dmýchadlo perličky - výkon 90 m³/h, tlak 100 mbar; 1,3 kW - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	2				
1.19.	A.20a,b	Dmýchadlo masážní lavice - výkon 112 m³/h, tlak 50 mbar; 1,3 kW - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	2				
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	J.CENA	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 filtrační rychlost 30,0 m³/h/m² Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,0kpc/m2 - dno filtru je vybaveno kolektorovými rameny - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - zátky pro vypouštění vody i písku - boční revizní víko pr. 400mm - horní rychlouzávěrné víko pr. 400mm - odvzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - ovládací ventil d50	ks	1				
2.1.1.		Filtrační písková náplň - křemičitý písek Frakce PR 0,4 - 0,8 PAP 50 Frakce PR 1,0 - 1,2 PAP 50	kg	195				

2.2.	B.2	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 6,0 m³/h; H=14,5 m; 0,75 kW - tělo čerpadla s termoplastu - otáčky 2950 ot. / min. - 230V, 50 Hz - připojení D63 / D63	ks	1				
2.3.	B.3	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 vč. konstrukce na pověšení dávkování Ovládací jednotka PC bude vybavena výstupním analogovým modulem 0(4)-20mA a modulem s rozhraním RS485 - Modbus RTU VA DATALOG - komunikace s PC, záznam dat (PC není součástí dodávky a je nutný k záznamu dat)	ks	1				
		Automatická dávkovací stanice :						
2.4.	B.6	- 1 x dávkovací stanice pro korekci Cl (20 - 54 l/h)	ks	1				
2.5.	B.5	- 1 x dávkovací stanice pro korekci pH (7 - 18 l/h)	ks	1				
2.6.	B.4	- 1 x dávkovací stanice flokulantu (4 - 8 l/h)	ks	1				
		záchytný kanystr pod chemikálie	ks	3				
2.7.		Hlídaní hladin akumulční nádrže - sondy	ks	1				
2.8.	B.9	Elektroventil na dopouštěné vodě D32 - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlietek - vnitřní pohyblivá čest z nerezové oceli - krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC	ks	1				
2.9.	B.10	Vodoměr dopouštěné vody do vyrovnávací nádrže D32 výstup 4-20mA, impulzní výstup	ks	1				
2.10.	B.11	Digitální průtokoměr průměr D50 , lopatkový vč. digitálního výstupu - sedlové objímky - snímač průtoku - monitor	ks	1				
2.11.		Teplné čerpadlo - chlazení ochlazovacího bazénu Výkon chlazení max. 2,2 kW, příkon 0,29-1,0 kW	ks	1				
2.12.		Akumulační nádrž je polypropylenová, svařovaná na místě, atyp Objem 1,5 m3	ks	1				
2.13.		Potrubí PVC-U vč. uchycovacího materiálu	kpl	1		samostatný oddíl 4.		
2.14.		Lepidlo pro lepení PVC-U	kg	10				
2.15.		Ředidlo pro lepení PVC-U	l	5				
2.16.		Doprava a montáž uvedené technologie	ks	1				
2.17.		Teplná izolace potrubí PVC-U D50 - D160	kpl	1				

Cena celkem za okruh B

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	J.CENA	MONTÁŽ
3. KNEIPŮV CHODNÍK - AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ ČASOVÉ + ČIDLO								
3.1.		Systémový oddělovač 1" - max. teplota 65 °C - mosazné tělo - max tlak 10 bar	ks	2				
3.2.	C.2	Solenoidový ventil na dopouštěné vodě D32 (1") -- teplá voda S pojistnou funkcí v případě výpadku el. Porudu - zavřeno	ks	1				
3.3.	C.3	Solenoidový ventil na dopouštěné vodě D32 (1") -- studená voda S pojistnou funkcí v případě výpadku el. porudu - zavřeno	ks	1				
3.4.	C.10a,b	Vodoměr dopouštěné vody D 32	ks	2				
3.5.		Doprava a montáž uvedené technologie	kpl	1				
3.6.		Potrubní rozvody PPR	kpl	1		samostatný oddíl 4.		
3.7.		Potrubní rozvody PVC-U	kpl	1		samostatný oddíl 4.		
3.8.	C.4	Servoventil vypouštění D50 (DN40) -- teplá voda S pojistnou funkcí v případě výpadku el. porudu - zavřeno	ks	1				
3.9.	C.5	Servoventil vypouštění D50 (DN40) -- studená voda	ks	1				

		S pojistnou funkcí v případě výpadku el. porudu - zavřeno						
3.10.		Termostatický směšovací ventil 1" (30-70°C)	ks	1				
3.11.		Teplotní čidlo	ks	1				

Cena celkem bez DPH								

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	J.CENA	MONTÁŽ
	4. POTRUBNÍ ROZVODY							
4.1.		Potrubí PVC-U dimenze D 32 vč. uchycovacího materiálu	m	12				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
4.1.		Potrubí PVC-U dimenze D 40 vč. uchycovacího materiálu	m	6				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.2.		Uzavírací ventil PVC-U	ks	10				
1.8.3.		Potrubí PVC-U dimenze D 50 vč. uchycovacího materiálu	m	115				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.4.		Uzavírací ventil PVC-U	ks	9				
1.8.5.		Zpětné ventil PVC-U	ks	1				
1.8.6.		Potrubí PVC-U dimenze D 63 vč. uchycovacího materiálu	m	85				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.7.		Uzavírací ventil PVC-U	ks	9				
1.8.8.		Zpětné ventil PVC-U	ks	1				
1.8.9.		Potrubí PVC-U dimenze D 75 vč. uchycovacího materiálu	m	20				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.10.		Uzavírací ventil PVC-U	ks	20				
1.8.11.		Zpětné ventil PVC-U	ks	4				
1.8.12.		Potrubí PVC-U dimenze D 90 vč. uchycovacího materiálu	m	6				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.13.		Uzavírací ventil PVC-U	ks	4				
1.8.13.		Uzavírací klapka PVC-U	ks	2				
1.8.14.		Zpětné klapka PVC-U	ks	1				
1.8.15.		Potrubí PVC-U dimenze D 110 vč. uchycovacího materiálu	m	14				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.16.		Uzavírací klapka PVC-U	ks	4				
1.8.17.		Potrubí PVC-U dimenze D 125 vč. uchycovacího materiálu	m	2				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.20.		Potrubí PVC-U dimenze D 140 vč. uchycovacího materiálu	m	3				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.23.		Potrubí PVC-U dimenze D 160 vč. uchycovacího materiálu	m	13				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.24.		Uzavírací klapka PVC-U	ks	1				
1.8.34.		Lepidlo PVC-U	kg	75				
1.8.35.		Čistič na PVC-U	l	40				
1.8.36.		Potrubí PPR dimenze D 25 vč. uchycovacího materiálu	m	20				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.37.		Uzavírací ventil PPR	ks	7				
1.8.36.		Potrubí PPR dimenze D 32 vč. uchycovacího materiálu	m	4				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.37.		Uzavírací ventil PPR	ks	3				
1.8.38.		Potrubí PPR dimenze D 40 vč. uchycovacího materiálu	m	2				
		Součástí jsou: T-kusy, kolena, redukce, příruby komplet, zbroúšené příruby, spojky, niplý, šroubení, navrtávací pasy						
1.8.39.		Uzavírací ventil PPR	ks	3				

1.8.47.		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	ks	1				
Cena celkem za potrubní rozvody								
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	J.CENA	MONTÁŽ
4.	OSTATNÍ TECHNOLOGIE							
4.1.		Silent-bloky pod čerpadla a dmychadla	ks	48				
4.2.		Polypropylénové desky pod čerpadla 60/30cm	ks	12				
4.3.		Chémie pro rozjetí bazénů						
		- chlor tekutý 35kg	ks	4				
		- pH minus - 35kg	ks	4				
		- flokulant tekutý 35l	ks	2				
		- algicid 25l	ks	1				
4.4.		Polypropylénové vany pod chemikálie 50x50x25cm	ks	2				
4.5.		Návrh provozního řádu a dokumentace skutečného stavu	kpl	1				
4.6.		Ruční měřič pH a Redoxu	ks	2				
4.7.		Měřicí kufřík - fotometr	ks	1				
		Mikroprocesorem řízený digitální fotometr pro měření hodnot bazénové vody.						
		Měřitelné parametry: bróm, volný chlor, celková tvrdost, ozón, pH.						
4.8.		Pozinkovaná přechodová tyč nad dmychadlo délky 1m	ks	4				
Ostatní technologie								
			Celkem					
	CELKEM	D.2.13. BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE						

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, lepivost 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	Odstraňování 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 štěrkem výšky 0,5 m pro pojezd " -((13,7*1,0)*(0,5))		-37,850			
			" Zásyp potrubí štěrkem 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 štěrkem 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 štěrkem výšky 0,5 m pro pojezd " -((13,7*1,2)*(0,5))		-8,220			
			" Zásyp potrubí štěrkem 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 štěrkem 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 štěrkem 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 štěrkem pro areálový vodovod - pitná voda - celková délka " (37,85)*2,0		75,700			
			" Zásyp potrubí štěrkem 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 štěrkem 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 štěrkem pro areálový vodovod - trasa A1 - společná trasa. "					
			" Obsyp potrubí štěrkem 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 přisevem 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 přisevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (42,3+3,6)+(120,5)		166,400		
34	231	183451431	Prořezání trávníku s přisevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	166,400	0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Prořezání trávníku s přisevem 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 přívěv při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (166,4)*0,005		0,832		
			" Osivo jako přívěv 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 (označnický) 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 živičného 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 živičnou 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 živičným	t	15,918			0,00	CS ÚRS 2023 02
77	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy vodorovné do 5000 m	t	1,636			0,00	CS ÚRS 2023 02
78	271	998276101	Přesun hmot pro trubní 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 živичného 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 živичného 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 urovnání 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 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	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 položce 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			" - 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	7 052,560		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	1 763,120		0,00	

47g		" - Uložení sypaniny do násypů nezhuťných 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 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	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 1000×150×250 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 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 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 rozeprání 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 rozeprání 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 jezd. " $-(((16,2+224,3)*0,8)*0,5)$		-96,200		
			" Zásyp rýhy šterkem po vybourání vodovodu - v místě asfaltové komunikace - uvažována tl. 500 mm od horní hrany z důvodu dočasného zásypu pro jezd. "				
			" 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 jezd. "				
			" 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	Provzdušnění 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
			" Provzdušnění 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 - provzdušnění - 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 strojné. "					
			" 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 strojné - 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 přeřutnění 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, soupav, 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 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 " (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 živíchnou 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 dlaždičným	t	4,718		0,00	CS ÚRS 2023 02
71	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčným	t	27,908		0,00	CS ÚRS 2023 02
72	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské 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 živiničným 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 přežutného 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 živčinným	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 zhuštěním	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 přívěvem 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 přívěvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (990,61)		990,610			
26	231	183451431	Prořezání trávníku s přívěvem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	990,610		0,00	CS ÚRS 2023 02
			"Prořezání trávníku s přívěvem 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 přívěv při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (990,61)*0,005		4,953			
			"Osivo jako přívěv 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 nezhutněných 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 nezhutněných 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 šterkodrtě	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 šterkopísku	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 akumulčních 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 sadovnícké a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	t	9,738		0,00	CS ÚRS 2023 02
55	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 - 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, 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. "					
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 vykopávky 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 příděvem 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 příděvem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (37,21)*2		74,420			
19	231	183451431	Prořezání trávníku s příděvem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	74,420		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Prořezání trávníku s příděvem 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 příděv při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (74,42)*0,005		0,372			
			" Osivo jako příděv 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 štéřkordrtě	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	kus		1,000		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. "			1,000			
			" 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.						
			" V ceně také případné emní práce, pro dopojení na elektro, lože, obsyp, kabeláž včetně chráničky, zpětný zásyp. "						
			" V ceně také přesun hmot. "						
			" POZN: Uvedený popis je uvažován pro 1 ks šachty. "						
36a	871	871999603 SPC	D+M Čerpací stanice - Specifikace dle PD - ČS2	kus		1,000		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. "			1,000			
			" V ceně kompletního vystrojení čerpací šachty : - Kalové čerpadlo 2 ks, - řezací oběžné kolo, - elektromotor, - výtláčné potrubí, - nátokové potrubí, - vodící tyč, - spínací plovák, - tvarovky a armatury, - teleskopická tyč, - šoupátko a šoupátkový poklop, rozvaděč (plastový pilř) vč. prokabelování, napojení na elektro. "						
			" 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 zášyp. "						
			" 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 (skládkové) 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 (skládkové) 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 krajinné 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 - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,000			

Celkem

0,00

CELKEM	D.2.4. AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZACE - ČERPAČÍ 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, mobiliáfe (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 ochranný 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 jímka " (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 jámka " (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 ztlžnění výkopky 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 rozeptění 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 rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 421,888	0,00	CS ÚRS 2023 02
28	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění 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 štěrkem - Š15 " (5,143)*2,0		10,286		
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š16 " (5,143)*2,0		10,286		
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š17 " (4,34)*2,0		8,680		
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š18 " (4,018)*2,0		8,036		
			" Zásyp betonové kanalizační šachty štěrkem - Š19 " (3,858)*2,0		7,716		
			" Zásyp kanalizačních šachet betonových štěrkem - 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	štěrkopisek frakce 0/16	t	105,280	0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopiskem "				
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š20 " (2,163)*2,0		4,326		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š21 " (2,05)*2,0		4,100		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š22 " (1,936)*2,0		3,872		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š23 " (1,936)*2,0		3,872		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š24 " (2,163)*2,0		4,326		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š25 " (3,53)*2,0		7,060		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š26 " (3,416)*2,0		6,832		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š27 " (3,302)*2,0		6,604		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š28 " (3,188)*2,0		6,376		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š29 " (2,847)*2,0		5,694		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š30 " (2,96)*2,0		5,920		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š31 " (2,733)*2,0		5,466		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š32 " (6,832)*2,0		13,664		
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopiskem - Š33 " (6,718)*2,0		13,436		
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopiskem - 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 štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - výška obsypu viz poznámka pod výpočty. "				
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š1 - Š2 - tl. 500 mm " (34,6*1,2)*0,5		20,760		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š2 - Š3 - tl. 400 mm " (32,0*1,2)*0,4		15,360		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š3 - Š4 - tl. 400 mm " (23,2*1,2)*0,4		11,136		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š5 - tl. 400 mm " (12,1*1,2)*0,4		5,808		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š6 - tl. 400 mm " (22,3*1,2)*0,4		10,704		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š7 - tl. 400 mm " (17,1*1,2)*0,4		8,208		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š8 - tl. 400 mm " (11,4*1,2)*0,4		5,472		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - Š9 - tl. 400 mm " (11,3*1,2)*0,4		5,424		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š9 - Š10 - tl. 400 mm " (14,0*1,2)*0,4		6,720		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š10 - Š11 - tl. 400 mm " (9,3*1,2)*0,4		4,464		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š11 - ČS1 - tl. 400 mm " (2,4*1,2)*0,4		1,152		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek ČS1 - napojení - tl. 400 mm " (17,1*1,2)*0,4		8,208		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š4 - Š25 - tl. 400 mm " (22,8*1,2)*0,4		10,944		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - Š26 - tl. 400 mm " (4,9*1,2)*0,4		2,352		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š26 - V2 - tl. 400 mm " (2,0*1,2)*0,4		0,960		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š25 - V1 - tl. 400 mm " (5,4*1,2)*0,4		2,592		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š5 - Š27 - tl. 400 mm " (21,7*1,2)*0,4		10,416		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - Š28 - tl. 400 mm " (6,4*1,2)*0,4		3,072		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š28 - V4 - tl. 400 mm " (2,0*1,2)*0,4		0,960		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š27 - V3 - tl. 400 mm " (6,5*1,2)*0,4		3,120		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š6 - Š30 - tl. 400 mm " (22,7*1,2)*0,4		10,896		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - Š29 - tl. 400 mm " (7,3*1,2)*0,4		3,504		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š29 - V5 - tl. 400 mm " (2,0*1,2)*0,4		0,960		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š30 - V6 - tl. 400 mm " (5,5*1,2)*0,4		2,640		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š7 - Š31 - tl. 400 mm " (26,2*1,2)*0,4		12,576		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š31 - V7 - tl. 400 mm " (2,0*1,2)*0,4		0,960		
			" Obsyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - splaškovou - úsek Š8 - V8 - tl. 400 mm " (7,3*1,2)*0,4		3,504		
			" Obsyp potrubí štěrkem 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 hnojivem " ((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 vyzbrojení 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 vyzbrojení 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 vyzbrojení 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 vyzbrojení 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 vyzbrojení 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 vyzbrojení 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 vyzbrojení 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 vyzbrojení 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, odvozu 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 zahrnuta také doprava a práce techniků. "						
			" V ceně také odvozu a likvidace kalu. "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvozu 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 zjištěné 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+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 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 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 záস্যpu je uvažována k upravenému terénu pro jednotlivé šachty a úseky. Hloubka výkopů je uvažována od původního terénu. "						
22	001	139001101	Příplatek za zřízení výkopácky 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	Odstanění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 037,624		0,00	CS ÚRS 2023 02
26	001	151101112	Odstanění 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 zásypy. "					
			" Rezerva 10 % " (165,216)*0,1		16,522			

			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - vedení pod zpevněnými plochami - trasa A1. "					
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ1 " ((7,4-4,1)*1,2)*(1,9-0,15-0,65)		4,356			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ17 " ((18,6-4,1)*1,2)*(1,75-0,15-0,55)		18,270			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ17 - DŠ18 " ((10,7-1,7)*1,2)*(1,65-0,15-0,55)		10,260			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ19 - DŠ20 " ((13,1-10,3)*1,2)*(1,6-0,15-0,5)		3,192			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ1 " ((7,4-4,1)*1,2)*(1,8-0,15-0,4)		4,950			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ2 " ((7,4-4,1)*1,2)*(1,85-0,15-0,55)		4,554			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ2 - DŠ16 " (22,0*1,2)*(1,7-0,15-0,55)		26,400			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V6 " (7,5*1,2)*(1,7-0,15-0,4)		10,350			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ16 - V7 " (2,9*1,2)*(1,7-0,15-0,5)		3,654			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ2 " ((7,4-4,1)*1,2)*(1,8-0,15-0,4)		4,950			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ3 " ((7,4-4,1)*1,2)*(1,9-0,15-0,4)		5,346			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ3 - V8 " ((8,5-3,8)*1,2)*(1,85-0,15-0,4)		7,332			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ3 " ((11,3-4,1)*1,2)*(1,8-0,15-0,4)		10,800			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - RŠ4 " ((10,3-4,5)*1,2)*(1,8-0,15-0,4)		8,700			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek RN - DŠ4 " ((15,9-7,2)*1,2)*(1,9-0,15-0,65)		11,484			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ4 - DŠ5 " (43,8*1,2)*(1,65-0,15-0,65)		44,676			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ5 - DŠ6 " (45,2*1,2)*(1,45-0,15-0,65)		35,256			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ6 - DŠ7 " (8,7*1,2)*(1,35-0,15-0,65)		5,742			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ7 - DŠ8 " (25,0*1,2)*(1,3-0,15-0,65)		15,000			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - DŠ9 " (8,8*1,2)*(1,3-0,15-0,65)		5,280			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ9 - DŠ11 " (11,1*1,2)*(1,35-0,15-0,55)		8,658			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - DŠ12 " (11,8*1,2)*(1,4-0,15-0,55)		9,912			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - DŠ13 " (11,5*1,2)*(1,4-0,15-0,55)		9,660			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - DŠ14 " (13,1*1,2)*(1,35-0,15-0,5)		11,004			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - DŠ15 " (5,3*1,2)*(1,3-0,15-0,5)		4,134			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ15 - V14 " ((4,8-3,9)*1,2)*(1,3-0,15-0,4)		0,810			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ14 - V13 " ((4,7-3,8)*1,2)*(1,3-0,15-0,4)		0,810			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ13 - V12 " ((4,7-3,8)*1,2)*(1,35-0,15-0,4)		0,864			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ12 - V11 " ((4,7-3,8)*1,2)*(1,4-0,15-0,4)		0,918			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ11 - V10 " ((4,7-3,8)*1,2)*(1,45-0,15-0,4)		0,972			
			" Zásyp potrubí štěrkem pro areálovou kanalizaci - dešťovou - úsek DŠ8 - V9 " ((5,7-2,0)*1,2)*(1,3-0,15-0,5)		2,886			
			" Zásyp potrubí štěrkem 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 štěrkem 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 štěrkem - rezerva pro vytvoření požadovaného svahu z důvodu navýšení PT - uvažováno 5 % z množství pro záস্যpy. "					
			" Rezerva 5 % " (304,356)*0,05		15,218			
			" Zásyp kanalizačních šachet z PP štěrkopískem "					
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ11 " (1,6*1,6)*(1,45-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,3)		2,960			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ12 " (1,6*1,6)*(1,4-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,25)		2,847			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ13 " (1,6*1,6)*(1,35-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,2)		2,733			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ14 " (1,6*1,6)*(1,3-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,15)		2,619			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ15 " (1,6*1,6)*(1,3-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,15)		2,619			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ16 " (1,6*1,6)*(1,7-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,55)		3,530			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - DŠ17 " (1,6*1,6)*(1,55-0,15)-((3,141592654*0,3*0,3)*1,4)		3,188			
			" Zásyp kanalizační šachty z PP štěrkopískem - 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 přisevem 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 přisevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - ornice " (165,84)+(12,8)		178,640			
38	231	183451431	Prořezání trávníku s přisevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	178,640		0,00	CS ÚRS 2023 02
			* Prořezání trávníku s přisevem 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 přisev při obnově stávajícího trávníku - provzdušnění - spotřeba 5 g/m2 " (178,64)*0,005		0,893			
			* Osivo jako přisev 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	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			36,348			
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 součástí 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 zhutnění "	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. štěrkodrtě / písku pro vmetení do spar "					Součást položky kladení dlažby
55b			" - Štěrkodrt 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 přebytečného 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 (označnický) 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+7,4+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 zučtovací 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, 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 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 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.2.4. 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 příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 369,510		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Pažení rýh po bourání areálového vodovodu - 50 % z celkové plochy "					
			" Pažení rýh po bourání potrubí pitné vody " (906,96*1,51)*2*0,5		1 369,510			
23	001	151101111	Odstranění příložného 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 pojezd " -(((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 pojezd. "					
			" 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 pojezd. "					
			" 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 přísevem 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 přísevem osiva - zpětné položení stávajícího trávníku - omnice " (356,49)		356,490			
31	231	183451431	Prořezání trávníku s přísevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	356,490		0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Prořezání trávníku s přísevem 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 hnojivý " ((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 zahrnuje 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			" - Připlátek 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			" - Připlátek 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 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.2.8. 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 pásků a vodičů. "		85,000			
			* Včetně uložení a napojení zemnicích pásků 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 přídržné 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 strojně 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 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 " ((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 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 " ((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 poloze 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 těženého 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 výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	153,900		0,00	
53b			* - Naložení výkopu 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 výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	153,900		0,00	
54b			* - Naložení výkopu 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 / výkopu / 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 výkopu při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3 "	m3	102,600		0,00	
55b			* - Naložení výkopu 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 / 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. "					
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 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. "					
57	946	469999202 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení suti 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 suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu. "	t	33,332		0,00	
57b			" - Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	33,332		0,00	
57c			" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti 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 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	469999203 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení suti 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 suti z kusových materiálů do 1 km se složením a hrubým urovnáním. "	t	2,581		0,00	
58c			" - Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti 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 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	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 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 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 - výpomoc, 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 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 " 3,5		3,500		
29	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	3,360	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 " ((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 ornice při elektromontážích strojně tl vrstvy do 20 cm	m2	40,000	0,00	CS ÚRS 2023 02
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice. " (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 ornice. " (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 těženého 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 živичného 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 uložením 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	354411073	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 3x70+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 chrániček 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. 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. "					
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 strojně tl 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 těženého 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 " (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 meziskládky "	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			" - Připlatek 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			" - Připlatek 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 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 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			
			* Antikoroziní 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 přídužné 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, lepvost 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, lepvost 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, lepvost 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, lepvost 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 zhuťněním 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 zhuťněním 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 zhuťněním 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 zhuťněním	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, zhuťnění 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	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tl přes 10 do 20 cm	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
			* Odstanění lože pod zámkovou dlažbou. " (5,0)*0,8		4,000			
44	946	468011123	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích z kameniva drceného tloušťky do 30 cm	m2	86,240		0,00	CS ÚRS 2023 02
			* Odstanění lože pod asfaltovou komunikací. " (107,8)*0,8		86,240			
45	946	468011143	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace při elektromontážích ze živice tloušťky do 15 cm	m2	86,240		0,00	CS ÚRS 2023 02
			* Odstanění 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
			* Odstanění 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 (skládkové) 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.