



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



SMLOUVA O DÍLO č.006/OVZ/PJ/2022

Objednatel: **Univerzita Palackého v Olomouci**
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
IČO: 619 89 592
DIČ: CZ 619 89 592
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Rektor: prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

Technický dozor stavebníka: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: **VW WACHAL a.s.**
Se sídlem: Tylova 220/17, 767 01 Kroměříž
IČO: 25567225
DIČ: CZ 25567225
Statutární orgán: Ing. Viliam Wachal, předseda představenstva
Ing. Ondřej Wachal, místopředseda představenstva
Ing. Tomáš Pindák, člen představenstva
Dušan Gelien, člen představenstva
Zapsán v obchodním rejstříku: KS Brno, oddíl B, vložka 2976 ,
Bankovní spojení: [REDACTED]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]

tel.: [REDACTED] email: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“)

I. Úvodní ujednání

Tato Smlouva je uzavírána za účelem realizace stavby „**Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa**“ (dále jen „Stavba“).

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení pro veřejnou zakázku na stavební práce v nadlimitním režimu zadanou podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, pod názvem „**Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa**“. V rámci výše uvedeného zadávacího řízení byl Zhotovitel vybrán jako dodavatel pro výše uvedenou veřejnou zakázku. Tato Smlouva souvisí s realizací projektu „*Centrum inovací a transferu technologií UP, reg.č.: CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_300/0023793, v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.*“

II. Definice

1. Podle této Smlouvy:

„**Autorský dozor**“ ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, znamená společnost ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., IČO: 25849280.

„**Bankovní záruka**“ znamená bankovní záruku jakožto formu zajištění dluhu Zhotovitele ve smyslu ustanovení § 2029 a následujících občanského zákoníku, zajišťující řádné a včasné splnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, spočívajících v odstranění veškerých Vad provádění díla a Vad, které Dílo mělo při předání, či Vad vzniklých do konce běhu poslední ze záručních dob vztahujících se k Dílu.

„**Cena za dílo**“ znamená částku, kterou Objednatel zaplatí Zhotoviteli za řádné a včasné provedení Díla v souladu s touto Smlouvou a jejími Přílohami.

„**Den zahájení**“ znamená 10 pracovní den ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.

„**Dílo**“ znamená provedení přípravných, výrobních, stavebních a stavebně montážních prací podle této Smlouvy, nutných k řádnému provedení, k dokončení Díla, k předání Stavby Objednateli a zahrnuje veškeré v této souvislosti potřebné práce, dodávky a služby, včetně zpracování Výrobní dokumentace a Projektové dokumentace skutečného provedení Stavby. Rozsah, požadovaná kvalita a způsob provedení Díla jsou podrobně specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy. Dílo zahrnuje stavby a práce dočasné povahy, nutné k provádění Díla a k uvedení Díla do provozu (užívání). Pojem Dílo znamená podle kontextu též Předmět Díla podle čl. III. odst. 3 této Smlouvy.

„**Funkční zkoušky**“ znamená prokázání, že veškerá zařízení a systémy, které jsou součástí Předmětu Díla, jsou kvalitní, splňují požadované funkce a jsou schopny trvalého provozu v projektovaném a automatickém režimu. Funkční zkoušky provede Zhotovitel na své náklady za účasti všech zástupců Objednatele určených TDS, případně dalších expertů. Funkční zkoušky budou provedeny za součinnosti všech souvisejících profesí, zejména

měření a regulace, elektroinstalace silnoproudé i slaboproudé, zdravotně technické instalace a dalších. Funkční zkoušky představují nepřetržitý chod výše specifikovaných celků podmiňující užívání Díla po dobu 120 hodin, nebude-li po dohodě Účastníků stanoveno u některých zařízení jinak. Zhotovitel při něm prokáže bezpečnost provozu, spolehlivost a bezporuchovost zařízení, hygienické zájmy, ochranu životního prostředí a ochranu proti hluku a vibracím. Provedením funkčních zkoušek současně Zhotovitel osvědčuje způsobilost Díla k Předání a převzetí. Výskyt poruchy některého zařízení v průběhu funkčních zkoušek znamená neúspěšné ukončení funkčních zkoušek a musí být v takovém případě opakováno od začátku. O úspěšném provedení Funkčních zkoušek bude sepsán samostatný protokol, ve kterém budou uvedeny hodnoty naměřené při Funkčních zkouškách a jejich srovnání s projektovými hodnotami. Funkční zkoušky nenahrazují předepsané dílčí zkoušky a revize zařízení Stavby.

„Generální projektant“ znamená společnost ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., IČO: 25849280.

„Harmonogram výstavby“ znamená časový plán provádění Díla a jsou v něm vyznačeny všechny postupové termíny zahájení a dokončení jednotlivých činností, termíny dodávek a zprovoznění Technických zařízení, termíny zkoušek a další termíny jiných důležitých činností a nezbytných úkonů pro Úplné dokončení Díla v termínu podle této Smlouvy.

„Koordinátor BOZP“ znamená osobu, která sama nebo prostřednictvím odborně způsobilé osoby či osob provádí koordinaci BOZP na Staveništi ve smyslu zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a to na základě Smlouvy o výkonu činnosti koordinátora BOZP při realizaci Stavby.

„Náhradní řešení před odstraněním Vady Díla“ znamená prozatímní odstranění Vady Díla, aby se zabránilo vzniku škody a ztrát na zdraví, životě nebo majetku, a umožnil se plynulý provoz Stavby.

„Norma“ znamená pro daný případ příslušné platné ČSN, případně příslušné platné normy EN, neexistují-li pro daný případ odpovídající ČSN, případně příslušné platné normy DIN, neexistují-li pro daný případ ani odpovídající normy EN.

„Podstatné porušení Smlouvy“ nebo „Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy“ znamená podstatné porušení Smlouvy s právními následky ve smyslu ust. § 2001 občanského zákoníku.

„Projektová dokumentace pro provádění Stavby“ (ve zkratce DPS) znamená veškerou dokumentaci nutnou pro řádné zhotovení Stavby vypracovanou společností ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., IČO: 25849280 v 09/2019. DPS je propracováním dokumentace pro Dílo do té úrovně, aby bylo zřejmé, jaká jsou použita technická řešení a jakým způsobem jsou zajištěny požadavky na kvalitu a charakteristické vlastnosti Stavby a instalovaných zařízení, tvořícím oddělitelnou Přílohu č. 1 této Smlouvy.

„Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby“ (ve zkratce DSPS) znamená Zhotovitelem vypracovanou projektovou dokumentaci skutečného provedení Stavby a

výkresy s vyznačením změn, ke kterým došlo během provádění Stavby a které nejsou součástí projektové dokumentace.

„Protokol o předání a převzetí Díla“ znamená písemný dokument podepsaný Zhotovitelem, TDS a Zástupcem Objednatele při Předání a převzetí Díla potvrzující předání Díla Zhotovitelem Objednateli a převzetí Díla Objednatel od Zhotovitele. Protokol bude podepsán, po dosažení stavu Úplného dokončení Díla. Součástí protokolu bude rovněž samostatný Seznam Vad Díla.

„Průvodní dokumentace“ znamená veškerou další dokumentaci, jinou než Projektovou dokumentaci skutečného provedení Stavby, kterou Zhotovitel zpracuje nebo získá v souvislosti s přípravou, prováděním a předáním Díla. Průvodní dokumentace zahrnuje výkresy, výpočty, diagramy, předlohy, Dílenskou dokumentaci požadovanou Objednatel, nebo jiným Zástupcem Objednatele k odsouhlasení technického řešení Zhotovitele, dokumentaci nutnou k obsluze instalovaného Technického vybavení (tj. zejména návody k obsluze, příručky pro údržbu a veškeré ostatní obdobné relevantní technické informace), záruční listy, prohlášení o shodě, protokoly o školení, protokoly o zkouškách, apod.

„Předání a převzetí Díla“ znamená okamžik předání Díla Zhotovitelem Objednateli a převzetí Díla Objednatel od Zhotovitele po Úplném dokončení Díla. Za okamžik Předání a převzetí Díla se považuje podpis Protokolu o předání a převzetí Díla odpovídající předání Stavby po dosažení stavu Úplného dokončení Díla.

„Realizační harmonogram“ znamená měsíčně aktualizovaný časový plán provádění Díla, ve kterém Zhotovitel podrobněji rozpracovává Harmonogram výstavby pro příslušné období a který reflektuje aktuální stav plnění Harmonogramu výstavby.

„Seznam Vad Díla“ znamená písemný soupis všech Vad Díla, identifikovaných TDS. Seznam Vad Díla bude přílohou Protokolu o předání a převzetí Díla u Stavby, přičemž v něm budou Zástupcem Objednatele uvedeny konkrétní termíny odstranění všech těchto Vad, požadované Objednatel.

„Smlouva“ znamená tuto Smlouvu o dílo, jejíž nedílnou součástí jsou Přílohy.

„Stavba“ znamená stavební úpravy dle podmínek Dokumentace pro provádění stavby, jejíž provedení je součástí Předmětu Díla podle čl. III. této Smlouvy. Detailní specifikace Stavby a jejího požadovaného provedení je uvedena v Příloze č. 1. této Smlouvy.

„Stavební deník“ znamená knihu záznamů o průběhu stavebních činností na Staveništi vedenou Zhotovitelem v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy.

„Staveniště“ znamená místo plnění a prostory vyhrazené projektem obsaženém v DPS, jak jsou popsány v čl. III. odst. 5 této Smlouvy.

„Poddodavatel“ znamená osobu, s níž Zhotovitel uzavře Smlouvu za účelem zhotovení části Díla.

„Technické vybavení“ znamená ústřední vytápění, vzduchotechniku, chlazení, elektroinstalaci-slaboproud, elektroinstalaci-silnoproud, protipožární zařízení a další

technologické a provozní celky, jiná strojní zařízení a další technické vybavení a instalace tvořící součást Díla, které jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy.

„Technický dozor stavebníka (TDS)“ znamená osobu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, která vykonává pro Objednatele technický dozor stavebníka nad prováděním Díla. TDS sleduje zejména způsob, postup a kvalitu provádění Stavby, působí k odstranění závad při provádění Stavby a sleduje řádné vedení Stavebního deníku, to vše v rámci práv a povinností stanovených právními předpisy a sjednaných pro TDS v jednotlivých ujednáních této Smlouvy (dále jako „TDS“ nebo jako „TDS Objednatele“).

„Účastníci“ znamená označení pro Objednatele a Zhotovitele podle záhlaví této Smlouvy.

„Úplné dokončení Díla“ znamená stav, kdy je Dílo dokončeno, tj. kdy jsou současně Zhotovitelem dokončeny všechny činnosti tvořící Stavbu (včetně osazení a zkompletování rozvodů a koncových prvků technických zařízení), zařízení je plně funkční, co se provozu týká, dokončením úklidu a současně je předána bankovní záruka podle čl. VII. této Smlouvy. Úplného dokončení Díla je dosaženo i v případě, že Dílo obsahuje Vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání Stavby funkčně nebo esteticky nebo užívání Stavby podstatným způsobem neomezují.

„Vada Díla“ znamená skutečnost, že provedení Díla neodpovídá parametrům nebo vlastnostem stanoveným pro Dílo v této Smlouvě, účinných právních předpisech, příslušných Normách, nebo v rozhodnutích správních orgánů.

„Výrobek“ znamená jakýkoli předmět začleněný Zhotovitelem do Díla.

„Záruční doba“ znamená dobu, po kterou se Zhotovitel zavazuje poskytnout za podmínek této Smlouvy Objednateli záruku za jakost Díla.

„Zástupce Objednatele“ znamená samostatně nebo společně podle kontextu TDS, Koordinátora BOZP, Generálního projektanta, či jakoukoliv jinou osobu označenou Objednatel a oznámenou Zhotoviteli.

„Zástupce Zhotovitele“ znamená zástupce jmenovaného Zhotovitelem, který bude splňovat požadované kvalifikační předpoklady, je uvedený v záhlaví této Smlouvy, bude trvale přítomný na Staveništi, a to nejméně do Předání a převzetí Díla, a bude zodpovědný za koordinaci realizačního týmu Zhotovitele.

„Zhotovitel“ znamená fyzickou nebo právnickou osobu nebo sdružení identifikované jako Zhotovitel v záhlaví této Smlouvy.

2. Pojmy označené v této Smlouvě začátečními velkými písmeny jsou závazně vysvětleny v tomto článku nebo označují instituty a úkony.

III. Předmět Závazku

1. Předmět Závazku

Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a v souladu s právními předpisy a účinnými technickými Normami v rozsahu,

způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této Smlouvy, řádně a včas provést Dílo a předat Objednateli Předmět díla bez vad, s výjimkou Vad, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání Stavby funkčně nebo esteticky nebo užívání Stavby podstatným způsobem neomezují v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách specifikovaných touto Smlouvou a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli Cenu za dílo ve výši uvedené v čl. V. odst. 1 této Smlouvy. Kromě Ceny za dílo je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli i daň z přidané hodnoty ve výši stanovené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

2. Dílo

Dílem podle této Smlouvy se rozumí Předmět díla a souhrn veškerých činností vedoucích ke zhotovení níže uvedeného Předmětu díla vykonaných Zhotovitelem a jeho Poddodavateli tak, jak jsou popsány v této Smlouvě (dále jen „Dílo“).

3. Předmět díla

Předmětem díla podle této Smlouvy (dále jen „Předmět díla“) je Stavba „**Vědeckotechnický park, blok D – I. etapa**“ specifikovaná Projektovou dokumentací pro provádění stavby (DPS) zpracovanou společností ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s., IČO: 25849280 v 04/2021, která je obsažena v Příloze č. 1 této Smlouvy.

Předmětem díla je také zajištění a předání Průvodní dokumentace a DSPS podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

4. Objednatel je, s výjimkou dočasných staveb, konstrukcí a prací, vlastníkem Stavby po celou dobu provádění Díla.

5. Místo plnění

Zhotovitel je povinen Dílo provádět v místě plnění: Stavba je umístěna na parcelách 94/71, 94/85, 409/1, 409/2, 409/4, 409/5, 409/6, 409/8, st. 1656, 94/73, 94/64 a 94/1 v kat. území Olomouc-město.

6. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění Díla umožní výkon práva Autorského dozoru ve smyslu stavebního zákona na Předmětu díla.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtách stanovených touto Smlouvou celé Dílo řádně zahájit, obstarat pro něj příslušné dodávky a vyhotovení potřebné dokumentace, koordinovat stavební práce a dokončit a předat Objednateli tak, aby splnil níže uvedené termíny plnění.
2. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla Dnem zahájení. Účastníci této Smlouvy se na základě ust. § 2001 občanského zákoníku dohodli, že Objednatel je oprávněn

odstoupit od této Smlouvy v případě, že bude Zhotovitel v prodlení se zahájením provádění Díla více než 10 kalendářních dnů oproti Dni zahájení Díla.

3. **Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla Dnem zahájení a dokončit provádění Díla a předat Stavbu ve stavu Úplného dokončení Díla nejpozději do 15 měsíců ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.**
4. Za okamžik předání celého Díla se považuje okamžik podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla, vydaného pro Stavbu, podepsaného oprávněnými osobami příslušných Účastníků podle této Smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu díla pro Vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání Stavby funkčně nebo esteticky nebo užívání Stavby podstatným způsobem omezují.

V. Cena za dílo

1. Cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí **167 193 733,99 Kč** (slovy: stošedesátsedmmilionůstodevadesáttřítisícsešmsettřicettři korun českých a devadesátdevět haléřů), **202 304 418,13 Kč včetně DPH**, z toho DPH 21% ve výši **35 110 684,14 Kč**. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty. Dodatkem k této Smlouvě bude celková cena za dílo rozdělena na část investiční a část neinvestiční.
2. Cena za dílo je stanovena jako cena úplná a nepřekročitelná. Pro vyloučení pochybností Účastníci Smlouvy stanoví, že Cena za dílo nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn.
3. Cena za dílo může být změněna pouze v případě Změn a na základě postupů předvídaných touto Smlouvou, zejména v čl. IX. této Smlouvy.
4. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a Předáním a převzetím Díla a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele podle Přílohy č. 2. této Smlouvy.
5. Výše uvedená Cena za dílo bude postupem podle čl. VI. této Smlouvy Objednatel placena Zhotoviteli po částech (dále jen „Dílčí platby“). Dílčí platbou se rozumí část Ceny za dílo, která bude odpovídat skutečně provedeným pracím a dodávkám v příslušném fakturačním období (kalendářní měsíc), přičemž dokončení uvedených prací a dodávek bude vždy potvrzeno na soupisu provedených prací v daném fakturačním období, který bude písemně odsouhlasen a podepsán za Objednatele TDS.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Platby a pozastávky

- 1.1. Smluvní strany se dohodly, že části Ceny za dílo podle čl. V. odst. 5 této Smlouvy (dále jen jako „Dílčí platby“) budou Objednatel placeny Zhotoviteli na základě faktur Zhotovitele a soupisů provedených prací v daném fakturačním období, které

budou písemně odsouhlaseny a podepsány za Objednatele TDS a jejichž kopie musí být přílohou faktury, a to pro každý projekt uvedený v čl. I. této smlouvy samostatně. Zálohy na Cenu za Dílo nebudou poskytovány.

- 1.2. Postup schvalování jednotlivých soupisů provedených prací si smluvní strany upravují následovně:
 - a. Zhotovitel předloží TDS vždy nejpozději do 5 kalendářních dnů po konci fakturačního období soupis provedených prací a dodávek oceněný v souladu se způsobem sjednaným v této Smlouvě. TDS je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení předloženého soupisu prací ze strany TDS vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15. kalendářního dne od odsouhlasení soupisu prací TDS.
 - b. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny v rámci soupisu prací, je Objednatel povinen a současně oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá v takovém případě o stanovisko nezávislého znalce v příslušném oboru odpovídajícím pracím a dodávkám, ohledně kterých nedošlo mezi smluvními stranami k dohodě o jejich provedení v určitém druhu nebo množství. Toto stanovisko bude pro obě strany závazné. Náklady na zajištění stanoviska znalce nesou obě strany rovným dílem.
- 1.3. Fakturace dle čl. V. odst. 5 této Smlouvy bude probíhat až do výše 90% z celkové Ceny za Dílo v Kč bez DPH, přičemž posledních 10% z celkové Ceny za Dílo v Kč bez DPH bude uhrazeno na základě řádně vystaveného daňového dokladu po protokolárním předání Díla ve stavu Úplného dokončení a po prokazatelném odstranění všech Vad Díla zjištěných při předání a převzetí Díla v rámci Úplného dokončení Díla a předání bankovní záruky dle článku VII. odst. 1 této Smlouvy.
- 1.4. Účastníci této Smlouvy se dohodli, že faktury vystavené na Dílčí platby budou vystavovány k rukám TDS za Objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo určit prostřednictvím TDS Objednatele závazné členění faktur, především z hlediska účetních předpisů pro zavedení majetku do evidence Objednatele, v členění na investiční a neinvestiční části.
- 1.5. Daňové doklady - faktury Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle účinných předpisů, musí obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení, musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění, a dále musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Každý daňový doklad (faktura)

musí být označen číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy a registračním číslem a názvem projektu dle čl. I. této Smlouvy.

- 1.6. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená Zhotovitelem výše uvedené náležitosti, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takovou fakturu prostřednictvím TDS Zhotoviteli odeslat zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba splatnosti a Objednatel není v prodlení se zaplacením příslušné Dílčí platby. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu Objednateli.
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplatnou. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.
3. Zaplacení daňových dokladů - faktur vystavených Zhotovitelem nepředstavuje převzetí Díla nebo jeho části, ani prohlášení o bezvadnosti dotčených plnění.
4. Zhotovitel zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a poddodavateli. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení Objednatelem od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
5. Mezi stranami se uplatní režim přenesení daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad z tohoto důvodu musí obsahovat také následující větu: „Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce – plátce daně, pro kterého se plnění uskutečnilo.“

VII. Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen po dobu od protokolárního Předání a převzetí Díla do uplynutí záruční doby dle čl. XX. odst. 1 věty první této Smlouvy udržovat Bankovní záruku, kterou si nechá vystavit od bankovního ústavu podle § 2029 občanského zákoníku, za jakost Díla ve výši 5 % z Ceny za dílo odpovídající zhotovení Stavby bez daně z přidané hodnoty ve smyslu čl. V. odst. 1 této Smlouvy. V této Bankovní záruce banka prohlásí, že uspokojí Objednatele až do výše 5 % z ceny za dílo bez DPH, nesplní-li Zhotovitel jakékoliv své závazky podle této Smlouvy, zejména dle čl. XXI. této Smlouvy a v souvislosti s plněním povinností dle čl. XI. této Smlouvy, které mu plynou z vadného

plnění či povinností spočívajících v odstranění veškerých vad vzniklých do konce běhu záruky dle čl. XX. odst. 1 věty první této Smlouvy (dále jen „Bankovní záruka“).

2. Záruční listinu Bankovní záruky dle čl. VII. odst. 1 za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat TDS Objednatele nejpozději ke dni protokolárního předání Díla Objednateli ve stavu Úplného dokončení. V případě, že Zhotovitel nepředá záruční listinu odpovídající Bankovní záruce za splnění povinností Zhotovitele dle této Smlouvy TDS nejpozději ve stanoveném termínu nebo předá TDS za Objednatele záruční listinu odporující ujednáním této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy ve smyslu § 2001 občanského zákoníku.
3. Zhotovitel je povinen sjednat Bankovní záruku u bankovního ústavu tak, aby příslušná záruční listina odpovídala svým obsahem ujednáním tohoto článku. Bankovní záruka musí umožňovat bezpodmínečné čerpání Bankovní záruky, tj. zejména musí být bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky ve smyslu § 2034 odst. 1 občanského zákoníku a bez nutnosti předchozí výzvy věřitele dané dlužníkovi ve smyslu § 2035 odst. 2, věty druhé občanského zákoníku.
4. Objednatel vrátí Zhotoviteli příslušnou záruční listinu do čtrnácti (14) kalendářních dnů po skončení platnosti příslušné Bankovní záruky.
5. Zhotovitel je povinen do čtrnácti (14) kalendářních dnů po každém čerpání Bankovní záruky Objednateli doručit novou Bankovní záruku (tj. příslušnou záruční listinu) ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka. Nesplnění této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

VIII.

Předání, převzetí a vrácení Staveniště

1. TDS předá Zhotoviteli Staveniště v rozsahu dle platné DPS Předávacím protokolem v Den zahájení. Zhotovitel se zavazuje Staveniště od Objednatele v Den zahájení převzít; porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy ve smyslu § 2001 občanského zákoníku. Převzetím Staveniště získá Zhotovitel na dobu provádění Díla a odstraňování Vad Díla v nezbytně nutné míře přístup na Staveniště pro potřeby provádění Díla a odstraňování Vad Díla.
2. Zhotovitel a TDS vyhotoví a podepíší datovaný Protokol o předání Staveniště, který bude obsahovat alespoň následující údaje:
 - (a) vymezení Staveniště,
 - (b) informace o umístění napojovacích bodů médií (voda, el. energie, apod.) a měřidel jejich odběru na Staveništi,
 - (c) potvrzení Zhotovitele o převzetí dvou vyhotovení DPS v listinné podobě a jednoho výtisku v elektronické podobě, vyjádření dotčených orgánů a podmínek provádění Stavby,
 - (d) dokumentaci pasportizace objektu,
 - (e) fotodokumentaci Staveniště ke dni jeho předání Zhotoviteli.

Protokol o předání Staveniště je povinen zajistit Zhotovitel, a to na své náklady.

3. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit existenci a stav všech stávajících inženýrských sítí uvedených v protokolu o předání Staveniště či zakreslených v koordinační situaci.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit stav Staveniště s ohledem na překážky, které by mohly bránit provádění Díla. O zjištěných překážkách je povinen informovat TDS Objednatele.
5. Zhotovitel odpovídá za prostory Staveniště nebo jeho části od okamžiku podpisu Protokolu o předání Staveniště až do Předání a převzetí Díla. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni Předání a převzetí Díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.
6. Zhotovitel po převzetí Staveniště uzavře s Objednatelem odpovídající písemnou úplatnou Smlouvu na poskytování médií a služeb, tj. na dodávky elektrické energie, vody, tepla, kanalizační služby, služby elektronických komunikací, a to na dobu určitou do Předání a převzetí Díla.
7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit Staveniště a uvést ho do stavu odpovídajícího stavu Úplného dokončení nejpozději v den Předání a převzetí Díla. O vyklizení Staveniště a o jeho uvedení do stavu odpovídajícího stavu Úplného dokončení bude Zhotovitelem a TDS sepsáno samostatné potvrzení, vyhotovené a podepsané Zhotovitelem a TDS, které bude součástí Protokolu o předání a převzetí Díla po Úplném dokončení Díla. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni Předání a převzetí Díla, je Zhotovitel povinen vyklidit Staveniště do pěti (5) kalendářích dnů po ukončení své činnosti na Staveništi.

IX. Změny

1. V případě Změn je Zhotovitel povinen předložit TDS za Objednatele posouzení Změny ve formátu určeném Objednatelem (dále jen jako „Technický list změny“) společně s návrhem ocenění Změny a všemi dalšími podklady potřebnými pro posouzení potřeby a dopadu navrhované Změny. V případě, že TDS za Objednatele shledá předložené dokumenty jako nedostatečné pro posouzení, je Zhotovitel povinen doplnit podklady do pěti pracovních dnů od písemné výzvy TDS za Objednatele, a to v požadovaném rozsahu.
2. Změna je odsouhlasena podpisem Technického listu změny Osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele a TDS za Objednatele.
3. V případě, že Změna vyžaduje projednání, případně rozhodnutí správního orgánu nebo souhlas dotčených právnických a fyzických osob, projedná Zhotovitel před podpisem Technického listu Změnu se správním orgánem, příp. obstará příslušná rozhodnutí nebo souhlasy.
4. Návrh ocenění každé Změny je Zhotovitel povinen zpracovat ve struktuře a v souladu s cenami uvedenými v Příloze č. 2 této Smlouvy. Pokud takové ocenění nebude možné s ohledem na charakter a/nebo rozsah Změny nebo pokud bude toto požadováno

Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele, bude ocenění Změny provedeno následujícím způsobem:

- formou položkového rozpočtu Změny, kdy jednotkové ceny použité k ocenění položek rozpočtu budou stanoveny dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS v cenové úrovni období, kdy změna nastala. Pokud by v důsledku sjednání víceprací výše uvedeným postupem mělo dojít k výraznému navýšení nabídkové ceny u konkrétní položky rozpočtu, a to o více než 15 %, pak se Objednatel a Zhotovitel zavazují jednat o odpovídající úpravě jednotkových cen s ohledem na ceny v místě a čase obvyklé, nebo

- v případě, že nebude možno provést ocenění jakékoliv položky podle výše uvedeného ceníku, budou stanoveny konkrétní jednotkové ceny Změn individuální kalkulací materiálu a hodinových sazeb pracovníků na základě v místě a čase obvyklých cen, které budou s odbornou péčí posouzena TDS za Objednatele.

5. Zhotovitel se zavazuje provést Změnu způsobem a v termínech uvedených v Technickém listu změny a příslušném dodatku Smlouvy. Provedení Změn způsobem odlišným od Technického listu změny a dodatku Smlouvy nebo nedodržení stanovených termínů bude považováno za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
6. Evidenci veškerých Změn a dokumentů vztahujících se k procesu řízení Změn podle tohoto článku vede TDS.
7. Pokud nebude vysloveně uvedena instrukce Objednatele k úpravě Harmonogramu výstavby, způsobená Změnou, neopravňuje Změna Zhotovitele k úpravě Harmonogramu výstavby.
8. Změny, které by znamenaly zvýšení nebo snížení Ceny za Dílo, nebo termínu Úplného dokončení Díla stanoveného touto Smlouvou, mohou být provedeny pouze dodatkem k této Smlouvě a musí být realizovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění.
9. Bude-li potřeba Změny prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem, nebo takovou skutečností, za níž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoliv náklady spojené s takovouto Změnou, včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.

X.

Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Staveništi

1. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění Díla podle této Smlouvy a v souladu s DPS. Porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy a ve smyslu § 2001 občanského zákoníku si strany ujednaly možnost Objednatele od této Smlouvy odstoupit.
2. Nezbytné provozní, skladovací, sociální a výrobní zařízení Staveniště si zřídí a bude provozovat Zhotovitel na vlastní náklady na místě určeném v DPS. Stroje, zařízení a materiál, které jsou součástí zařízení Staveniště, obstará Zhotovitel, je za ně odpovědný a ten je odstraní nejpozději ke dni Předání a převzetí Díla, pokud nejsou součástí Díla nebo nebude Objednatelem stanoveno jinak.

3. Zhotovitel je povinen získat na své náklady všechna práva vstupu nebo vjezdu, potřebná v souvislosti s přístupem na Staveniště, pokud již nebyla získána.
4. Každý vstup či vjezd na pozemky sousedící se Staveništěm, včetně záboru veřejného prostranství, musí Zhotovitel v předstihu dohodnout s dotčeným vlastníkem či uživatelem těchto pozemků; a o dohodě v předstihu informovat TDS.
5. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu TDS za Objednatele oprávněn používat jakoukoliv část Staveniště k umísťování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.
6. Zhotovitel je povinen na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zajistit požární asistenční hlídku na požárně nebezpečných pracích v rozsahu daném uvedeným právním předpisem.
7. Zhotovitel je povinen každý den po skončení směny, po níž bezprostředně nenásleduje další směna, zajistit, aby Staveniště nebo jeho části byly ponechány ve stavu neohrožujícím bezpečnost a nehrožícím vznikem škody.
8. Zhotovitel zajistí denní vedení evidence přítomných osob na Staveništi a tuto evidenci na výzvu neprodleně předloží TDS.
9. Elektrická energie pro potřeby provádění Díla bude odebírána z odběrného místa na Staveništi určeného Objednatelem při předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli. Cena elektrické energie bude stanovena podle ceny primárních dodavatelů médií Objednatele a bude Objednatelem přeučtována a Zhotovitelem placena podle množství skutečně odebrané elektrické energie, které bude zjištěno podružným měření s tím, že instalaci podružných měřičů je povinen zabezpečit na vlastní náklad Zhotovitel. Ustanovení tohoto odstavce se přiměřeně použijí i na dodávky plynu.
10. Voda a teplo pro potřeby provádění Díla budou odebírány z odběrného místa na Staveništi určeného Objednatelem při předání Staveniště Objednatelem Zhotoviteli. Zhotovitel zajistí všechny práce a dodávky, které budou potřeba, jakož i případnou ochranu rozvodů před zamrznutím v zimním období. Veškerou vodu a teplo spotřebované na Staveništi hradí Zhotovitel, včetně nákladů na odvod odpadních vod, přičemž cena vody a tepla bude stanovena podle ceny primárních dodavatelů médií Objednatele a bude Objednatelem přeučtována a Zhotovitelem placena podle množství skutečně odebraných médií, které bude zjištěno měřením pomocí měřičů ve vlastnictví Objednatele.
11. Veškeré přívody médií (elektrické energie, vody, tepla), instalace, příslušenství atd. musí být instalovány, udržovány a provozovány podle příslušných platných právních předpisů. Odpovědnost za plnění povinnosti podle předchozí věty, za niž nenese odpovědnost dodavatel médií, a náklady s tím spojené, nese Zhotovitel. Spotřeba energií bude odečítána v měsíčních intervalech a zapisována do Stavebního deníku. Vyúčtování spotřeby bude provedeno po Úplném předání díla. Do termínu Úplného předání díla náleží přeplatek za spotřebované energie Zhotoviteli.

12. Zhotovitel je povinen zajistit takové osvětlení pracovišť na Staveništi, jež je nezbytné k tomu, aby práce mohly být prováděny bezpečně a kvalitně a v souladu s účinnými předpisy BOZP.
13. V případě výpadku dodávky elektrické energie je Zhotovitel povinen v potřebném rozsahu použít na své náklady vlastního mobilního generátoru.
14. Zhotovitel je povinen oznámit TDS Objednatele nejméně deset (10) pracovních dnů předem datum, kdy bude na Stavenišť dodáno významné technologické zařízení nebo jiný mimořádný náklad.
15. Zhotovitel je povinen zřídit sociální zařízení pro své zaměstnance, vč. zaměstnanců Poddodavatelů, minimálně v množství, které vyžadují platné právní předpisy.
16. Zhotovitel nesmí využít plochy, určené k umístění zařízení Staveniště v DPS, jako odkladové plochy pro nepotřebný nebo odpadový materiál Zhotovitele.
17. V případě, že Objednatel obstaral některé objekty zařízení Staveniště (např. kanceláře, skládky, komunikace atd.) a Zhotovitel je bude užívat, je Zhotovitel povinen hradit veškeré náklady na jejich provoz a údržbu.
18. Zhotovitel je povinen kdykoli umožnit Objednateli a jeho oprávněným Zástupcům přístup na Staveniště.
19. Zhotovitel je povinen archivovat min. do konce roku 2033 veškerou dokumentaci a dokumenty zhotovené při plnění zakázky podle této Smlouvy a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem.
20. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na Staveniště jiným smluvním partnerům Objednatele, poskytujícím plnění na Staveništi, nebo na sousedících nemovitostech, přičemž tato povinnost vzniká ve vztahu k subjektům oznámeným TDS za Objednatele. Zhotovitel je povinen zdržet se činností bránících řádnému plnění jejich smluvních povinností k Objednateli a koordinovat svou činnost podle této Smlouvy s jejich činnostmi.

XI.

Další povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo včas a řádně, v souladu s obecně závaznými a účinnými právními předpisy České republiky a příslušnými Normami, v souladu s touto Smlouvou a pokyny Objednatele učiněnými prostřednictvím TDS Objednatele, pokud není pro jednotlivý případ v této Smlouvě sjednáno jinak.
2. Zhotovitel je povinen při provádění Díla respektovat DPS a další dokumentace na základě této Smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se všemi podklady předanými Objednatelům v souvislosti s prováděním Díla.

4. Objednatel provedl pasportizaci objektu a přilehlého okolí za účelem dokumentace skutečného stavu před zahájením Díla a předá Zhotoviteli přede Dnem zahájení jeden komplet v elektronické podobě.
5. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště takovým způsobem, aby nedocházelo ke škodám na majetku Objednatele. V případě, že dojde ke vzniku škody na majetku Objednatele, je Zhotovitel povinen tyto škody do 48 hod. po jejich vzniku na své náklady Objednateli odstranit.
6. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na Staveniště Objednatelovým zaměstnancům a jiným smluvním partnerům Objednatele.
7. **Dodržování účinných právních předpisů nebo technických Norem českých nebo ekvivalentních podle země původu materiálu, Výrobku a Technického vybavení**

7.1 Materiál, Výrobky a Technické vybavení použité na Díle musí vyhovovat účinným českým právním předpisům a technickým Normám nebo ekvivalentním Normám podle země původu materiálu, Výrobku a Technického vybavení v souladu s právním řádem České republiky. Porušení této povinnosti v každém jednotlivém případě použití materiálu, Výrobku či Technického vybavení na Díle nevyhovujícím výše uvedeným předpisům a/nebo Normám bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Tam, kde je to předpisy vyžadováno, je Zhotovitel povinen doložit prohlášení o shodě.

7.2 Zhotovitel nesmí v průběhu provádění Díla podle této Smlouvy použít žádný nevhodný a zdraví škodlivý materiál nebo Výrobky, jejichž nevhodnost je ke dni použití známa. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení této Smlouvy.

7.3 Všechny práce na Díle budou provedeny podle příslušných Norem. V případech, kdy tyto Normy mají nižší požadavky než specifikace uvedené v dokumentaci tvořící Přílohu 1 této Smlouvy, platí specifikace uvedené v této Příloze 1. Porušení povinností podle tohoto odstavce bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

8. Materiály, Výrobky, Technické vybavení

8.1 Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít pouze takové materiály, Výrobky a Technické vybavení, o nichž informace potřebné k objednání a použití získal pouze z této Smlouvy, popisů a údajů tak, jak budou předány nebo schváleny Objednatelem a podle postupu práce. V případech, kdy Zhotovitel při provádění Díla použil materiál, Výrobek nebo Technické vybavení objednané bez ohledu na příslušnou dokumentaci, popisy a údaje podle této Smlouvy, nemůže uplatňovat žádné nároky na náhradu nákladů v této souvislosti vzniklých.

8.2 Zhotovitel je povinen při provádění Díla použít pouze materiály, Výrobky a Technické vybavení nezatížené právy třetích osob s tím, že tyto musí být

atestované pro použití v ČR a tato skutečnost musí být prokázána předložením příslušného odpovídajícího dokumentu TDS Objednatele.

- 8.3 Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, Výrobky, Technické vybavení a zařízení dodané na Staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
- 8.4 Popisy technologií a pracovních postupů použité Zhotovitelem musí být přístupné na Staveništi po celou dobu provádění Díla až do Předání a převzetí Díla.
- 8.5 Pokud nebudou materiály, Výrobky nebo Technické vybavení a jejich standard provedení úplně specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy, musí být tyto v každém případě:
- (a) vhodné pro účely smluvních prací tak, jak je stanoveno v této Smlouvě nebo jak ze Smlouvy vyplývá a
 - (b) v souladu s ověřenou stavební praxí a příslušnými Normami, účinnými v době provádění Díla.

9. Vzorky

- 9.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli prostřednictvím TDS vzorky materiálů, Výrobků a Technického vybavení (dále jen „Vzorky“), které budou uvedeny v seznamu požadovaných Vzorků předaného ze strany Objednatele Zhotoviteli do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy nebo jsou vyžadovány specifikacemi obsaženými v Příloze č. 1 této Smlouvy, zejm. Standardy. Objednatel může požadovat předložení i Vzorků materiálů, výrobků a zařízení neuvedených v seznamu Vzorků. Pro odsouhlasení vybraných Vzorků je Objednatel oprávněn vyžadovat i výrobní a dílenskou dokumentaci.
- 9.2 Zhotovitel je povinen dále předložit Objednateli prostřednictvím TDS ke schválení Vzorky všech materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou podrobně definovány ve Smlouvě, zejména co se týče barev a povrchových úprav a Vzorků materiálů, výrobků a zařízení; pokud tak neučiní, je to považováno za Podstatné porušení této Smlouvy.
- 9.3 Zhotovitel je povinen předkládat všechny Vzorky společně se žádostí o souhlas nejméně 30 kalendářních dnů před plánovaným použitím příslušných materiálů, Výrobků nebo Technického vybavení, aby TDS měl dostatek času na přezkoumání a schválení Vzorku. Vzorky je za Objednatele oprávněn odsouhlasit TDS.
- 9.4 Pokud TDS s odůvodněním neschválí použití materiálů, výrobků nebo zařízení, je Zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené TDS navrhnout jiný materiál, výrobek, či zařízení, odpovídající Smlouvě a závazným právním předpisům ke schválení. Zhotovitel není oprávněn používat materiály, výrobky a zařízení, dokud Objednatel neschválí výše popsaným způsobem jejich příslušný Vzorek.

- 9.5 Zhotovitel je povinen uchovávat písemné záznamy o schválených Vzorcích a datech schválení. Záznam bude obsahovat název, popis, obchodní značku, výrobce, datum předložení a odsouhlasení, podpis Osoby oprávněných jednat ve věcech technických za Zhotovitele a TDS za Objednatele a datum. Řádně aktualizovanou kopii tohoto záznamu bude Zhotovitel pravidelně poskytovat TDS. Zkontrolované Vzorky, u nichž si Objednatel výslovně vymíní jejich uložení po celou dobu provádění Díla, bude Zhotovitel uchovávat na Staveništi na vhodném uzamknutém místě tak, aby mohly být kdykoliv použity pro účely porovnávání v průběhu provádění Díla.
- 9.6 TDS Objednatele je oprávněn odebrat kdykoliv Vzorky jakýchkoli materiálů, určených k použití ke zhotovení Díla nebo materiálů zabudovaných v Díle, a nechat je analyzovat nebo testovat, pokud jejich vlastnosti nebyly dostatečně doloženy příslušnými doklady, certifikáty, protokoly, zkouškami, apod. Výsledky testů všech materiálů zhodnotí a odsouhlasí za Objednatele TDS Objednatele. Veškeré náklady spojené s provedením testů, včetně dopravy materiálů k testování nebo analýz případně i s uvedením konstrukcí do původního stavu, budou hrazeny Zhotovitelem nebo Zhotovitelem Objednateli uhrazeny. TDS Objednatele si může vyžádat analýzu nebo testy železobetonu a může žádat důkaz rezistence určitých částí nebo prvků Stavby.
- 9.7 Zhotovitel není oprávněn používat materiály, Výrobky a Technické vybavení, dokud TDS Objednatele neschválí jejich příslušný Vzorek. Porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
- 9.8 TDS Objednatele se vyjádří k předloženým Vzorkům dle této Smlouvy vždy nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného obdržení, přičemž po marném uplynutí této lhůty je Zhotovitel oprávněn předložený Vzorek použít i bez souhlasu TDS Objednatele.

10. Dočasné konstrukce a vybavení

- 10.1 Pokud není sjednáno jinak, je povinností Zhotovitele zajistit na vlastní náklady veškeré dočasné konstrukce, mechanismy a nářadí, které jsou nezbytné k řádnému provádění Díla. Zhotovitel je ke své práci povinen použít pouze kvalitní a pro daný účel určená zařízení, mechanismy, nářadí a materiál a tam, kde je to předepsáno, rovněž doložit příslušné atesty a dokumentaci.
- 10.2 Zhotovitel je povinen zajistit na své náklady rovněž veškeré dočasné konstrukce a materiál, potřebný z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (hrazení, zakrytí otvorů, zábradlí, výstražné cedule, oplocení, závory apod.).
- 10.3 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za návrh, montáž, používání a odstranění všech dočasných konstrukcí. Úplná výkresová dokumentace a výpočty vztahující se k těmto konstrukcím musí být předloženy TDS Objednatele minimálně patnáct (15) pracovních dní před montáží (v případě, že nejsou obsaženy v DPS).

11. Vykládka, přemísťování a doprava materiálu, Technického vybavení a Výrobků

- 11.1 Zhotovitel na Staveništi odpovídá za vykládku, přemísťování a dopravu veškerého materiálu, Technického vybavení a Výrobků, použitých v souvislosti s prováděním Díla. Zhotovitel je povinen tyto úkony provádět tak, aby nedocházelo k omezování výkonu vlastnického práva Objednatele k jakýmkoliv nemovitostem, jejichž je výlučným vlastníkem nebo uživatelem.
- 11.2 Všechny zvedací prostředky, které bude Zhotovitel používat, musí být navrženy tak, aby pracovaly přímo z podlahy nebo terénu a musí být učiněna taková opatření, aby zatížení bylo rovnoměrně rozloženo a nebyly poškozovány hotové povrchy stavebních prací a inženýrské sítě.

12. Odstranění materiálu

- 12.1 Nestanoví-li Příloha č. 1 této Smlouvy jinak, nesmí Zhotovitel bez předchozího pokynu či písemného souhlasu Objednatele odstraňovat ze Staveniště žádný písek, štěrk, štěrkopísek, zeminu nebo jiný použitelný materiál, který se nachází na Staveništi nebo ve výkopech. Veškerý tento materiál je majetkem Objednatele.

13. Dopravní předpisy

- 13.1 Zhotovitel musí dodržovat všechny relevantní účinné právní předpisy související s používáním dopravních prostředků, parkováním, přístupem na Staveniště a dopravními trasami.
- 13.2 Zhotovitel je povinen na veřejných komunikacích zajistit potřebné značky a tabulky. Na vnitro-staveništních komunikacích Zhotovitel zajistí jejich bezpečné šířky, podchodné výšky a potřebné výstražné značky, přechody, svodidla apod.
- 13.3 Zhotovitel je v souvislosti s dopravními předpisy odpovědný za získání všech povolení a zaplacení všech poplatků s tím spojených potřebných pro provádění Díla.
- 13.4 Zhotovitel nebude svou mechanizací nebo dopravními prostředky překážet provozu na veřejných komunikacích nad míru nezbytnou a povolenou.

14. Odstraňování odpadu a udržování pořádku při provádění Díla

- 14.1 Zhotovitel je povinen udržovat při provádění Díla na Staveništi i v jeho okolí pořádek. Zhotovitel je povinen provádět pravidelně, nejméně však jednou denně, úklid Staveniště.
- 14.2 Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerý přebytečný stavební materiál a odpad, který se nahromadí během provádění prací Zhotovitele. Odpad je Zhotovitel povinen třídit a ukládat do kontejnerů umístěných na místech určených DPS, není-li zde tak stanoveno, určí toto místo TDS. Odvoz

kontejnerů zajišťuje na své náklady Zhotovitel, včetně nakládky, dopravy a poplatků za uložení a likvidaci nebezpečného odpadu.

- 14.3 Objednatel, je oprávněn zajistit úklid Staveniště, včetně odvozu odpadu v případě, že Zhotovitel neprovedl úklid podle odst. 14.1 po dobu delší než 5 kalendářních dnů, poté, co Zhotovitele o svém záměru čtyřicet osm hodin předem informoval, vyzval jej k nápravě a Zhotovitel úklid neprovedl v této lhůtě. Náklady takového úklidu představují splatnou pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
- 14.4 Zhotovitel je povinen nakládat s jakýmkoli odpadem, vč. podmínek skladování, v souladu s účinnými právními předpisy; o této skutečnosti předloží TDS Objednatele relevantní doklady.
- 14.5 Na Staveništi není povoleno spalování jakýchkoli odpadů.
- 14.6 Opakované porušení povinností podle tohoto článku Smlouvy, na které byl Zhotovitel TDS Objednatele písemně upozorněn, bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Opakovaným porušením dle předchozí věty se rozumí porušení kterékoli z povinností uvedených v tomto článku Smlouvy alespoň 3x.

15. Hlučnost

- 15.1 Zhotovitel je povinen zajistit zavedení všech opatření k omezení hlučnosti způsobené jeho činností na Staveništi, která jsou regulována příslušným účinným právním předpisem nebo správním rozhodnutím tak, aby byla v souladu s těmito předpisy a rozhodnutími. Pokud není stanoveno rozhodnutím správního nebo jiného orgánu nebo obecně závazným účinným právním předpisem jinak, nesmí hladina hluku ze stavební činnosti Zhotovitele při provádění Díla kdekoliv za hranicí Staveniště překročit nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinu hluku:
- od 6 do 22 hod. 65 dB/A/L
 - od 22 do 6 hod. 45 dB/A/L
- V případě požadavku TDS objednatel nebo pro potřeby správního nebo soudního řízení je Zhotovitel povinen provést na své náklady kontrolní měření hlučnosti na Staveništi.

16. Ochrana Díla před poškozením, ochrana majetku Objednatele a majetku jiných smluvních partnerů Objednatele

- 16.1 Ochrana Díla ve smyslu používaném v této Smlouvě znamená požadavek na Zhotovitele chránit na své náklady prováděné Dílo a kteroukoli jeho část (včetně materiálů, Výrobků a Technického vybavení) ode Dne zahájení až do okamžiku podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla. Druh i rozsah použití ochranných prostředků musí být dostatečný k tomu, aby chránil Dílo v každé fázi dokončenosti před poškozením nebo zničením, a to i s ohledem na povahu prací souběžně prováděných přímými dodavateli Objednatele a jiných staveb v okolí Staveniště.

- 16.2 Zhotovitel bude udržovat v náležitém stavu, upravovat a přizpůsobovat ochranné prostředky tak, aby dostatečně chránily materiál, Výrobky a Technické vybavení určené k provádění Díla po dobu, kdy se nacházejí mimo Staveniště, během nakládky, přepravy a vykládky na Staveništi, během dočasného skladování na Staveništi, provádění stavebních prací, montáže a instalace až do doby podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla.
- 16.3 Zhotovitel je povinen uvědomit TDS Objednatele o jakémkoli poškození nebo zničení dočasných nebo trvalých konstrukcí, a to ihned poté, co toto poškození nebo zničení nastalo, a oznámit rovněž všechny známé informace, nutné k zjištění příčiny a k zajištění nápravy.
- 16.4 Zhotovitel je povinen na své náklady veškeré ochranné prostředky odstranit k datu podepsání Protokolu o předání a převzetí Díla, pokud TDS Objednatele nevydá v této souvislosti jiný pokyn.
- 16.5 V případě, že jakýkoli ochranný prostředek bude poškozen, odstraněn bez souhlasu TDS Objednatele nebo se ukáže být nedostatečným, je Zhotovitel povinen takový ochranný prostředek opravit, nahradit nebo potřebným způsobem doplnit.
- 16.6 Zhotovitel je povinen vyžádat si od TDS Objednatele souhlas před tím, než odstraní jakýkoli ochranný prostředek.
- 16.7 Zhotovitel je povinen po odstranění všech ochranných prostředků zajistit důkladné očištění Díla.
- 16.8 Zhotovitel je povinen provádět práce tak, aby při nich nedošlo ke škodám na majetku Objednatele (včetně přímých dodávek), na majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na Staveništi nebo na sousedících nemovitostech.
17. Zhotovitel je povinen zajistit nejpozději deset (10) pracovních dnů před Zhotovitelem oznámeným Předáním a převzetí Díla řádné předvedení všech funkcí Díla a zaškolení obsluhy, včetně předání písemných instrukcí k pravidelné údržbě. V dostatečném předstihu, minimálně však ve lhůtě patnácti (15) pracovních dnů před termínem příslušného školení, oznámí Objednateli termíny, ke kterým má Objednatel zajistit své provozní zaměstnance, a jejich požadovanou kvalifikaci.
18. Zhotovitel je povinen zajistit nad prováděním svých prací při provádění Díla řádný dozor a úměrně rozsahu svých prací udržovat na stavbě příslušný počet řídicích zaměstnanců, kvalifikovaných pro řízení těchto prací a vybavených příslušnými pravomocemi.
19. Zhotovitel je povinen spolupracovat s Objednatelem a se Zástupci Objednatele a zúčastňovat se všech pravidelných i mimořádných kontrolních dnů a koordinačních porad a závěry těchto kontrolních dnů a porad respektovat. Zhotovitel je povinen zajistit účast Zástupce Zhotovitele a rovněž účast Poddodavatelů, pokud bude TDS Objednatele vyžadována.

- 20.** Zhotovitel je povinen Objednateli, příp. Zástupcům Objednatele, včas a řádně předávat podklady, vysvětlení, informace a další dokumenty, které na něm budou vyžadovány v souvislosti s prováděním Díla. Objednatel, příp. Zástupci Objednatele, mohou v případě předání dokumentů v listinné podobě požadovat i předání v elektronické podobě (v editovatelné i needitovatelné verzi).
- 21.** V případech, kdy to vyžaduje obecně závazný účinný předpis, příslušné správní orgány nebo jiné státní orgány, je Zhotovitel povinen v požadovaném rozsahu tyto subjekty informovat a zajistit provádění kontroly prací těmito orgány v souladu s příslušnými účinnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen informovat TDS o všech rozhodnutích přijatých správními orgány nebo jinými subjekty, pokud by tato rozhodnutí jakýmkoli způsobem ovlivňovala provádění Díla a TDS nebo Objednatel neobdrželi rozhodnutí přímo.
- 22.** Zhotovitel je povinen při dodávkách materiálu, Výrobků a Technického vybavení postupovat tak, aby Objednateli nevznikla jakákoli jiná povinnost než povinnost výslovně stanovená touto Smlouvou; Smluvní strany povinnost podle tohoto Odstavce specifikují zejména na případné celní a daňové povinnosti a povinnosti vyplývající z ochrany práv duševního vlastnictví.
- 23.** Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré doklady a dokumentaci tak, aby respektovaly všechny účinné předpisy, zejména:
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
 - zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 589/1992 Sb., o pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 592/1992 Sb., o pojistném na veřejné zdravotní pojištění, ve znění pozdějších předpisů,
 - zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhláška č. 645/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů.
- 24.** Všechny doklady předávané Objednateli, TDS Objednatele a Generálnímu projektantovi je Zhotovitel povinen předat jak v listinné podobě, tak v elektronické formě, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 25.** Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele učiněné Zástupci Objednatele v rámci jejich oprávnění podle této Smlouvy ve vztahu k provádění Díla.

XII.

Povinnosti Objednatele

- 1.** Objednatel je za podmínek stanovených touto Smlouvou povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu za Dílo, jak je sjednáno v čl. V. této Smlouvy.
- 2.** Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost, která na něm pro potřeby plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy může být spravedlivě požadována,

např. udělení veškerých potřebných plných mocí k právním úkonům činěným Zhotovitelem ke splnění jeho povinností podle této Smlouvy, zejm. úkonů vůči správním orgánům, oznamování započetí poskytování jakýchkoliv plnění přímými dodavateli apod.

XIII. Zástupci Objednatele

1. Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy za Objednatele a TDS Objednatele v rámci svého oprávnění podle této Smlouvy jsou oprávněni kontrolovat provádění Díla a dávat Zhotoviteli instrukce ohledně jakékoli činnosti Zhotovitele související s prováděním Díla. Tyto pokyny jsou pro Zhotovitele závazné a je povinen se jimi řídit.
2. TDS objednatel v rámci svého oprávnění podle této Smlouvy oznámí písemně Zhotoviteli bez zbytečného prodlení každou vadu v plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy, Vadu provádění a Vadu Díla zjištěnou při výkonu kontrolního oprávnění.
3. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, nemá Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této Smlouvy nebo jiný Zástupce Objednatele oprávnění měnit Smlouvu nebo zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti, závazků nebo odpovědností vyplývajících ze Smlouvy.
4. TDS bude pravidelně svolávat pracovní, koordinační a jiné porady týkající se Stavby, pravidelné a mimořádné kontrolní dny, potřebné k řízení a koordinaci provádění Díla a bude provádět a distribuovat záznamy z těchto porad, nerozhodne-li se Objednatel v konkrétním případě jinak. TDS rovněž vede kontrolní dny, nerozhodne-li se Objednatel jinak.
5. Generální projektant je oprávněn činit záznamy do stavebního deníku. Generální projektant není oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny.
6. TDS má v rámci oprávnění ve smyslu této Smlouvy právo kontrolovat plnění povinností Zhotovitele ve vztahu ke Staveništi, provádění prací tak, aby nedocházelo k narušování provozu stávajícího objektu a udělovat Zhotoviteli v tomto rámci pokyny.

XIV. Poddodavatelé

1. Plnění Poddodavatelů se pro účely této Smlouvy, zejména vzhledem k odpovědnosti za provádění Díla a za Vady Díla způsobené Poddodavateli považuje za plnění Zhotovitele.
2. Změna osoby (Poddodavatel, zaměstnanec Zhotovitele), jejímž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení, které předcházelo podpisu této Smlouvy, kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že tato nová osoba doloží písemně před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a touto osobou Objednateli kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazovala osoba původní.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých smlouvách s Poddodavateli splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

XV.

Harmonogram výstavby a realizační program

1. Harmonogram výstavby

Zhotovitel je povinen nejpozději v Den zahájení Stavby předložit TDS Objednatele v elektronické i listinné podobě Harmonogram výstavby po dnech, obsahující zejména všechny postupové termíny zahájení a dokončení jednotlivých činností, termíny dodávek, termíny zprovoznění Technických zařízení, termíny zkoušek a další termíny jiných důležitých činností a nezbytných úkonů pro Úplné dokončení Díla v termínu podle této Smlouvy.

Harmonogram výstavby je Zhotovitel povinen zpracovat v softwaru MS Project, pokud nebude mezi Účastníky dohodnuto jinak.

2. Realizační harmonogram

Zhotovitel je povinen při provádění Díla průběžně, nejméně jednou (1x) za měsíc předávat Realizační harmonogram, který rozpracovává podrobněji pro příslušné období Harmonogram výstavby, předaný Objednateli podle předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy (dále jen „aktuální Realizační harmonogram“). Aktuální Realizační harmonogram je Zhotovitel povinen zpracovávat ve stejném programu jako Harmonogram výstavby a předávat jej TDS v jednom vyhotovení v listinné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě. TDS může Zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady kdykoliv aktualizoval Realizační harmonogram dle jeho pokynu a poté mu jej předložil ke schválení. Pokud nebude TDS souhlasit s Realizačním harmonogramem připraveným Zhotovitelem, vrátí jej společně s připomínkami Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit návrh Realizačního harmonogramu dle připomínek TDS a předložit jej k opětovnému schvalování ve lhůtě stanovené TDS. Nedodržení povinnosti Zhotovitele předložit aktuální Realizační harmonogram způsobem a ve lhůtách uvedených v tomto článku Smlouvy bude považováno za Podstatné porušení této Smlouvy.

Zhotovitel je povinen v aktuálním Realizačním harmonogramu reflektovat stav plnění Harmonogramu výstavby a viditelně vyznačovat postup provádění Díla ve vztahu k dokončenosti jednotlivých činností a dodávek podle profesí. Aktuální Realizační harmonogram musí být Zhotovitelem zpracován tak, aby jeho jednotlivé fáze a postupové termíny korespondovaly s Harmonogramem výstavby a aby harmonogram umožňoval ověření funkčních souvislostí a posouzení splnění požadavků kladených Zhotoviteli na Dílo v této Smlouvě a dále tak, aby z něj byla zřejmá stadia dokončenosti jednotlivých činností a dodávek podle profesí.

3. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu s Harmonogramem výstavby a aktuálním Realizačním harmonogramem na příslušné období. Opakované nedodržení jednotlivých postupových termínů, stanovených v aktuálním Realizačním harmonogramu, ze strany Zhotovitele je považováno za podstatné porušení této Smlouvy. Opakovaným nedodržením jednotlivých postupových termínů, stanovených v aktuálním Realizačním harmonogramu, se rozumí nesplnění konkrétního postupového termínu, stanoveného v aktuálním Realizačním harmonogramu, a to ani po uplynutí lhůty

uvedené ve výzvě TDS, která může být učiněna formou zápisu do Stavebního deníku nebo v rámci kontrolního dne nebo v listinné podobě zaslané prostředním držitele poštovní licence na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této Smlouvy.

XVI.

Kontrola provádění Díla a řízení jakosti

1. TDS Objednatele je oprávněn požadovat provedení dodatečných nebo dalších zkoušek nebo ověření kvality v případě, že vzniknou pochybnosti o kvalitě prací na Díle, nebo použitých materiálů, Výrobků nebo Technického vybavení. Náklady na tyto zkoušky hradí Zhotovitel.
2. Zhotovitel je po odstranění vad zjištěných při zkouškách povinen provést za podmínek stanovených touto Smlouvou nové zkoušky.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat TDS Objednatele ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva musí být učiněna nejpozději tři (3) pracovní dny předem, a to zápisem ve Stavebním deníku. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti použitých materiálů, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě. Pokud se TDS Objednatele bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole (o této skutečnosti je Zhotovitel povinen informovat TDS nejpozději dvanáct (12) hodin po termínu kontroly), a to ani v náhradním termínu, který bude rovněž zapsán ve Stavebním deníku a nebude kratší než dvacet čtyři (24) hodin po řádném termínu kontroly, je Zhotovitel oprávněn takové konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrytých konstrukcí. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a následnou kontrolou se zjistí, že zakryté konstrukce vykazují Vady provádění, ponese náklady odkrytí a opětovného zakrytí Zhotovitel. V opačném případě hradí náklady spojené s odkrytím Objednatel. V případě, že Zhotovitel nevyzve TDS Objednatele ke kontrole zakrývaných prací, či kontrolu neumožní, nese náklady dodatečného odkrytí Zhotovitel v každém případě.

4. Předání a převzetí Díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje doložit provedení Úplného dokončení Díla zjišťovacími protokoly podepsanými za Zhotovitele Osobou oprávněnou jednat ve věcech technických a za objednatele TDS a současně i protokoly o provedení zkoušek a kontrol tam, kde jsou vyžadovány. O provedení Úplného dokončení Díla bude smluvními stranami sepsán datovaný protokol, který bude podepsán za každou smluvní stranu Osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace Smlouvy podle jejího záhlaví (dále jen „protokol o Úplném dokončení Díla“).
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje nejpozději 7 kalendářních dnů před datem zamýšleného předání a převzetí Díla vyzvat písemně TDS Objednatele ke kontrole Úplného dokončení Díla a k převzetí Díla a v témže termínu předat:
 - průvodní dokumentaci ve smyslu čl. XVII. odst. 2 této Smlouvy,
 - nejpozději v den Úplného dokončení Díla a protokolárního předání a převzetí Díla předat zejména, nikoliv však výlučně:

- DSPS a to v počtu 2 tištěných paré a 2 krát v elektronické podobě na CD/DVD (ve formátu *.pdf i v editovatelném formátu),
 - seznam výrobků a technických zařízení se záruční dobou odlišnou od komplexní záruky za jakost dle čl. XX. odst. 1 této Smlouvy a
 - originál Stavebního deníku včetně případných příloh.
- 11.3. Bude-li mít Dílo po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele Objednateli jakékoliv zjevné vady nebo Zhotovitel ke dni Předání a převzetí Díla nepředá TDS za Objednatele úplné dokumenty dle odstavce 11. 2 tohoto článku Smlouvy, převezme Dílo Objednatel s výhradami, které do protokolu o provedení Díla specifikuje a zaznamená.
- 11.4. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Objednatele s převzetím Díla nepoužije.

XVII. Dokumentace Stavby

1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- 1.1. Zhotovitel zpracuje a předá TDS Objednatele ke schválení dva (2) výtisky DSPS podrobně dokumentující práce Zhotovitele při provádění Díla. V DSPS budou uvedeny všechny schválené a provedené Změny. DSPS musí být v souladu se stavem Díla ke dni Předání a převzetí Díla. DSPS bude předána rovněž v elektronické podobě v editovatelné i needitovatelné formě. TDS Objednatele odsouhlasenou DSPS Zhotovitel předá Objednateli nejpozději k termínu Předání a převzetí Díla.
- 1.2. Projektová dokumentace skutečného provedení Stavby nesmí být provedena v menším měřítku než Projektová dokumentace realizace Stavby.
- 1.3. Zhotovitel je povinen zpracovat DSPS tak, aby byla po obsahové a formální stránce v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost veškeré DSPS.

2. Průvodní dokumentace

- 2.1. Zhotovitel předá TDS Objednatele Průvodní dokumentaci ve dvou (2) výtiscích v listinné podobě a 1 x v elektronické needitovatelné podobě na záznamovém médiu CD/DVD, která bude podrobně popisovat obsluhu a údržbu Díla, zejména Technického vybavení a technologického vybavení, a to nejpozději 7 kalendářních dní před Předáním a převzetím Díla Objednatelem.
- 2.2. Průvodní dokumentace bude obsahovat zejména, nikoli však pouze, následující položky:
- (a) obsah;
 - (b) seznam relevantní Projektové dokumentace skutečného provedení Stavby;

- (c) popis všech sítí/zařízení/Technického vybavení;
- (d) popis provozu všech sítí/zařízení/Technického vybavení, včetně popisů provozu jednotlivých částí a vybavení;
- (e) schematické výkresy označující hlavní části zařízení a vybavení Technického vybavení s kódovým číslem označujícím každou část;
- (f) popis běžných údržbových postupů pro každou síť/instalaci/Technické vybavení, včetně všech částí zařízení a vybavení;
- (g) seznam výrobců, dodavatelů, poddodavatelských montážních společností, obchodních firem, modelových čísel atd. pro všechny položky materiálů, Výrobků a Technického vybavení;
- (h) veškeré vybavení bude označeno kódovým číslem dle Standardní klasifikace produkce s odvolávkou na číslo ve výkazu stavebních prací. Jméno výrobce, jeho adresa a telefonní číslo bude pro každou část vybavení zařízení uvedeno v Průvodní dokumentaci spolu se seznamem katalogových čísel pro účely náhrady;
- (i) schémata zapojení pro všechna zařízení a vybavení/Technické vybavení včetně automatického ovládacího systému;
- (j) kopie dokumentace výrobců, včetně návodů na použití, údržbu apod.;
- (k) přehledová schémata rozvodů všech sítí a instalací/Technického vybavení (elektro rozvody, slaboproudé a telekomunikační rozvody, rozvody vody a destilované vody, kanalizace a speciální kanalizace, plynů, tepla, vzduchotechnické rozvody apod.) po patrech jednotlivých objektů a podrobný popis postupu při zapínání a vypínání každé sítě a instalace/Technického vybavení, jednotlivě nebo celku;
- (l) postup v případě nečekaného selhání zařízení/Technického vybavení;
- (m) seznam doporučených náhradních dílů a
- (n) kopie všech dokladů o provedení zkoušek, údaje a výsledky ze zkoušek a prověřování prací.

2.3. Zhotovitel současně s Průvodní dokumentací předá Objednateli k rukám TDS dvě sady všech klíčů a dalšího vybavení potřebného k provozu zařízení/Technického a technologického vybavení.

3. Licence

- 3.1. Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této Smlouvy nevýhradní oprávnění užít jakékoli plnění mající povahu autorského díla nebo jiného předmětu duševního vlastnictví, k němuž se zavázal podle této Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Toto oprávnění rovněž zahrnuje oprávnění takový předmět ochrany zpracovat, měnit a upravovat.
- 3.2. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas poskytnout udělená práva formou podlicenční Smlouvy třetím osobám.
- 3.3. Objednatel není povinen licenci udělenou v předchozích odstavcích využít.

XVIII.

Zprávy a záznamy Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést pravidelné, pravdivé a úplné záznamy o postupu svých Prací při provádění Díla.
2. Zhotovitel je povinen vést ode Dne zahájení až do okamžiku odstranění Vad Díla uvedených v Seznamu Vad Díla při Předání a převzetí Díla Stavební deník; porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. Zhotovitel je povinen Stavební deník chránit před odcizením, ztrátou, poškozením a zničením. Zhotovitel je povinen ve Stavebním deníku vést úplné a pravdivé záznamy o průběhu stavebních a montážních činností při provádění Díla v souladu se Stavebním zákonem v účinném znění.
 - 2.1. Stavební deník musí obsahovat údaje stanovené příslušnými obecně závaznými účinnými právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
 - 2.2. Záznam ve Stavebním deníku je Zhotovitel povinen dát TDS Objednatele k dispozici do 9.00 hodin prvního pracovního dne následujícího po dni, ve kterém byl záznam ve Stavebním deníku učiněn; porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
 - 2.3. Ve Stavebním deníku se nesmí přepisovat, škrtat a vytrhávat jednotlivé stránky. Záznamy o provádění Díla smí za Zhotovitele provádět pouze Zástupce Zhotovitele. Zhotovitel je povinen strany ve Stavebním deníku číslovat. Záznamy ve Stavebním deníku nesmí být prováděny s mezerami mezi záznamy.
 - 2.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli na základě jeho písemné žádosti druhou kopii Stavebního deníku podepsanou Zhotovitelem. Porušení povinnosti podle tohoto odstavce bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
3. Požadavky na součinnost Objednatele a ostatních zúčastněných osob na provádění Díla v příslušném pracovním týdnu provádění Díla je Zhotovitel povinen vznášet vždy nejpozději do 9.00 hodin prvního pracovního dne tohoto týdne. Tyto požadavky je povinen předložit písemně se stručným odůvodněním TDS Objednatele.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat na místě, které bude stanoveno TDS v Den zahájení, jeden úplný výtisk Projektové dokumentace pro provádění Stavby s vyznačenými Změnami, kopie všech smluv uzavřených Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla spolu s kopiemi všech instrukcí TDS Objednatele, výsledky zkoušek a ostatní písemnosti, a to tak, aby k nim měl TDS Objednatele přístup.

XIX.

Bezpečnost a ochrana zdraví, ochrana životního prostředí a požární ochrana

Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru Staveniště během provádění Díla po celou dobu ode Dne zahájení do okamžiku Předání a převzetí Díla,

příp. při odstraňování Vad Díla. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením.

XX. Záruka za jakost

1. Zhotovitel dává Objednateli na Předmět Díla podle čl. III. této Smlouvy komplexní záruku za jakost ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to se záruční dobou v délce trvání 60 měsíců. Tato záruka platí s výjimkou dodávek zařízení s elektromotory či točivými součástmi, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou odlišnou; v takovém případě platí záruční doba uvedená v daném záručním listu za předpokladu splnění povinností dle čl. XVI. této Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba počne běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu ve smyslu čl. IV. odst. 4 této Smlouvy o Úplném dokončení díla, s výjimkou částí Předmětu díla, které budou v předávacím protokolu ve smyslu čl. IV. odst. 4 této Smlouvy označeny jako zjevné vady, přičemž jejich záruční doba o výše uvedené délce počne běžet okamžikem oboustranného podpisu protokolu o odstranění všech zjevných vad této části Předmětu díla.

XXI. Vady Díla

1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn oznamovat Vady Předmětu díla písemně, přičemž písemné vyhotovení tohoto oznámení může být doručeno prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu sídla Zhotovitele nebo osobním předáním Osobě oprávněné jednat ve věcech technických za Zhotovitele. Oznámení vad je možné této osobě učinit rovněž telefonicky, faxem či elektronickou poštou, přičemž v těchto případech je nutné písemné potvrzení oznámení doručit do 3 kalendářních dnů. V takovém případě se Vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení telefonicky, faxem nebo elektronickou poštou.
2. Objednatel je oprávněn oznámit zjevné Vady Předmětu díla bez sankce podle § 2112 odst. 1 občanského zákoníku nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu podle čl. IV. odst. 4 této Smlouvy a v případě skrytých vad do 60 kalendářních dnů poté, co je Objednatel mohl posléze při dostatečné péči zjistit, a to kdykoliv v průběhu celé záruční doby. Volba nároků z vadného plnění podle § 2106 občanského zákoníku Objednateli náleží, sdělí-li ji ve shodné formě jako oznámení vad nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Vad. V opačném případě má práva z Vad podle § 2107 občanského zákoníku. Neodstraní-li v takovém případě Zhotovitel Vadu jedním ze způsobů podle § 2107 odst. 1 občanského zákoníku ve lhůtě podle následujícího odstavce tohoto článku, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z Ceny za dílo nebo právo odstoupit od této Smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen odstranit Vady Předmětu díla ve lhůtě sjednané mezi smluvními stranami písemnou dohodou. V případě neuzavření této dohody je Zhotovitel povinen odstranit Vady Předmětu díla ve lhůtě:

- a) 5 pracovních dnů od oznámení Vady u Funkčních vad bránících řádnému užívání Díla,
- b) 10 pracovních dnů od oznámení Vady u Funkčních vad nebránících řádnému užívání Díla,
- c) 15 pracovních dnů od oznámení Vady u drobných Vad Díla.

XXII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smlouvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Za nesplnění závazků ze Smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - a) za prodlení Zhotovitele s termínem plnění Díla uvedeným v čl. IV. odst. 3 této Smlouvy v rozsahu podle čl. III. této Smlouvy, vyjma termínu pro zahájení provádění Díla, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **100.000,- Kč** za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení;
 - b) za prodlení Zhotovitele s nastoupením k odstranění Vad nebo se splněním povinnosti odstranit Vady Předmětu Díla v písemně dohodnuté lhůtě nebo v příslušné lhůtě podle čl. XXI. odst. 3 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **7.000,- Kč** za každý, byť i započatý, kalendářní den prodlení a za každý případ zvlášť;
 - c) v případě porušení smluvní povinnosti ujednané v čl. VII. odst. 1 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý, byť započatý, kalendářní den prodlení;
 - d) v případě porušení smluvní povinnosti ujednané v čl. IV. odst. 2, čl. VII. odst. 5, čl. VIII. odst. 1 a 7, čl. X. odst. 1, čl. XV. odst. 1 a čl. XVIII. odst. 4 této Smlouvy, je povinen zaplatit Zhotovitel Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **4.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení. Dojde-li konkrétním jednáním Zhotovitele k porušení několika ustanovení této Smlouvy uvedených v předchozí větě, je Zhotovitel povinen zaplatit pouze jednu smluvní pokutu ve výši **3.000,- Kč**;
 - e) v případě porušení smluvní povinnosti nezajištění údržby výsadby tak, jak to vyplývá z příloh této Smlouvy, je povinen zaplatit Zhotovitel Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **4.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení.
3. Smluvní pokuty podle předchozího odstavce jsou splatné na základě písemného oznámení Objednatele doručeného Zhotoviteli, a to do 30 kalendářních dnů ode dne doručení tohoto oznámení. Sjednáním smluvních pokut podle předchozího odstavce není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných v předchozím odstavci.
4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo Objednatele domáhat se na Zhotoviteli náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo Objednatele na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

5. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce Zhotovitele na úhradu Cen za dílo.

XXIII.

Nebezpečí škody na Díle, na majetku Objednatele

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném Díle, veškerých Výrobcích, Technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele a majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na Staveništi, a to ode Dne zahájení do okamžiku Předání a převzetí Díla, tj. do dne podpisu Protokolu o předání Díla.
2. V případě, že dojde v průběhu doby, kdy nebezpečí škody podle odst. 1, tohoto článku nese Zhotovitel, ke vzniku škody na zhotovovaném Díle (ztrátě, odcizení, poškození, zničení atd.), jakékoli jeho části, na materiálu, Výrobcích nebo Technickém vybavení určeném a/nebo využívaném k provádění Díla nebo kterékoli jeho části, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti ve lhůtě nejpozději tří (3) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se o vzniku takové škody dozvěděl, písemně informovat TDS Objednatele. Zhotovitel je povinen na základě pokynů TDS Objednatele a ve lhůtě jím stanovené na své vlastní náklady vzniklé škody odstranit tak, aby Dílo i jeho jednotlivé části vyhovovaly Smlouvě.
3. Pro případ, že Zhotovitel nesplní pokyny TDS podle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy ve lhůtě jím určené, tato skutečnost bude považována za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

XXIV.

Pojištění

1. Zhotovitel před podpisem této Smlouvy oběma smluvními stranami předal Objednateli kopii pojistné Smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti z výkonu podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši minimálně 100,000.000,- Kč, pokrývající škody na věcech a újmy na zdraví vzniklé v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje, že předložená pojistná Smlouva bude platná po celou dobu plnění Díla.
2. Zhotovitel je rovněž povinen před zahájením prací sjednat stavební a montážní pojištění pro celé dílo (pojištění „all risk“) pokrývající zejména škody na díle způsobené živelními riziky, staveništními nehodami, neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, nešikovností, nedbalostí, pádem věcí, odcizením a vandalismem, s pojistným plněním ve výši sjednané ceny díla, a předat objednateli bezodkladně doklady, které mu umožní uplatňovat právo na pojistné plnění.
3. Zhotovitel je povinen uzavřít takové smlouvy, aby v rozsahu dle předchozích odstavců byly pojištěny i škody způsobené jeho poddodavateli.
4. Zhotovitel je povinen objednateli kdykoliv na vyžádání předložit k nahlédnutí nejpozději do 10 dnů platné a účinné pojistné smlouvy a případně též doklady o placení pojistného, prokazující splnění povinností dle tohoto článku.

XXV. Předčasný zánik závazku

1. Závazek založený touto Smlouvou může zaniknout na základě písemné dohody obou smluvních stran. Dále pak tento závazek zaniknout může i na základě ujednání v této Smlouvě či způsobem stanoveným občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany si nad rámec zákonné úpravy výslovně v souladu s § 2001 občanského zákoníku ujednaly, že Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy rovněž v případech stanovených touto Smlouvou za předpokladu, že Zhotovitele na porušovanou smluvní povinnost písemně upozornil. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Za Podstatné porušení povinností podle této Smlouvy se považuje zejména, nastane-li kterákoli z následujících skutečností:
 - a) bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků pro výstavbu dle této Smlouvy;
 - b) Zhotovitel prokazatelně opakovaně (nejméně třikrát) poruší jakoukoli svou smluvní povinnost přesto, že byl na toto porušení minimálně jednou ze strany TDS nebo Zástupce Objednatele písemně upozorněn.
3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy kdykoli odstoupit v případě dále uvedeného Podstatného porušení povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušovanou smluvní povinnost písemně upozornil. Za podstatné porušení povinností podle této Smlouvy se považuje i nastane-li kterákoli z následujících skutečností:
 - 3.1. zjistí-li Objednatel po objektivním posouzení existujících a oprávněně očekávaných skutečností, že Zhotovitel nebude s přihlédnutím ke všem okolnostem schopen řádně a včas plnit své závazky podle této Smlouvy nebo
 - 3.2. na Výrobky, materiály, Technické vybavení nebo zařízení Zhotovitele určené k provádění Díla byl nařízen výkon rozhodnutí.
 - 3.3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě zjištění, že:
 - a) na zpracování Zhotovitelovy nabídky se podílel zaměstnanec Objednatele či člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení vedoucího k uzavření Smlouvy, nebo
 - b) Zhotovitelova nabídka byla zpracována ve sdružení Zhotovitele a osoby, která je zaměstnancem Objednatele či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení pro uzavření Smlouvy, nebo
 - c) Poddodavatelem v rámci zakázky je zaměstnanec Objednatele, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného zadávacího řízení po uzavření Smlouvy.
4. Odstoupení od této Smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení druhé smluvní straně.

5. Ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy nemá vliv na ustanovení Smlouvy, o nichž to stanoví § 2005 občanského zákoníku nebo tato Smlouva a dále na plnění poskytnutá před ukončením smluvního vztahu, na nárok Objednatele na zaplacení smluvních pokut, nárok na odstranění vad, povinnosti Zhotovitele související s poskytnutými zárukami za jakost, na ustanovení této Smlouvy o Bankovních zárukách, na ustanovení této Smlouvy o pojištění, na ustanovení této Smlouvy o licenci, resp. podlicenci poskytnuté Zhotovitelem Objednateli k plněním, k nimž se Zhotovitel touto Smlouvou zavázal a která jsou chráněna autorským právem, na ustanovení upravující důsledky odstoupení od Smlouvy a na závazky uložené příslušnými účinnými právními předpisy nebo rozhodnutími Zhotoviteli jako Zhotoviteli Stavby a původci odpadu. Práva a povinnosti Smluvních stran, která vzniknou po ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jako důsledek jednání uskutečněného před tímto ukončením, zůstávají nedotčena, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Účastníci této Smlouvy jinak.
6. Objednatel si vyhradil, v souladu s ust. § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, právo změnit dodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky pro případ svého odstoupení od této smlouvy (a dále pro případ zániku zhotovitele bez právního nástupce) – uzavřít novou smlouvu s účastníkem zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako druhá ekonomicky nejvýhodnější a který splnil další podmínky, s tím, že v nové smlouvě bude, oproti této smlouvě, upraven rozsah díla a časový a finanční harmonogram tak, aby odpovídal aktuálnímu stavu rozpracovanosti díla a bude upraveno předání rozpracovaného díla a převzetí odpovědnosti za rozpracované dílo ze strany nového zhotovitele. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje i po zániku této smlouvy poskytnout objednateli veškerou potřebnou součinnost při předání rozpracovaného díla novému zhotoviteli, a to zejména osobní účastní stavbyvedoucího či jiné kompetentní osoby při předání staveniště. V případě porušení této povinnosti zhotovitelem má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

XXVI.

Práva a povinnosti Smluvních stran při ukončení smluvního vztahu jinak než splněním

1. V případě ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jinak než splněním je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli část Ceny za Dílo odpovídající pracím a dodávkám řádně provedeným před účinností ukončení smluvního vztahu. Část Ceny za Dílo za práce provedené Zhotovitelem před účinností ukončení se stává konečnou odměnou Zhotovitele za provedení prací před účinností ukončení Smlouvy a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.
2. V případě ukončení smluvního vztahu některým ze způsobů uvedených v ustanoveních čl. XXV. odst. 2 a 3 této Smlouvy je Zhotovitel povinen ve lhůtě deseti (10) kalendářních dnů od takového ukončení smluvního vztahu předat Objednateli Předmět díla tj., dotčené nemovitosti, ve stupních dokončenosti ke dni účinnosti ukončení smluvního vztahu a Staveniště způsobem uvedeným v odstavcích 3 a 4 tohoto článku Smlouvy.
3. V případě ukončení smluvního vztahu odstoupením nebo výpovědí, je Zhotovitel povinen vyklidit Staveniště ve lhůtě čtrnácti (14) kalendářních dnů od ukončení smluvního vztahu,

nedohodne-li se s Objednatelem jinak. Porušení této povinnosti jsou Podstatným porušením této Smlouvy.

- 3.1. Po uplynutí uvedené lhůty je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do tří (3) pracovních dnů, předat Objednateli veškeré jím požadované Technické vybavení, materiály, Výrobky, dočasné konstrukce, zařízení a dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo pro něj; Objednatel je oprávněn užívat takové vybavení, materiály, Výrobky, dočasné konstrukce, zařízení a jakoukoli dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo pro něj bezplatně.
- 3.2. Objednatel po dokončení Díla jinými osobami nebo kdykoli předtím podle svého uvážení vyzve Zhotovitele k vyzvednutí vybavení Zhotovitele a zařízení a dočasných konstrukcí na Staveništi. Zhotovitel bez zbytečného odkladu zařídí jejich odstranění na své nebezpečí a náklady.
- 3.3. Do třiceti (30) kalendářních dnů od ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jinak než splněním TDS za Objednatele určí a potvrdí:
 - (a) na jakou finanční částku případně vznikl Zhotoviteli nárok ke dni ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy a
 - (b) hodnotu nepoužitého nebo částečně použitého materiálu, Technického vybavení a Výrobků, popř. dočasných konstrukcí, zařízení a dokumentace (event. její části), které do ukončení této Smlouvy jinak než splněním nebyly do předmětu Díla zabudovány či dokončeny a které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
4. Poté, co se oznámení Objednatele o odstoupení od této Smlouvy stalo účinným, Zhotovitel neprodleně:
 - 4.1. přestane provádět veškeré práce na Díle kromě těch, k nimž dal TDS za Objednatele pokyn,
 - 4.2. předá Objednateli dokumentaci zhotovenou Zhotovitelem nebo pro něj, technologická zařízení, materiály, Výrobky, Technické vybavení a dosud provedenou část Díla, za něž obdržel nebo má obdržet úhradu příslušné části Ceny za dílo a
 - 4.3. odstraní nebo zajistí odstranění veškerého vybavení ze Staveniště, Technického vybavení, Výrobků a materiálů, patřících jemu nebo Poddodavatelům, kromě toho, které je nutné k zajištění bezpečnosti a ochrany, a opustí Staveniště.
5. Poté, co se oznámení Zhotovitele o odstoupení od této Smlouvy stalo účinným, Objednatel neprodleně zaplatí Zhotoviteli veškeré částky, na které vznikl Zhotoviteli nárok do okamžiku odstoupení Zhotovitele od Smlouvy.
6. Neposkytne-li zhotovitel objednateli z jakéhokoli důvodu součinnost pro předání nedokončeného díla, je objednatel oprávněn počínaje čtvrtým dnem po odstoupení od smlouvy na náklady a nebezpečí zhotovitele vstoupit na staveniště, provést dokumentaci stavu nedokončeného díla a všechny úkony dle předchozího odstavce nezbytné ke

spravedlivému vypořádání mezi smluvními stranami a stavenišť vyklidit tak, aby mohl v pracích na díle v co nejkratší možné době pokračovat nový zhotovitel.

XXVII. Všeobecná ujednání

1. Veškerá komunikace vedená v průběhu projektu mezi Účastníky této Smlouvy bude vedena v českém jazyce a veškerá dokumentace bude zpracována v českém jazyce. Případné úřední překlady z cizího jazyka do češtiny obstará a náklady na ně nese Zhotovitel.
2. Účastníci této Smlouvy se zavazují navzájem informovat o všech okolnostech, které by bránily nebo mohly bránit řádnému provedení Díla.
3. Účastníci se zavazují, že budou dodržovat písemnou formu komunikace. Za písemnou formu komunikace se považuje doporučený dopis, faxová zpráva a zpráva zaslaná prostřednictvím elektronické pošty podepsané zaručeným elektronickým podpisem. Komunikace učiněná osobně, telefonicky, faxem nebo elektronickou poštou (včetně zprávy zaslané bez podepsání zaručeným elektronickým podpisem) je ústní formou komunikace. Každý z Účastníků má právo vyžádat si potvrzení ústní formy komunikace prostřednictvím písemné formy komunikace.
4. Veškeré daňové doklady budou Objednateli zasílány doporučenou poštou s kopií poslanou elektronickou poštou.
5. Doporučeně budou dále zasílány oběma Účastníky této Smlouvy dokumenty, které mohou mít dopad na trvání smluvního vztahu podle této Smlouvy, tj. zejména veškeré dokumenty týkající se ukončení smluvního vztahu a dokumenty upozorňující na podstatné porušení Smlouvy.
6. V případech, kdy je Zhotovitel povinen vyžádat si souhlas, vyjádření či stanovisko Objednatele nebo TDS za Objednatele, sdělí mu je Objednatel nebo TDS za Objednatele do sedmi (7) kalendářních dnů od obdržení žádosti nebo od zápisu ve Stavebním deníku, pokud není v této Smlouvě stanoveno nebo pokud si Objednatel nebo TDS za Objednatele nevyhradí jinak.
7. **PŘERUŠENÍ PRACÍ**
 - 7.1. Zhotovitel je povinen na písemnou žádost Objednatele přerušit práce na díle nebo jeho části na takovou dobu a takovým způsobem, jaký považuje Objednatel za nezbytný a současně bude Zhotovitel během takového přerušení prací řádně chránit a zajišťovat Dílo.
 - 7.2. Objednatel uhradí Zhotoviteli v této souvislosti nezbytné a účelně vynaložené, prokazatelné a řádně účetně doložené náklady vzniklé mu z pozastavení prací na díle, jako jsou náklady na skladování, konzervaci, repasi, přesun kapacit a pojištění, není-li pozastavení prací:
 - 7.2.01. nezbytné pro řádné provedení Díla;
 - 7.2.02. způsobené v důsledku Zhotovitelova nedodržení nebo porušení této Smlouvy;

- 7.2.03. nezbytné pro bezpečnost osob, Díla nebo jeho části.
- 7.3. Jestliže takovéto přerušení trvá déle než jeden (1) týden, jsou smluvní strany oprávněny projednat změnu termínu plnění.
- 7.4. Během doby přerušení nesmí Zhotovitel odvážet ze staveniště žádné materiály či žádné součásti Díla bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 7.5. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 2627 odst. 1 věta druhá občanského zákoníku, tj. dohodly se, že Zhotovitel není oprávněn přerušit provádění Díla v případě skrytých překážek. Smluvní strany se výslovně dohodly tak, že Zhotoviteli nenáleží právo odstoupit od Smlouvy podle ustanovení § 2627 odst. 2 občanského zákoníku.

XXVIII. Důvěrné informace

1. Pro účely této Smlouvy se za důvěrné informace považují následující informace:

- 1.1. informace označené Objednatelem za důvěrné;
- 1.2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění Díla;
- 1.3. informace o finančních závazcích Objednatele vzniklých v souvislosti s prováděním Díla;
- 1.4. informace o částech dokumentace tvořící Přílohu č. 1 a jakékoli dokumentace na jejím základě vytvořené označených Objednatelem za důvěrné a
- 1.5. informace o sporech vzniklých mezi Objednatelem a Zhotovitelem v souvislosti s prováděním Díla; (dále jen „Důvěrné informace“). Za Důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, tj. osobám odlišným od Objednatele, Zástupců Objednatele či Zhotovitele, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. právním řádem uložené) či smluvní povinnosti Zhotovitele. Za Důvěrnou informaci nebude rovněž považována informace o případném sporu mezi příslušným Objednatelem a Zhotovitelem, souvisejícím s prováděním Díla, kterou Zhotovitel sdělí svému právnímu zástupci.

2. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:

- 2.1. neužije Důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely provádění Díla a splnění povinností podle této Smlouvy a
- 2.2. nezveřejní ani jinak neposkytne Důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a Poddodavatelů. Těmto osobám však může být Důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou této Smlouvy.

3. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli Důvěrné informace, které není nutné k provedení Díla, oznámí Zhotovitel takovou skutečnost písemně Objednateli.
4. V případě poskytnutí Důvěrné informace je Zhotovitel povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s poskytnutými Důvěrnými informacemi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle občanského zákoníku.
5. V případě, že se Zhotovitel dozví, popřípadě bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění Důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě, je povinen o tom neprodleně informovat Objednatele.
6. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování Díla k propagačním a/nebo reklamním účelům, ani nebude sám nebo s jinou osobou publikovat žádné články, fotografie nebo ilustrace vztahující se k Dílu. Objednatel má vždy právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k Dílu, které Zhotovitel hodlá použít v publikacích nebo propagačních materiálech.

XXIX.

Okolnosti vylučující odpovědnost

1. V případě, že Zhotoviteli brání v plnění jeho povinností podle této Smlouvy okolnost, kterou považuje za okolnost vylučující odpovědnost, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného prodlení, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů poté, co se vznik okolnosti stane zřejmým, písemně oznámit Objednateli a TDS. V oznámení Zhotovitel uvede povinnosti, které mu okolnost brání splnit a předpokládané trvání takové okolnosti. Oznámení musí zároveň obsahovat návrh opatření vedoucích ke zmírnění nebo vyloučení důsledků takové okolnosti. Zhotovitel k oznámení doloží dostupné důkazy o existenci oznamované okolnosti.
2. Zhotovitel je povinen vyvinout veškeré úsilí, které na něm může být spravedlivě požadováno, aby minimalizoval následky okolnosti vylučující odpovědnost. Náklady takto přijatých opatření nese Zhotovitel.
3. Zhotovitel je bez zbytečného odkladu povinen oznámit Objednateli a TDS zánik okolnosti vylučující odpovědnost.
4. Okolností vylučující odpovědnost není výpadek dodávky média na Stavenišťě, který lze nahradit dodávkami z jiných zdrojů.
5. Zhotovitel se okolnosti vylučující odpovědnost nemůže dovolávat v případě, že nezašle oznámení podle odst. 1 tohoto článku.
6. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy Zhotovitel byl v prodlení s plněním své povinnosti dle této Smlouvy, nebo vznikla z jeho hospodářských poměrů.

7. Zhotovitel se okolnosti vylučující jeho odpovědnost vůči Objednateli podle této Smlouvy nemůže dovolávat v případě vzniku okolnosti vylučující odpovědnost u některého z jeho Poddodavatelů.

XXX.

Závěrečná ujednání

1. Závazkový právní vztah založený touto Smlouvou se ve věcech v ní neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
3. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi oběma Účastníky.
4. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a Účastníci této Smlouvy se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, Účastníci této Smlouvy učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.
5. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a §13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost je Zhotovitel povinen zajistit u všech Poddodavatelů.
6. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v účinném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění).
7. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit úplný obsah uzavřené Smlouvy.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích Příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
9. Tuto Smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky. Smluvní dodatky musí být jako takové označeny a platně podepsány všemi účastníky této Smlouvy a podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato Smlouva.
10. Účastníci této Smlouvy sjednávají, že Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva nebo převést své povinnosti vyplývající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osoby.

11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním z Účastníků této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv Objednatelem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
12. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci plnění této Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitelem dle tohoto ujednání Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s možností odstoupení Objednatelem od této Smlouvy. Odstoupení od této Smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od této Smlouvy druhé smluvní straně.
13. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou:
- | | |
|--------------|---|
| Příloha č. 1 | Projektová dokumentace pro provádění stavby (samostatná příloha), |
| Příloha č. 2 | Cenová nabídka Zhotovitele – soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. |

V Olomouci 01.02.2022

V Kroměříži 27.01.2022

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
Ing. Ondřej Wachal
místopředseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15_REV_2

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

61989592

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

25849280

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

167 193 733,99

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	167 193 733,99	35 110 684,14
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

202 304 418,13

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15_REV_2

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		167 193 733,99	202 304 418,13	
SO.01	Vědeckotechnický park	152 341 036,11	184 332 653,69	STA
D1.1.1	Architektonicko stavební řešení	104 156 372,16	126 029 210,31	Soupis
D1.1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb	4 847 497,84	5 865 472,39	Soupis
D1.1.4.2	Zařízení vzduchotechniky	12 990 504,01	15 718 509,85	Soupis
01	Zařízení vzduchotechniky	12 990 504,01	15 718 509,85	Soupis
D1.1.4.3	Zařízení zdravotně technických instalací	4 218 317,67	5 104 164,38	Soupis
D1.1.4.4	Silnoproudá elektrotechnika	12 738 050,80	15 413 041,47	Soupis
D1.1.4.5	Elektronické komunikace	3 884 945,61	4 700 784,19	Soupis
01	Strukturovaný kabelový rozvod - SKR	1 530 495,91	1 851 900,05	Soupis
02	Eletronická kontrola vstupu	282 510,94	341 838,24	Soupis
03	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	220 736,00	267 090,56	Soupis
04	Tísňové volání z WC ZTP	71 726,03	86 788,50	Soupis
05	Telefonní ústředna + TFL komunikátory	1 438 339,27	1 740 390,52	Soupis
06	GSM otevírač	37 357,36	45 202,41	Soupis
07	Venkovní rozvody	303 780,10	367 573,92	Soupis
D1.1.4.6	Elektrická požární signalizace	812 951,48	983 671,29	Soupis
D1.1.4.7	Měření a regulace	2 560 278,33	3 097 936,78	Soupis
D1.1.4.8	Zařízení pro ochlazování staveb	6 132 118,21	7 419 863,03	Soupis
01	Okruh trámy	2 761 355,36	3 341 239,99	Soupis
02	Okruh sahary	856 177,10	1 035 974,29	Soupis
03	Okruh VZT	1 035 199,24	1 252 591,08	Soupis
04	Okruh primárního okruhu	1 362 980,94	1 649 206,94	Soupis
05	Chlazení SLP	116 405,57	140 850,74	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO.02	Stavební úpravy DM SŠTO	677 496,05	819 770,22	STA
IO.01	Přípojka teplovodu	241 963,68	292 776,05	ING
IO.03	Kabelové vedení NN	899 386,47	1 088 257,63	ING
IO.04	Komunikace a zpevněné plochy	4 320 109,39	5 227 332,36	ING
IO.05	Terénní úpravy	1 649 837,33	1 996 303,17	ING
IO.06	Sadové úpravy	439 288,74	531 539,38	STA
01	Sadové úpravy - nová výsadba	97 996,65	118 575,95	Soupis
02	Sadové úpravy - údržba výsadeb 5 let	209 669,53	253 700,13	Soupis
03	Sadové úpravy na terasách - 2.np,4.NP	131 622,56	159 263,30	Soupis
IO.07	Lapák tuků	103 375,24	125 084,04	ING
IO.08	Areálová splašková kanalizace	636 124,30	769 710,40	ING
IO.10	Areálová dešťová kanalizace	1 966 201,61	2 379 103,95	ING
IO.09	Přeložka teplovodu	677 052,51	819 233,54	ING
PS.01	Rekonstrukce vodovodu	489 565,57	592 374,34	PRO
PS.02	Venkovní osvětlení	366 527,90	443 498,76	PRO
VON	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	2 385 769,09	2 886 780,60	STA
ON.1	Ostatní náklady	551 461,26	667 268,12	Soupis
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	1 834 307,83	2 219 512,47	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.1 - Architektonicko stavební řešení

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

61989592

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

25849280

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

104 156 372,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 156 372,16	21,00%	21 872 838,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

126 029 210,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

104 156 372,16

HSV - Práce a dodávky HSV

56 651 592,49

1 - Zemní práce	222 460,41
23 - Zakládání - piloty	5 370 708,85
2 - Zakládání	4 022 753,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 293 970,24
4 - Vodorovné konstrukce	10 438 346,77
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	480 754,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 318 190,97
61 - Úprava povrchů vnitřních	2 484 418,86
62 - Úprava povrchů vnějších	18 426 655,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 817 684,90
94 - Lešení a stavební výtahy	505 063,38
998 - Přesun hmot	2 270 584,08

PSV - Práce a dodávky PSV

47 504 779,67

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	563 159,30
712 - Povlakové krytiny	2 416 145,91
713 - Izolace tepelné	1 852 449,55
714 - Akustická a protiotřesová opatření	84 537,89
762 - Konstrukce tesařské	117 884,79

763 - Konstrukce suché výstavby	3 682 904,11
764 - Konstrukce klempířské	1 623 573,47
766 - Konstrukce truhlářské	1 606 134,01
767 - Konstrukce zámečnické	5 068 407,05
768 - Konstrukce hliníkové	19 697 631,24
769 - Ostatní prvky	854 421,31
771 - Podlahy z dlaždic	1 306 347,37
776 - Podlahy povlakové	1 720 400,45
777 - Podlahy lité	534 335,75
781 - Dokončovací práce - obklady	621 402,25
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	2 031 175,47
783 - Dokončovací práce - nátěry	201 256,06
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	598 083,68
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	2 924 530,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.1 - Architektonicko stavební řešení

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

104 156 372,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

56 651 592,49

D 1

Zemní práce

222 460,41

1	K	131151104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	188,100	90,38	17 000,48
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131151104				
VV			výkop pro výtahovou šachtu				
VV			5,5*6,45*1,2				
VV			výkop jámy na úroveň -1,400				
VV			485,1*0,3				
VV			Součet				
2	K	132151254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	295,930	157,01	46 463,97
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132151254				
VV			výkop rýh pro základové konstrukce				
VV			2,1*0,8*(29,81+54,1+29,81+54,1)				
VV			2,2*0,8*7,95				
VV			Součet				
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	484,030	37,61	18 204,37
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111				
VV			naložení nakopané zeminy v rámci staveniště				
VV			ke zpětným zásypům				
VV			287,34				
VV			k odvozu přebytečné zeminy na skládku				
VV			(188,1+295,93)-287,34				
VV			Součet				
4	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	287,340	97,27	27 949,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171151103				
	VV		zpětný zásyp nakopanou zeminou - kolem objektu, kolem vnitřních pasů, šachet apod.				
	VV		160,8*1,6		257,280		
	VV		66,8*0,45		30,060		
	VV		Součet		287,340		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	196,690	186,67	36 716,12
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
	VV		odvoz přebytečné zeminy na skládku				
	VV		(188,1+295,93)-287,34		196,690		
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	983,450	13,72	13 492,93
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119				
	VV		do 15 km				
	VV		196,69		196,690		
	VV		196,69*5 'Přepočtené koeficientem množství		983,450		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	196,690	15,24	2 997,56
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201				
	VV		196,69		196,690		
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	334,373	178,35	59 635,42
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231				
	VV		196,69*1,7		334,373		
D	23		Zakládání - piloty				5 370 708,85
9	K	231212212	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	145,000	1 378,65	199 904,25
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/231212212				
	VV		ŽB piloty pr. 600mm				
	VV		dle výkresu statiky D1.1.1.2-02				
	VV		10+10+11+11+10+11+11+10+11+10+10+10+10		145,000		
10	K	231212213	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	901,000	1 528,93	1 377 565,93
	PP		Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/231212213				
	VV		ŽB piloty pr. 900mm				
	VV		14+18+15+18		65,000		
	VV		18+15+18+14+15+15		95,000		
	VV		14+14		28,000		
	VV		10+10+13+11+11+13+17+17		102,000		
	VV		18+18+11+11+15		73,000		
	VV		15+11+11		37,000		
	VV		10+13+11		34,000		
	VV		14+14+12+17+15+12+11		95,000		
	VV		12+15+17+12		56,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		585,000		
	VV		ŽB piloty pr. 1200mm				
	VV		14+19+17+17+19+14		100,000		
	VV		19+17+17+19		72,000		
	VV		19+17		36,000		
	VV		17+19		36,000		
	VV		19+17		36,000		
	VV		17+19		36,000		
	VV		Mezisoučet		316,000		
	VV		Součet		901,000		
11	M	58932940	beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/8	m3	793,100	2 166,45	1 718 211,50
	PP		beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/8				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58932940				
	VV		3% ztr., beton C25/30 - XC2-XA2				
	VV		piloty pr. 600,900,1250mm				
	VV		8,9+11,5+9,5+11,5+2,8+2,8+11,5+9,5+11,5+8,9+9,5+9,5+15,8+21,5+19,2+8,9+8,9+19,2+21,5+15,8		238,200		
	VV		6,4+6,4+8,3+7+7+8,3+10,8+21,5+19,2+19,2+21,5+10,8+3,1+3,1+11,5+11,5+7+7+9,5+21,5+19,2		239,800		
	VV		2,8+3,1+3,1+2,8+19,2+21,5+9,5+7+7+21,5+19,2+6,4+8,3+7+3,1+19,2+21,5+8,9+8,9+7,6+10,8		218,400		
	VV		9,5+7,6+7+2,8+2,8+2,8+7,6+9,5+10,8+7,6+2,8+2,8		73,600		
	VV		Součet		770,000		
	VV		770*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		793,100		
12	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	29,929	36 130,56	1 081 351,53
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/231611114				
	VV		- výztužení pilot dle stavebně konstrukční části, vč. kotevní a distanční výztuže				
	VV		dle výkresu statiky D1.1.1.2-02				
	VV		29928,7*0,001		29,929		
13	K	291111114	Podklad pro zpevněné plochy z betonového recyklátu	m3	134,200	647,75	86 928,05
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z betonového recyklátu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/291111114				
	VV		zřízení pilotovací roviny - cca 200mm násyp recyklátu v 1/2 zastavěné plochy				
	VV		(1342*0,5)*0,2		134,200		
14	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	134,200	305,49	40 996,76
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113152112				
	VV		odstranění podsypu - pilotovací roviny				
	VV		134,2		134,200		
15	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1 497,100	99,79	149 395,61
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997002611				
	VV		naložení výkopku po pilotování				
	VV		793,100*1,6		1 268,960		
	VV		naložení podsypu pro pilotovací rovinu po ukončení pilotáže				
	VV		134,2*1,7		228,140		
	VV		Součet		1 497,100		
16	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1 497,100	97,16	145 458,24
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997002511				
	VV		přesun výkopku po pilotování				
	VV		793,100*1,6		1 268,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přesun kameniva z pilotovací roviny po ukončení pilotáže				
	VV		134,2*1,7		228,140		
	VV		Součet		1 497,100		
17	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	22 456,500	11,12	249 716,28
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997002519				
	VV		příplatek 15 km				
	VV		1497,1		1 497,100		
	VV		1497,1*15 'Přepočtené koeficientem množství		22 456,500		
18	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 497,100	178,35	267 007,79
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013873				
	VV		výkopku po pilotování				
	VV		793,100*1,6		1 268,960		
	VV		pilotovací roviny po ukončení pilotáže				
	VV		134,2*1,7		228,140		
	VV		Součet		1 497,100		
19	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	2 214,755	24,46	54 172,91
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998001011				
	D	2	Zakládání				4 022 753,99
20	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	44,800	50,51	2 262,85
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212755214				
	VV		VĚTRACÍ SYSTÉM PODLOŽÍ				
	VV		3,16*10		31,600		
	VV		6,6*2		13,200		
	VV		Součet		44,800		
21	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	84,200	112,04	9 433,77
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212755216				
	VV		větrací systém podloží				
	VV		47,5+14,7+22		84,200		
22	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	644,467	935,51	602 905,32
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/213311113				
	VV		hutněný násyp ze drceného kameniva celkové tl. 500mm po zhutnění - dle TZ konstrukční části				
	VV		1273,55*0,5		636,775		
	VV		štěrkový podsyp pod praťa květníky v tl.150mm				
	VV		10,46*0,15*3		4,707		
	VV		5,5*0,15		0,825		
	VV		7,2*0,15*2		2,160		
	VV		Součet		644,467		
23	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	109,139	2 328,94	254 178,18
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273313511				
	VV		podkladní beton tl.80mm - dle výkresu statiky D1.1.1.2-02				
	VV		pod zákl. pasy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		156,48*0,45*0,08		5,633		
	VV		(2,6+4,69+45,18+5,9+5,1+5,1)*0,45*0,08		2,469		
	VV		(17,1+17,1)*0,45*0,08		1,231		
	VV		Mezisoučet		9,333		
	VV		pod základovou desku, výtahovou šachtu				
	VV		(910,7+74,2+74,2+188,48)*0,08		99,806		
	VV		Mezisoučet		99,806		
	VV		Součet		109,139		
24	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	333,880	2 576,11	860 111,61
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273321511				
	VV		základová deska ZD1 - tl. 250mm dle výkresu statiky				
	VV		dle výkresu statiky D1.1.1.2-02				
	VV		26,33*50,98*0,25		335,576		
	VV		odpočet výtah.šachty				
	VV		-2,3*2,95*0,25		-1,696		
	VV		Součet		333,880		
25	K	273323511	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	2,243	2 644,06	5 930,63
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273323511				
	VV		základová deska dojezdové šachty výtahu - tl. 300mm dle výkresu statiky				
	VV		dle výkresu statiky D1.1.1.2-11				
	VV		2,3*3,25*0,3		2,243		
26	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	49,674	413,60	20 545,17
	PP		Bednění základů desek zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273351121				
	VV		bednění čel základové desky ZD1 a desky dojezdové šachty				
	VV		(156,48+9,1)*0,3		49,674		
27	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	49,674	128,02	6 359,27
	PP		Bednění základů desek odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273351122				
28	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	32,700	38 011,44	1 242 974,09
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273361821				
	VV		výztuž dle výkresu statiky č. D1.1.2.10 - vč. distanční výztuže, příložek, kotvících prutů				
	VV		32700*0,001		32,700		
29	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	94,526	2 576,11	243 509,37
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274321511				
	VV		základové pasy z ŽB - dle výkresu statiky D1.1.1.2-09				
	VV		ZP1				
	VV		0,45*0,9*26,33*2		21,327		
	VV		ZP2				
	VV		0,45*0,9*15*2		12,150		
	VV		0,45*1,2*6,8		3,672		
	VV		ZP3				
	VV		0,45*0,9*22,5*2		18,225		
	VV		ZP4				
	VV		0,45*0,9*6,8		2,754		
	VV		ZP5				
	VV		0,45*0,9*14,1*2		11,421		
	VV		ZP6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,45*0,6*5*2		2,700		
	VV		ZP7				
	VV		0,45*0,9*6,8		2,754		
	VV		ZP8				
	VV		0,45*0,9*6,5*2		5,265		
	VV		ZP9				
	VV		0,45*0,9*21,4		8,667		
	VV		ZP10				
	VV		0,45*0,9*3,05		1,235		
	VV		ZP11				
	VV		0,45*0,9*5,1		2,066		
	VV		hlavice				
	VV		(PI*0,45*0,45*0,9)*4		2,290		
	VV		Součet		94,526		
30	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	409,878	413,60	169 525,54
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274351121				
	VV		bednění základových pasů				
	VV		ZP1				
	VV		2*0,9*26,33*2		94,788		
	VV		ZP2				
	VV		2*0,9*15*2		54,000		
	VV		ZP3				
	VV		2*0,9*22,5*2		81,000		
	VV		ZP4				
	VV		2*0,9*6,8		12,240		
	VV		ZP5				
	VV		2*0,9*14,1*2		50,760		
	VV		ZP6				
	VV		2*0,9*5*2		18,000		
	VV		ZP7				
	VV		2*0,9*6,8		12,240		
	VV		ZP8				
	VV		2*0,9*6,5*2		23,400		
	VV		ZP9				
	VV		2*0,9*21,4		38,520		
	VV		ZP10				
	VV		2*0,9*3,05		5,490		
	VV		ZP11				
	VV		2*0,9*5,1		9,180		
	VV		hlavice				
	VV		2,85*0,9*4		10,260		
	VV		Součet		409,878		
31	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	409,878	128,02	52 472,58
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274351122				
32	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	12,900	38 011,44	490 347,58
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274361821				
	VV		výztuž dle výkresu statiky č. D1.1.2.09				
	VV		12900*0,001		12,900		
33	K	279323111	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 25/30	m3	2,673	2 644,06	7 067,57
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 25/30				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV VV				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/279323111 základová stěna dojezdové šachty výtahu tl.300mm dle výkresu statiky D1.1.1.2-02 (3,25+1,7+3,25+1,7)*0,3*0,9		2,673		
34	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	17,280	413,60	7 147,01
			PP Online PSC VV VV				
			Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/279351121 bednění stěn dojezdové šachty (2,95+2+2,95+1,7)*2*0,9		17,280		
35	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	17,280	128,02	2 212,19
			PP Online PSC				
			Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/279351122				
36	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,800	38 011,44	30 409,15
			PP Online PSC VV VV				
			Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/279361821 výztuž dojezdové vany VA1 - (stěny, deska), vč. distanční výztuže, kotvicích prvků 800*0,001		0,800		
37	K	311101215	Vytvoření prostupů do 0,35 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	6,500	984,75	6 400,88
			PP Online PSC VV VV				
			Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy přes 0,20 do 0,35 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311101215 bednění prostupů v žb pasech 13*0,5		6,500		
38	M	2861100_R	trubka PVC - pro vytvoření prostupů	m	6,500	1 378,65	8 961,23
			PP VV VV				
			trubka PVC - pro vytvoření prostupů bednění prostupů pomocí kanal.PVC trubky 13*0,5		6,500		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 293 970,24
39	K	311234251	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M10 tl 300 mm	m2	114,114	1 319,57	150 581,41
			PP Online PSC VV VV				
			Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M10, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311234251 1.NP - zdivo tl.300mm 17,29*3,3*2		114,114		
40	K	311234081	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 380 mm	m2	6,369	1 882,85	11 991,87
			PP Online PSC VV VV				
			Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311234081 1.np - dozdivky v obvodovém plášti (tl. v PD 360mm) 0,965*3,3*2		6,369		
41	K	311272031	Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 200 mm	m2	36,190	980,38	35 479,95
			PP Online PSC VV VV				
			Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 200 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311272031 vyzdívka obvodového zdiva - VZT šachty na střeše (3,47+3,47+1,7+1,7)*1,75*2		36,190		
42	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	420,558	2 576,11	1 083 403,67
			PP				
			Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311321411				
	VV		nosné ŽB stěny				
	VV		ST1				
	VV		0,25*14,78*15,9*2		117,501		
	VV		-0,25*3,18*(3,6+2+1,8+0,99+0,79+2,7+2+1,8+1,89+3,6+2+1,8+0,99)*2		-41,276		
	VV		-0,25*3,28*(4,34+5,6)*2		-16,302		
	VV		Mezisoučet		59,923		
	VV		ST2				
	VV		0,25*14,78*15,9*2		117,501		
	VV		-0,25*3,18*(0,59+2,7+1,8+2,7+0,69+1,8+0,9+1,8+2,7+0,69+0,59+0,9+1,8+1,8+2,7)*2		-38,414		
	VV		-0,25*3,28*(5,11+6,3)*2		-18,712		
	VV		Mezisoučet		60,375		
	VV		ST3				
	VV		0,25*26,13*15,9*2		207,734		
	VV		-0,25*3,18*(1,815+2,7+3,6+3,6+3,6+1,8+0,9+2,7+3,6+2,7+3,6+1,8+1,815+1,815+1,8+2,7+3,6+3,6+2,7)*2		-85,932		
	VV		-0,25*3,28*(4,265+2,7+2,7+1,8+2,7+1,8)*2		-26,183		
	VV		Mezisoučet		95,619		
	VV		ST4				
	VV		0,25*6,275*19,3*2		60,554		
	VV		ST5				
	VV		0,25*3,28*15,7		12,874		
	VV		-0,25*2,15*(1+1,8+1)		-2,043		
	VV		Mezisoučet		71,385		
	VV		ST6				
	VV		0,25*3,28*13,915*2		22,821		
	VV		Mezisoučet		22,821		
	VV		ST7				
	VV		0,25*3,28*21,12		17,318		
	VV		-0,25*2,15*(0,6+1,8+6,1+1,1+0,6)		-5,483		
	VV		Mezisoučet		11,835		
	VV		ST8				
	VV		0,25*3,28*21,17		17,359		
	VV		-0,25*2,23*(1+5,5+1)		-4,181		
	VV		Mezisoučet		13,178		
	VV		ST9				
	VV		0,25*3,28*4,89		4,010		
	VV		ST10				
	VV		0,25*3,28*2,8		2,296		
	VV		Mezisoučet		6,306		
	VV		STNEN - 2,3,4.np				
	VV		0,25*3,16*(1,8+1,8+1,7+0,9+1,33+0,9+0,46)*2		14,046		
	VV		0,25*3,16*(0,89+0,9+1,8+1,8+1,7+0,9+0,43+0,9)*2		14,726		
	VV		0,25*3,16*(2,7+0,9+0,9+1,7+0,9+0,43+1,8)*2		14,741		
	VV		Mezisoučet		43,513		
	VV		výtahová šachta VŠ1				
	VV		(3,05+3,05+1,7+1,7)*0,2*19,85		37,715		
	VV		šachta v garážích				
	VV		0,2*0,55*(1+1+0,6+0,6)		0,352		
	VV		odpočet otvorů				
	VV		-(1,1*2,24*0,2)*5		-2,464		
	VV		Součet		420,558		
43	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	3 432,154	413,60	1 419 538,89

PP Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311351121

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			bednění nosných ŽB stěn				
VV			ST1				
VV			2*14,78*15,9*2		940,008		
VV			-2*3,18*(3,6+2+1,8+0,99+0,79+2,7+2+1,8+1,89+3,6+2+1,8+0,99)*2		-330,211		
VV			-2*3,28*(4,34+5,6)*2		-130,413		
VV			Mezisoučet		479,384		
VV			ST2				
VV			2*14,78*15,9*2		940,008		
VV			-2*3,18*(0,59+2,7+1,8+2,7+0,69+1,8+0,9+1,8+2,7+0,69+0,59+0,9+1,8+1,8+2,7)*2		-307,315		
VV			-2*3,28*(5,11+6,3)*2		-149,699		
VV			Mezisoučet		482,994		
VV			ST3				
VV			2*26,13*15,9*2		1 661,868		
VV			-2*3,18*(1,815+2,7+3,6+3,6+3,6+3,6+1,8+0,9+2,7+3,6+2,7+3,6+1,8+1,815+1,815+1,8+2,7+3,6+3,6+2,7)*2		-687,452		
VV			-2*3,28*(4,265+2,7+2,7+1,8+2,7+1,8)*2		-209,461		
VV			Mezisoučet		764,955		
VV			ST4				
VV			2*6,275*19,3*2		484,430		
VV			ST5				
VV			2*3,28*15,7		102,992		
VV			-2*2,15*(1+1,8+1)		-16,340		
VV			Mezisoučet		571,082		
VV			ST6				
VV			2*3,28*13,915*2		182,565		
VV			Mezisoučet		182,565		
VV			ST7				
VV			2*3,28*21,12		138,547		
VV			-2*2,15*(0,6+1,8+6,1+1,1+0,6)		-43,860		
VV			Mezisoučet		94,687		
VV			ST8				
VV			2*3,28*21,17		138,875		
VV			-2*2,23*(1+5,5+1)		-33,450		
VV			Mezisoučet		105,425		
VV			ST9				
VV			2*3,28*4,89		32,078		
VV			ST10				
VV			2*3,28*2,8		18,368		
VV			STNEN - 2,3,4.np				
VV			2*3,16*(1,8+1,8+1,7+0,9+1,33+0,9+0,46)*2		112,370		
VV			2*3,16*(0,89+0,9+1,8+1,8+1,7+0,9+0,43+0,9)*2		117,805		
VV			2*3,16*(2,7+0,9+0,9+1,7+0,9+0,43+1,8)*2		117,931		
VV			bednění výtahové šachty				
VV			(3,05+3,05+1,7+1,7)*19,85*2		377,150		
VV			-(1,1*2,24*2)*5		-24,640		
VV			Součet		3 432,154		
44	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	3 432,154	128,02	439 384,36
PP			Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311351122				
45	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	44,000	38 011,44	1 672 503,36
PP			Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311361821				
VV			výztuž ŽB stěn - dle výkresu statiky D.1.1.2-15, vč. distanční výztuže				
VV			40800*0,001		40,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výztuž výtahové šachty VŠ1 - dle výkresu statiky D.1.1.2-12, vč. distanční výztuže				
	VV		3200*0,001		3,200		
	VV		Součet		44,000		
46	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	12,000	368,30	4 419,60
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317168012				
	VV		R01				
	VV		12		12,000		
47	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	39,000	419,50	16 360,50
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317168022				
	VV		R02				
	VV		39		39,000		
48	K	317168016	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2250 mm	kus	7,000	637,13	4 459,91
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 2250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317168016				
	VV		R03				
	VV		7		7,000		
49	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	14,000	319,06	4 466,84
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1000 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317168021				
	VV		R06				
	VV		14		14,000		
50	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,037	34 466,33	1 275,25
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/317941121				
	VV		osazení ocelových překladů				
	VV		R04 - L profil				
	VV		2*0,85*1,94*0,001*1,05		0,003		
	VV		R05 - IPE 100				
	VV		2*8,1*2*0,001*1,05		0,034		
	VV		Součet		0,037		
51	M	13010742	ocel profilová IPE 100 jakost 11 375	t	0,034	27 573,06	937,48
	PP		ocel profilová IPE 100 jakost 11 375				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/13010742				
	VV		R05				
	VV		2*8,1*2*0,001*1,05		0,034		
52	M	13010412	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x3mm	t	0,003	27 573,06	82,72
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 40x40x3mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/13010412				
	VV		R04				
	VV		2*0,85*1,94*0,001*1,05		0,003		
53	K	330321710	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 35/45 bez výztuže	m3	50,697	3 111,82	157 759,94
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 35/45				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/330321710				
	VV		Žb sloupy				
	VV		S1.1,2				
	VV		0,3*0,5*3,55*16		8,520		
	VV		S2.1,2				
	VV		0,3*0,5*3,68*16		8,832		
	VV		S3.1,2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3*0,5*3,68*16		8,832		
	VV		S4.1,2				
	VV		0,3*0,5*3,68*16		8,832		
	VV		S1.4,5				
	VV		0,3*0,5*3,55*8		4,260		
	VV		S1.3				
	VV		0,25*0,62*3,55*2		1,101		
	VV		S2.3				
	VV		0,25*0,62*3,68*2		1,141		
	VV		S3.3				
	VV		0,25*0,62*3,68*2		1,141		
	VV		S4.3				
	VV		0,25*0,62*3,68*2		1,141		
	VV		S5.3				
	VV		0,25*0,62*3,15*2		0,977		
	VV		K1 - kotvení pergol				
	VV		0,3*0,5*3,7*8		4,440		
	VV		sloupy pergoly S1 - výkres D1.1.2-26				
	VV		0,25*0,4*3,7*4		1,480		
	VV		Součet		50,697		
54	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	547,634	541,61	296 604,05
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/331351121				
	VV		bednění sloupů				
	VV		S1.1,2				
	VV		1,6*3,55*16		90,880		
	VV		S2.1,2				
	VV		1,6*3,68*16		94,208		
	VV		S3.1,2				
	VV		1,6*3,68*16		94,208		
	VV		S4.1,2				
	VV		1,6*3,68*16		94,208		
	VV		S1.4,5				
	VV		1,6*3,55*8		45,440		
	VV		S1.3				
	VV		1,75*3,55*2		12,425		
	VV		S2.3				
	VV		1,75*3,68*2		12,880		
	VV		S3.3				
	VV		1,75*3,68*2		12,880		
	VV		S4.3				
	VV		1,75*3,68*2		12,880		
	VV		S5.3				
	VV		1,75*3,15*2		11,025		
	VV		K1 - kotvení pergol				
	VV		1,6*3,7*8		47,360		
	VV		sloupy pergoly S1 - výkres D1.1.2-26				
	VV		1,3*3,7*4		19,240		
	VV		Součet		547,634		
55	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	547,634	147,71	80 891,02

PP Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/331351122

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	10,336	38 011,44	392 886,24
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/331361821				
	VV		výztuž žb sloupů - dle výkresu statiky D.1.1.2-13, vč. distanční výztuže				
	VV		10200*0,001		10,200		
	VV		výztuž sloupů pergoly S1				
	VV		136*0,001		0,136		
	VV		Součet		10,336		
57	K	337173111	Montáž ocelových kcí skeletů 3 až 4 podlažních budov	t	1,470	34 466,33	50 665,51
	PP		Montáž ocelové konstrukce skeletu budov počtu podlaží 3 a 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/337173111				
	VV		montáž ocelových sloupů OS1, OS2, OS3 - dle výkresu statiky č. D1.1.2-14, vč. kotvicích patek a šroubů				
	VV		TŘÍDA PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE EN 1090-2 - EXC2 - ocel S235				
	VV		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE ČSN EN ISO 12944 (ZÁKLADNÍ NÁTĚR+VRCHNÍ NÁTĚR DLE STAVEBNÍ ČÁSTI)				
	VV		5% ztr				
	VV		1400*1,05*0,001		1,470		
58	M	145509_R	ocelové sloupy z jacklu - 150x150x8mm, vč. kotvení a povrchové úpravy	t	1,470	54 161,37	79 617,21
	PP		ocelové sloupy z jacklu - 150x150x8mm, vč. kotvení a povrchové úpravy				
	VV		dodávka ocelových sloupů OS1, OS2, OS3 - dle výkresu statiky č. D1.1.2-14, vč. kotvicích patek a šroubů				
	VV		TŘÍDA PROVEDENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE DLE EN 1090-2 - EXC2 - ocel S235				
	VV		POVRCHOVÁ ÚPRAVA DLE ČSN EN ISO 12944 (ZÁKLADNÍ NÁTĚR+VRCHNÍ NÁTĚR DLE STAVEBNÍ ČÁSTI)				
	VV		5% ztr				
	VV		1400*1,05*0,001		1,470		
59	K	342244101	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 80 mm	m2	130,195	598,73	77 951,65
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/342244101				
	VV		příčky, přízdívky, obezdívky - skladebné tl. 100mm				
	VV		1.np				
	VV		(3,49+2,3)*3,55		20,555		
	VV		(2,05+2,1+1,65+1,8+1,8+1,8+1,8)*3,28		42,640		
	VV		-0,7*2,1*8		-11,760		
	VV		Mezisoučet		51,435		
	VV		2.np				
	VV		(1,895+2,065+1,825+2,065+1,825+0,375+0,225+0,225+0,375)*3,68		40,020		
	VV		-0,7*2,1*4		-5,880		
	VV		-0,8*2,1*2		-3,360		
	VV		Mezisoučet		30,780		
	VV		3.np				
	VV		(1,825+2,065+0,365+0,225+0,225+0,435+2,065+1,825)*3,68		33,230		
	VV		-0,7*2,1*4		-5,880		
	VV		-0,8*2,1*2		-3,360		
	VV		Mezisoučet		23,990		
	VV		4.np				
	VV		(1,825+2,065+0,365+0,225+0,225+0,435+2,065+1,825)*3,68		33,230		
	VV		-0,7*2,1*4		-5,880		
	VV		-0,8*2,1*2		-3,360		
	VV		Mezisoučet		23,990		
	VV		Součet		130,195		
60	K	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	1 077,509	720,84	776 711,59
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/342244121				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		příčkové zdivo - skladebné tl. 150mm				
	VV		1.np				
	VV		(2,415+9,35+2,725+2,575*2)*3,28		64,419		
	VV		-0,9*2,1		-1,890		
	VV		(4,3+3,95+4,3+1,75+1,05+3,5+0,35+1+2,35+5,75+2,05+2,05+3,9+4,62+4,3+4,3+4,3+2+4,075+3,9+4,44+2,1)*3,28		230,699		
	VV		-0,8*2,1*9		-15,120		
	VV		-0,7*2,1*4		-5,880		
	VV		Mezisoučet		272,228		
	VV		2.NP				
	VV		(5,99+1,895+1,4+7,285+5,99+6,14+4,325+2,375+1,95+1,4+0,35)*3,68		143,888		
	VV		-0,8*2,1*4		-6,720		
	VV		(2,81+2,36+2,36+0,2+2,42+0,4+6,14+6,175+1,4+6+4,325+2,45+1,8+2,1)*3,68		150,659		
	VV		-0,8*2,1*4		-6,720		
	VV		Mezisoučet		281,107		
	VV		3.np				
	VV		(2,15+3,15+3,84+1,4+5,99+9,175+6,14+4,325+2,375+1,8+2,1)*3,68		156,198		
	VV		-0,9*2,1*1		-1,890		
	VV		-0,8*2,1*3		-5,040		
	VV		(0,47+1,22+6,14+0,32+7,32+1,4+5,99+6,14+4,325+2,375+1,95)*3,68		138,552		
	VV		-0,8*2,1*4		-6,720		
	VV		Mezisoučet		281,100		
	VV		4.np				
	VV		(5,99+1,4+5,99+8,07+6,39+4,325+2,45+1,8+2,1)*3,68		141,735		
	VV		-0,8*2,1*4		-6,720		
	VV		(7,395+1,22+0,47+0,15+5,99+5,99+1,4+4,325+2,45+1,8)*3,68		114,779		
	VV		-0,8*2,1*4		-6,720		
	VV		Mezisoučet		243,074		
	VV		Součet		1 077,509		
61	K	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	79,788	835,56	66 667,66
	PP		Přizdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/346272256				
	VV		1.np				
	VV		(1,85+2+2,1+0,9+1+0,95+0,95+0,9+0,95+0,9)*1,2		15,000		
	VV		0,915*3,3		3,020		
	VV		2.np				
	VV		(1,825+4,015+1,8+0,9+1,4+1,825+4,015+0,9)*1,2		20,016		
	VV		0,915*3,3		3,020		
	VV		3.np				
	VV		(1,825+4,015+0,9+1,4+1,825+4,015+0,9)*1,2		17,856		
	VV		0,915*3,3		3,020		
	VV		4.np				
	VV		(1,825+4,015+0,9+4,015+1,4+1,825+0,9)*1,2		17,856		
	VV		Součet		79,788		
62	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	319,815	94,54	30 235,31
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/342291112				
	VV		kotevní ke stropní k-ci				
	VV		1.np				
	VV		(2,415+9,35+2,725+2,575*2)		19,640		
	VV		(4,3+3,95+4,3+1,75+1,05+3,5+0,35+1+2,35+5,75+2,05+2,05+3,9+4,62+4,3+4,3+4,3+2+4,075+3,9+4,44+2,1)		70,335		
	VV		Mezisoučet		89,975		
	VV		2.NP				
	VV		(5,99+1,895+1,4+7,285+5,99+6,14+4,325+2,375+1,95+1,4+0,35)		39,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,81+2,36+2,36+0,2+2,42+0,4+6,14+6,175+1,4+6+4,325+2,45+1,8+2,1)		40,940		
	VV		Mezisoučet		80,040		
	VV		3.np				
	VV		(2,15+3,15+3,84+1,4+5,99+9,175+6,14+4,325+2,375+1,8+2,1)		42,445		
	VV		(0,47+1,22+6,14+0,32+7,32+1,4+5,99+6,14+4,325+2,375+1,95)		37,650		
	VV		Mezisoučet		80,095		
	VV		4.np				
	VV		(5,99+1,4+5,99+8,07+6,39+4,325+2,45+1,8+2,1)		38,515		
	VV		(7,395+1,22+0,47+0,15+5,99+5,99+1,4+4,325+2,45+1,8)		31,190		
	VV		Mezisoučet		69,705		
	VV		Součet		319,815		
63	K	342291131	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	167,440	123,42	20 665,44
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/342291131				
	VV		1.np				
	VV		23*3,28		75,440		
	VV		2.np				
	VV		8*3,68		29,440		
	VV		3.np				
	VV		8*3,68		29,440		
	VV		4.np				
	VV		9*3,68		33,120		
	VV		Součet		167,440		
64	K	346971122	Izolace pod příčky proti šíření zvuku jednoduchá z MC a lepenky š do 200 mm	m	319,815	98,48	31 495,38
	PP		Izolace proti šíření zvuku prováděná současně při zdění z lepenky asfaltové hadrové pod příčky jednoduchá, složená z 10 mm tl. vrstvy malty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/346971122				
	VV		příčkové zdivo - skladebné tl. 150mm				
	VV		1.np				
	VV		(2,415+9,35+2,725+2,575*2)		19,640		
	VV		(4,3+3,95+4,3+1,75+1,05+3,5+0,35+1+2,35+5,75+2,05+2,05+3,9+4,62+4,3+4,3+4,3+2+4,075+3,9+4,44+2,1)		70,335		
	VV		2.NP				
	VV		(5,99+1,895+1,4+7,285+5,99+6,14+4,325+2,375+1,95+1,4+0,35)		39,100		
	VV		(2,81+2,36+2,36+0,2+2,42+0,4+6,14+6,175+1,4+6+4,325+2,45+1,8+2,1)		40,940		
	VV		3.np				
	VV		(2,15+3,15+3,84+1,4+5,99+9,175+6,14+4,325+2,375+1,8+2,1)		42,445		
	VV		(0,47+1,22+6,14+0,32+7,32+1,4+5,99+6,14+4,325+2,375+1,95)		37,650		
	VV		4.np				
	VV		(5,99+1,4+5,99+8,07+6,39+4,325+2,45+1,8+2,1)		38,515		
	VV		(7,395+1,22+0,47+0,15+5,99+5,99+1,4+4,325+2,45+1,8)		31,190		
	VV		Součet		319,815		
65	K	346971152	Izolace mezi příčky proti šíření zvuku deskami z minerální plsti tl do 40 mm	m2	394,990	81,24	32 088,99
	PP		Izolace proti šíření zvuku prováděná současně při zdění z desek z minerální plsti do svislé mezery dvojitých příček tl. do 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/346971152				
	VV		SDK příčky tl.150mm				
	VV		2.np				
	VV		(10,225+5,99+3,05+0,6+1,915+4,8+4,8+4,725+6,75+0,5+1,39+5,24+5,99+5,99+5,99+5,99)		73,945		
	VV		(5,64+0,5+5,87+0,6+0,28+0,5+0,89+5,015)		19,295		
	VV		3.np				
	VV		(3,05+0,6+0,6+0,35+1,965+9,065+5,99+15+8,14+1,39+5,24+0,32+0,715+5,64+5,64+5,64+5,99)		75,335		
	VV		(10,845+5,99+0,35+0,45+3,05+0,6+2,115+5,64+4,8+5,99+4,8+5,99+4,8+5,64+8,14+0,34+0,76+5,24)		75,540		
	VV		4.np				
	VV		(3,05+0,6+0,6+0,35+1,965+9,065+5,99+15+8,14+1,39+5,24+0,32+0,715+5,64+5,64+5,64+5,99)		75,335		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(10,845+5,99+0,35+0,45+3,05+0,6+2,115+5,64+4,8+5,99+4,8+5,99+4,8+5,64+8,14+0,34+0,76+5,24)		75,540		
	VV		Součet		394,990		
66	K	345321515	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 25/30	m3	38,323	2 576,11	98 724,26
	PP		Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/345321515				
	VV		1.np - AT1,2				
	VV		0,2*0,92*42		7,728		
	VV		0,15*2,02*7,4		2,242		
	VV		4.np - AT1,2				
	VV		0,15*0,75*(82*2)		18,450		
	VV		0,175*0,75*(9*2)		2,363		
	VV		4.np - L2- lemování světlíků				
	VV		0,15*1,02*(10,2*2)		3,121		
	VV		5.np - AT1,2				
	VV		0,15*0,89*(7,75*2)		2,069		
	VV		0,2*0,89*(6,6*2)		2,350		
	VV		Součet		38,323		
67	K	345351005	Zřízení bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	472,878	413,60	195 582,34
	PP		Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/345351005				
	VV		1.np - AT1,2				
	VV		2*0,92*42		77,280		
	VV		2*2,02*7,4		29,896		
	VV		4.np - AT1,2				
	VV		2*0,75*(82*2)		246,000		
	VV		2*0,75*(9*2)		27,000		
	VV		4.np - L2- lemování světlíků				
	VV		2*1,02*(10,2*2)		41,616		
	VV		5.np - AT1,2				
	VV		2*0,89*(7,75*2)		27,590		
	VV		2*0,89*(6,6*2)		23,496		
	VV		Součet		472,878		
68	K	345351006	Odstranění bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	472,878	128,02	60 537,84
	PP		Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/345351006				
D	4		Vodorovné konstrukce				10 438 346,77
69	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	978,130	2 576,11	2 519 770,47
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic				
			hřibových sloupů tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411321414				
	VV		ŽB stropy - beton C25/30-XC1-CI 0,4-Dmax 22-S3				
	VV		dle výkresu statiky				
	VV		strop nad 1.np				
	VV		(14,78*26,13*0,27)*2		208,549		
	VV		21,17*26,13*0,27		149,356		
	VV		hlavice H1				
	VV		2*1,8*0,2*2		1,440		
	VV		odpočet šachet a prostupů				
	VV		-3,78*4,8*0,27*2		-9,798		
	VV		-2,35*4,6*0,27		-2,919		
	VV		-28,1*0,27		-7,587		
	VV		Mezisoučet		339,041		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			strop nad 2.np				
VV			(14,78*26,13*0,27)*2		208,549		
VV			(2,5*7,26*0,22)*2		7,986		
VV			6,6*2,82*0,22		4,095		
VV			odpočet šachet a prostupů				
VV			-3,83*4,8*0,27*2		-9,927		
VV			Mezisoučet		210,703		
VV			strop nad 3.np				
VV			(14,78*26,13*0,27)*2		208,549		
VV			(2,5*7,26*0,22)*2		7,986		
VV			6,6*2,82*0,22		4,095		
VV			odpočet šachet a prostupů				
VV			-3,83*4,8*0,27*2		-9,927		
VV			Mezisoučet		210,703		
VV			strop nad 4.np				
VV			(14,78*26,13*0,27)*2		208,549		
VV			(2,5*7,26*0,15)*2		5,445		
VV			6,6*2,82*0,22		4,095		
VV			odpočet šachet a prostupů				
VV			-3,83*4,8*0,27*2		-9,927		
VV			Mezisoučet		208,162		
VV			stropní desky nad 5.np				
VV			deska D5				
VV			6,6*7,75*0,16		8,184		
VV			odpočet otvorů				
VV			-2,1*3,05*0,16		-1,025		
VV			-1*1,6*0,16		-0,256		
VV			deska D6 - zastropní výtahové šachty				
VV			2,1*3,05*0,2		1,281		
VV			Mezisoučet		8,184		
VV			deska D7 tl.100mm				
VV			(1,75*3,82*0,1)*2		1,337		
VV			Součet		978,130		
70	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	4 191,542	344,66	1 444 656,87
PP			Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm zřízení				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411351021				
VV			bednění ŽB stropů				
VV			strop nad 1.np				
VV			(14,78*26,13)*2		772,403		
VV			21,17*26,13		553,172		
VV			bednění šachet a prostupů a čel desek				
VV			(3,78+4,8)*2*0,3		5,148		
VV			(2,35+4,6)*2*0,3		4,170		
VV			22,3*0,3		6,690		
VV			81,82*0,3*2		49,092		
VV			95,32*0,3		28,596		
VV			Mezisoučet		1 419,271		
VV			strop nad 2.np				
VV			(14,78*26,13)*2		772,403		
VV			(2,5*7,26)*2		36,300		
VV			6,6*2,82		18,612		
VV			bednění šachet a prostupů a čel desek				
VV			(3,83+4,8)*2*0,3		5,178		
VV			81,82*0,3*2		49,092		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		47,24*0,3		14,172		
	VV		Mezisoučet		895,757		
	VV		strop nad 3.np				
	VV		(14,78*26,13)*2		772,403		
	VV		(2,5*7,26)*2		36,300		
	VV		6,6*2,82		18,612		
	VV		bednění šachet a prostupů a čel desek				
	VV		(3,83+4,8)*2*0,3		5,178		
	VV		81,82*0,3*2		49,092		
	VV		47,24*0,3		14,172		
	VV		Mezisoučet		895,757		
	VV		strop nad 4.np				
	VV		(14,78*26,13)*2		772,403		
	VV		(2,5*7,26)*2		36,300		
	VV		6,6*2,82		18,612		
	VV		bednění šachet a prostupů a čel desek				
	VV		(3,83+4,8)*2*0,3		5,178		
	VV		81,82*0,3*2		49,092		
	VV		47,24*0,3		14,172		
	VV		Mezisoučet		895,757		
	VV		stropní desky nad 5.np				
	VV		deska D5				
	VV		6,6*7,75		51,150		
	VV		(28,7+8,8)*0,2		7,500		
	VV		deska D6				
	VV		2,1*3,05		6,405		
	VV		10,3*0,25		2,575		
	VV		Mezisoučet		67,630		
	VV		drobné prostupy pro instalace				
	VV		0,5*2*4		4,000		
	VV		deska D7 tl.100mm				
	VV		(1,75*3,82)*2		13,370		
	VV		Součet		4 191,542		
71	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	4 191,542	128,02	536 601,21
PP			Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 25 do 50 cm odstranění				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411351022				
72	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	4 191,542	49,24	206 391,53
PP			Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm zřízení				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411354315				
73	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	4 191,542	49,24	206 391,53
PP			Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 25 do 35 cm odstranění				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411354316				
74	K	411354411	Zřízení podpěrné konstrukce hlavic výšky do 4 m tl hlavic do 25 cm	m2	7,200	78,78	567,22
PP			Podpěrná konstrukce hlavic výška podepření do 4 m tloušťka hlavice po spodní líc stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411354411				
VV			2*1,8*2				
					7,200		
75	K	411354412	Odstranění podpěrné konstrukce hlavic výšky do 4 m tl hlavic do 25 cm	m2	7,200	78,78	567,22
PP			Podpěrná konstrukce hlavic výška podepření do 4 m tloušťka hlavice po spodní líc stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411354412				
76	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	74,573	2 576,11	192 108,25
PP			Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC				
			ztužidla 1.np				
			0,3*0,5*(26,13*2)		7,839		
			0,3*0,5*(7,6*4)		4,560		
			0,3*0,5*6,6		0,990		
			0,25*0,35*(2,45*2)		0,429		
			0,2*0,77*6,6		1,016		
			0,39*0,3*6,6		0,772		
			0,3*0,77*6,6		1,525		
			ztužidla 2.np				
			0,25*0,77*(26,13*2)		10,060		
			0,25*0,77*(7,5*4)		5,775		
			ztužidla 3.np				
			0,25*0,77*(26,13*2)		10,060		
			0,25*0,77*(7,5*4)		5,775		
			ztužidla 4.np				
			0,25*0,77*(26,13*2)		10,060		
			0,25*1,07*(7,5*4)		8,025		
			0,25*0,5*(3,05*2)		0,763		
			překlad P1 - u výtahové šachty				
			0,15*0,25*2,1*5		0,394		
			trámy u pergoly PG1 - P1,P2,P3				
			0,25*0,4*7,15*2		1,430		
			0,25*0,4*4,85*2*2		1,940		
			0,25*0,4*15,8*2		3,160		
			Součet		74,573		
77	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	686,481	413,60	283 928,54
			PP				
			Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení				
			Online PSC				
			bednění ztužidel				
			ztužidla 1.np				
			1,3*(26,13*2)		67,938		
			1,3*(7,6*4)		39,520		
			1,36,6				
			0,95*(2,45*2)		4,655		
			1,8*6,6		11,880		
			1*6,6		6,600		
			1,9*6,6		12,540		
			ztužidla 2.np				
			1,85*(26,13*2)		96,681		
			1,85*(7,5*4)		55,500		
			ztužidla 3.np				
			1,85*(26,13*2)		96,681		
			1,85*(7,5*4)		55,500		
			ztužidla 4.np				
			1,85*(26,13*2)		96,681		
			1,85*(7,5*4)		55,500		
			1,25*(3,05*2)		7,625		
			překlad P1 - u výtahové šachty				
			0,7*2,1*5		7,350		
			trámy u pergoly PG1 - P1,P2,P3				
			1,1*7,15*2		15,730		
			1,1*4,85*2*2		21,340		
			1,1*15,8*2		34,760		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		686,481		
78	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	686,481	147,71	101 400,11
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413351122				
79	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	614,651	78,78	48 422,21
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413352115				
80	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	614,651	78,78	48 422,21
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413352116				
81	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	126,270	38 011,44	4 799 704,53
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/411361821				
	VV		výztuž stropu nad 1.np, atiky v 1.np - AT1,2, ztužidel ZT1.1-6, vč. distanční výztuže, lemování				
	VV		horní a spodní výztuž				
	VV		43700*0,001		43,700		
	VV		výztuž stropu nad 2.np, ztužidel ZT2.1-2, vč. distanční výztuže, lemování				
	VV		horní a spodní výztuž				
	VV		27900*0,001		27,900		
	VV		výztuž stropu nad 3.np, ztužidel ZT3.1-2, vč. distanční výztuže, lemování				
	VV		horní a spodní výztuž				
	VV		27900*0,001		27,900		
	VV		výztuž stropu nad 4.np, atiky v 4.np - AT1,2, ztužidel ZT4.1-3, vč. distanční výztuže, lemování				
	VV		horní a spodní výztuž				
	VV		25800*0,001		25,800		
	VV		výztuž stropu nad 5.np, atiky v 5.np - AT1, vč. distanční výztuže, lemování				
	VV		horní a spodní výztuž				
	VV		970*0,001		0,970		
	VV		Součet		126,270		
82	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	1,300	38 011,44	49 414,87
	PP		Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/413361821				
	VV		výztuž trámů a sloupů pergoly - PG1 - vyztuž dle výkresu statiky D1.1.2-26				
	VV		1300*0,001		1,300		
	D	43	Schodišťové konstrukce a rampy				480 754,22
83	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	36,154	3 446,63	124 609,46
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/430321616				
	VV		ŽB schodiště - dle výkresu statiky D1.1.1.2-08 - ramena, podesty, mezipodesty, stupně				
	VV		R1-R12				
	VV		1,68*2		3,360		
	VV		1,51*2*2		6,040		
	VV		1,45*2*5		14,500		
	VV		1,48*2,07*4		12,254		
	VV		Součet		36,154		
84	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	147,364	413,60	60 949,75
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC				
			VV		95,200		
			VV		52,164		
			VV		147,364		
85	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	147,364	128,02	18 865,54
			PP				
			Online PSC				
86	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	92,906	984,75	91 489,18
			PP				
			Online PSC				
			VV				
			VV		92,906		
87	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	92,906	393,90	36 595,67
			PP				
			Online PSC				
88	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	3,900	38 011,44	148 244,62
			PP				
			Online PSC				
			VV				
			VV		3,900		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 318 190,97
89	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	231,853	2 734,66	634 039,12
			PP				
			Online PSC				
			VV				
			VV		214,583		
			VV				
			VV		5,988		
			VV				
			VV		6,904		
			VV		1,210		
			VV		3,168		
			VV		231,853		
90	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	214,583	39,39	8 452,42
			PP				
			Online PSC				
			VV				
			VV				
			VV		214,583		
91	K	631319111	Příplatek k mazanině za provedení odtokového žlábků do 200x100 mm	m	2,800	2 461,88	6 893,26
			PP				
			Online PSC				
			VV				
			VV		2,800		
92	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	5,988	88,63	530,72
			PP				
			Online PSC				
			VV				
			VV		5,988		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	214,583	98,48	21 132,13
	PP		Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny mazanina tl. přes 120 do 240 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631319185				
	VV		spádování roznášecí mazaniny - garáže				
	VV		Pd02				
	VV		(7,63+21,50+880,82+23,02)*0,23		214,583		
94	K	631319202	Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	m3	214,583	689,33	147 918,50
	PP		Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631319202				
95	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,517	40 374,84	20 873,79
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631362021				
	VV		výztuž podkladního betonu Pd09 - tl.150mm - 2x kari síť 150/150/8mm				
	VV		39,92*5,4*2*0,001*1,2		0,517		
96	K	632451233	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 45 mm	m2	1 563,830	324,97	508 197,84
	PP		Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 40 do 45 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/632451233				
	VV		Pd01				
	VV		50,94+8,43+61,98+62,15		183,500		
	VV		Pd 03				
	VV		54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		118,220		
	VV		Pd05 - 3.np				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd06 - 3.np				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		Pd07				
	VV		5,23+1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76+7,9+7,9+12,56+7,21+15,2+9,57+3,33+1,49+1,57+9,57+3,33+1,49+1,57+1,58		114,100		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		Součet		1 563,830		
97	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl do 50 mm	m2	1 009,660	334,82	338 054,36
	PP		Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/632451234				
	VV		2.np - Pd04				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		500,550		
	VV		2.np - Pd10				
	VV		30+30,91+41,79		102,700		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Součet		1 009,660		
98	K	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	1 009,660	17,73	17 901,27
	PP		Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/632451292				
	VV		Pd04 - 2.np - 55mm				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		500,550		
	VV		2.np - Pd10 - 55mm				
	VV		30+30,91+41,79		102,700		
	VV		3.np - Pd11 - 55mm				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11 - 55mm				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Součet		1 009,660		
99	K	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlehu	m2	2 573,490	24,62	63 359,32
	PP		Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlehu)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/633811111				
	VV		přebroušení potěrů/mazanin před pokládkou nášlapných vrstev				
	VV		Pd01				
	VV		50,94+8,43+61,98+62,15		183,500		
	VV		Pd 03				
	VV		54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		118,220		
	VV		Pd04 - 2.np				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		500,550		
	VV		Pd05 - 3.np				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd06 - 3.np				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		Pd07				
	VV		5,23+1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76+7,9+7,9+12,56+7,21+15,2+9,57+3,33+1,49+1,57+9,57+3,33+1,49+1,57+1,58		114,100		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		2.np - Pd10				
	VV		30+30,91+41,79		102,700		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Součet		2 573,490		
100	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	2 573,490	9,85	25 348,88
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/632481213				
	VV		Pd01				
	VV		50,94+8,43+61,98+62,15		183,500		
	VV		Pd 03				
	VV		54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		118,220		
	VV		Pd04 - 2.np				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		500,550		
	VV		Pd05 - 3.np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd06 - 3.np				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		Pd07				
	VV		5,23+1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76+7,9+7,9+12,56+7,21+15,2+9,57+3,33+1,49+1,57+9,57+3,33+1,49+1,57+1,58		114,100		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		2.np - Pd10				
	VV		30+30,91+41,79		102,700		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Součet		2 573,490		
101	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	1 426,385	9,85	14 049,89
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/634112113				
	VV		1.np				
	VV		36,65+12,78+5,2+5,2+5,2+5,2+7,3+8,7+35,8+18,6+14,56+12,1+16,1+12,78+36,65+12,15+8,2+7,8		260,970		
	VV		2.np				
	VV		22,77+23,2+27,6+22,3+22,3+21,5+23,615+58,29+96,15+24,85+28,71+21,3		392,585		
	VV		3.np				
	VV		18,5+23,2+27,6+22,3+22,3+21,5+23,615+58,29+96,15+24,85+28,71+21,3		388,315		
	VV		4.np				
	VV		18,5+22,2+27,6+22,3+22,3+21,5+23,615+58,29+96,15+24,85+28,71+18,5		384,515		
	VV		Součet		1 426,385		
102	K	634112117	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm	m	232,050	11,82	2 742,83
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/634112117				
	VV		v 1.np - styk stěny/podlahy				
	VV		177,9+23,4+18,6+12,15		232,050		
103	K	634911123	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	299,100	34,47	10 309,98
	PP		Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/634911123				
	VV		v garážích				
	VV		8*20,4		163,200		
	VV		50,5*2		101,000		
	VV		17,45*2		34,900		
	VV		Součet		299,100		
104	K	634113113	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem v 40 mm	m	299,100	44,31	13 253,12
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/634113113				
105	K	631342212	Cementová litá pěna tl do 80 mm objemové hmotnosti 600 kg/m3	m3	105,916	5 022,24	531 935,57

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Cementová litá pěna – pěnobeton tl. přes 50 do 80 mm, objemové hmotnosti 600 kg/m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631342212				
	VV		Pd01 - 1.np				
	VV		(50,94+8,43+61,98+62,15)*0,05		9,175		
	VV		Pd 03 -2.np				
	VV		(54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6)*0,04		4,729		
	VV		Pd04 - 2.np				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)*0,04		20,022		
	VV		Pd05 - 3.np				
	VV		(40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76)*0,04		8,901		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		(40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76)*0,04		8,850		
	VV		Pd06 - 3.np				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)*0,04		13,263		
	VV		Pd06 - 4.np				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)*0,04		13,310		
	VV		Pd07				
	VV		(5,23+1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76+7,9+7,9+12,56+7,21+15,2+9,57+3,33+1,49+1,57+9,57+3,33+1,49+1,57+1,58)*0,05		5,705		
	VV		Pd09				
	VV		39,92*0,04		1,597		
	VV		2.np - Pd10				
	VV		(30+30,91+41,79)*0,04		4,108		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		(30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50)*0,04		8,008		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		(30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98)*0,04		8,248		
	VV		Součet		105,916		
106	K	631342223	Cementová litá pěna tl do 120 mm objemové hmotnosti 900 kg/m3	m3	33,748	3 939,01	132 933,71
	PP		Cementová litá pěna – pěnobeton tl. přes 80 do 120 mm, objemové hmotnosti 900 kg/m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/631342223				
	VV		Sp02 - tl. 40-180mm - spádová vrstva				
	VV		(297,86*1,03)*0,11		33,748		
107	K	935932111	Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	29,000	471,70	13 679,30
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu plastového s krycím roštem šířky do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/935932111				
	VV		osazení odpařovacího žlabu, kompozitní odpařovací žlab s min. výškou 50mm určený pro pojezdové plochy, vč.				
	VV		podbetonávky				
	VV		Os/16				
	VV		29		29,000		
108	M	56241027	žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž A15-D 400kN světlá š 200mm	m	29,000	1 181,70	34 269,30
	PP		žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž A15-D 400kN světlá š 200mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/56241027				
	VV		odpařovací žlab, bezodtokový, kompozit				
	VV		Kompozitní odpařovací žlab s min. výškou 50mm určený pro pojezdové plochy				
	VV		Os/16				
	VV		29		29,000		
109	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	57,000	284,48	16 215,36
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/642942111				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		D/01				
	VV		1		1,000		
	VV		D/03				
	VV		1		1,000		
	VV		D/04				
	VV		1		1,000		
	VV		D/08				
	VV		1+1		2,000		
	VV		D/09				
	VV		1+1		2,000		
	VV		D/10				
	VV		11+9		20,000		
	VV		D/11				
	VV		1		1,000		
	VV		D/17				
	VV		2		2,000		
	VV		D/18				
	VV		6+9		15,000		
	VV		D/19				
	VV		3+3		6,000		
	VV		D/22				
	VV		3+3		6,000		
	VV		Součet		57,000		
110	M	5533150_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 250mm rozměru otvoru 1000/3030mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>15 464,55</i>	<i>15 464,55</i>
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 250mm rozměru otvoru 1000/3030mm				
	VV		součást prvku D/01 - pro ŽB stěny tl.250mm				
	VV		1		1,000		
111	M	5533160_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 250mm rozměru otvoru 1000/2230mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>8 892,31</i>	<i>17 784,62</i>
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 250mm rozměru otvoru 1000/2230mm				
	VV		součást prvku D/03 - pro ŽB stěny tl.250mm				
	VV		1		1,000		
	VV		součást prvku D/04 - pro ŽB stěny tl.250mm				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
112	M	5533161_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 150mm rozměru otvoru 900/2150mm</i>	<i>kus</i>	<i>25,000</i>	<i>6 052,29</i>	<i>151 307,25</i>
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 150mm rozměru otvoru 900/2150mm				
	VV		součást prvku D/08 - pro zděné stěny tl.150mm				
	VV		1+1		2,000		
	VV		součást prvku D/17 - pro zděné stěny tl.150mm				
	VV		2		2,000		
	VV		součást prvku D/18 - pro zděné stěny tl.150mm				
	VV		6+9		15,000		
	VV		součást prvku D/22 - pro zděné stěny tl.150mm				
	VV		3+3		6,000		
	VV		Součet		25,000		
113	M	5533164_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 100mm rozměru otvoru 900/2150mm</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>5 283,20</i>	<i>31 699,20</i>
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 100mm rozměru otvoru 900/2150mm				
	VV		součást prvku D/19 - pro zděné stěny tl.100mm				
	VV		3+3		6,000		
114	M	5533162_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 150mm rozměru otvoru 800/2150mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>5 821,86</i>	<i>17 465,58</i>
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 150mm rozměru otvoru 800/2150mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		součást prvku D/09 - pro zděné stěny tl.150mm				
	VV		1+1		2,000		
	VV		součást prvku D/11 - pro zděné stěny tl.150mm				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
115	M	5533163_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 100mm rozměru otvoru 800/2150mm</i>	<i>kus</i>	<i>20,000</i>	<i>5 298,95</i>	<i>105 979,00</i>
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 100mm rozměru otvoru 800/2150mm				
	VV		součást prvku D/10 - pro zděné stěny tl.100mm				
	VV		11+9		20,000		
116	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	13,000	3 720,18	48 362,34
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2				
	VV		D/02				
	VV		2		2,000		
	VV		D/05				
	VV		2		2,000		
	VV		D/06				
	VV		2		2,000		
	VV		D/07				
	VV		3		3,000		
	VV		D/12				
	VV		1		1,000		
	VV		D/13				
	VV		1		1,000		
	VV		D/14				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		13,000		
117	M	5533151_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 250mm rozměru otvoru 1000/ 2150mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>9 446,73</i>	<i>18 893,46</i>
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 250mm rozměru otvoru 1000/ 2150mm				
	VV		D/02 - pro ŽB stěnu tl. 250mm				
	VV		2		2,000		
118	M	5533153_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 150mm rozměru otvoru 900/ 2150mm</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>7 423,06</i>	<i>51 961,42</i>
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 150mm rozměru otvoru 900/ 2150mm				
	VV		D/05 - pro zděnou stěnu tl. 150mm - EI-C30DP3				
	VV		2		2,000		
	VV		D/06 - pro zděnou stěnu tl. 150mm - EI-C30DP3				
	VV		2		2,000		
	VV		D/07 - pro zděnou stěnu tl. 150mm - EI-C30DP3				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		7,000		
119	M	5533154_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 150mm rozměru otvoru 700/ 1800mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>5 909,50</i>	<i>5 909,50</i>
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 150mm rozměru otvoru 700/ 1800mm				
	VV		D/12 - pro zděnou stěnu tl. 150mm - EI-C30DP1				
	VV		1		1,000		
120	M	5533155_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 150mm rozměru 800/ 2150mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>6 954,32</i>	<i>6 954,32</i>
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 150mm rozměru otvoru 800/ 2150mm				
	VV		D/13 - pro zděnou stěnu tl. 150mm - EI-C30DP3				
	VV		1		1,000		
121	M	5533156_R	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 150mm rozměru otvoru 1000/ 2150mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>7 143,39</i>	<i>14 286,78</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 150mm rozměru otvoru 1000/ 2150mm				
	VV		D/14 - pro zděnou stěnu tl. 150mm - EI-C30DP3				
	VV		1+1		2,000		
122	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	42,000	418,41	17 573,22
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/642942611				
	VV		D/15 - montáž zárubně tl. 150 do SDK				
	VV		12+13		25,000		
	VV		D/16 - montáž zárubně tl. 150 do SDK				
	VV		8+7		15,000		
	VV		D/23 - montáž zárubně tl. 150 do SDK				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		42,000		
123	M	5533171_R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 150mm rozměru otvoru 1000/2150mm	kus	42,000	6 010,93	252 459,06
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 150mm rozměru otvoru 1000/2150mm				
	VV		součást prvku D/15 - pro SDK stěny tl.150mm				
	VV		12+13		25,000		
	VV		součást prvku D/16 - pro SDK stěny tl.150mm				
	VV		8+7		15,000		
	VV		součást prvku D/23- pro SDK stěny tl.150mm				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		42,000		
D	61		Úprava povrchů vnitřních				2 484 418,86
124	K	611131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený strojně	m2	186,170	24,62	4 583,51
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená strojně stropů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/611131321				
	VV		1.NP				
	VV		50,94+5,39+8,43+5,23+7,90+7,90+7,90+9,57		103,260		
	VV		2.NP				
	VV		23,02+5,11		28,130		
	VV		3.NP				
	VV		23,02+8,74		31,760		
	VV		4.NP				
	VV		23,02		23,020		
	VV		Součet		186,170		
125	K	611341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	186,170	265,88	49 498,88
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/611341321				
	VV		1.NP				
	VV		50,94+5,39+8,43+5,23+7,90+7,90+7,90+9,57		103,260		
	VV		2.NP				
	VV		23,02+5,11		28,130		
	VV		3.NP				
	VV		23,02+8,74		31,760		
	VV		4.NP				
	VV		23,02		23,020		
	VV		Součet		186,170		
126	K	611131325	Penetrační disperzní nátěr vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený strojně	m2	388,309	29,54	11 470,65
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená strojně schodišťových konstrukcí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/611131325				
	VV		1.NP-4.NP				
	VV		(5,075*2+6,10+3,075*2+2,10*2)*15,185		403,921		
	VV		-(1,10*2,10*4+6,00*11,235)		-76,650		
	VV		Mezisoučet		327,271		
	VV		(3,553*3+3,62*3+3,00*3)*2,00		61,038		
	VV		Mezisoučet		61,038		
	VV		Součet		388,309		
127	K	611341325	Sádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená strojně	m2	388,309	295,43	114 718,13
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/611341325				
	VV		1.NP-4.NP				
	VV		(5,075*2+6,10+3,075*2+2,10*2)*15,185		403,921		
	VV		-(1,10*2,10*4+6,00*11,235)		-76,650		
	VV		Mezisoučet		327,271		
	VV		(3,553*3+3,62*3+3,00*3)*2,00		61,038		
	VV		Mezisoučet		61,038		
	VV		Součet		388,309		
128	K	612131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený strojně	m2	4 375,798	21,66	94 779,78
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená strojně stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/612131321				
	VV		penetrace před sádrovými omítkami				
	VV		4375,798		4 375,798		
129	K	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	4 375,798	285,58	1 249 640,39
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/612341321				
	VV		1.NP				
	VV		m 1.01				
	VV		(2,351+3,50+1,50+3,50+0,95*2+2,10+0,35+7,15+6,10)*3,03		86,207		
	VV		-(0,80*2,10*4+0,70*2,10*2+5,38*3,03+1,08*2,10)		-28,229		
	VV		m 1.04				
	VV		(2,35+3,72+2,35)*3,03		25,513		
	VV		-(0,90*2,10*2)		-3,780		
	VV		m 1.05				
	VV		(2,05+2,49)*2*3,03		27,512		
	VV		-(0,70*2,10)		-1,470		
	VV		m 1.06				
	VV		(1,75+1,00)*2*2,4		13,200		
	VV		-(0,70*2,10)		-1,470		
	VV		m 1.07				
	VV		(1,75+1,00)*2*2,4		13,200		
	VV		-(0,70*2,10)		-1,470		
	VV		m 1.08				
	VV		(2,35+2,05)*2*2,4		21,120		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.09				
	VV		(2,05+1,15+1,00+0,35+1,05+0,90)*2,4		15,600		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.10				
	VV		(2,00+2,05)*2*2,4		19,440		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.11, 1.12				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(1,85+2,05)*2*2,4		18,720		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 1.13				
VV			(2,00+2,10)*2*2,4		19,680		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 1.14, 1.15				
VV			(2,10+1,85)*2*2,4		18,960		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 1.16				
VV			(2,00+2,00+2,00)*2,5		15,000		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 1.17				
VV			(2,00+3,95)*2*2,5		29,750		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 1.18				
VV			(4,40+2,00)*2*2,5		32,000		
VV			-(1,00*2,10)		-2,100		
VV			m 1.19				
VV			(4,40+1,65)*2*2,5		30,250		
VV			-(1,00*2,10)		-2,100		
VV			m 1.20				
VV			(4,40+3,44)*2*2,5		39,200		
VV			m 1.21				
VV			(4,63+13,42)*2*3,03		109,383		
VV			-(5,11*3,03+6,303*3,03)		-34,581		
VV			m 1.22				
VV			(3,90+2,49)*2*3,03		38,723		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 1.23				
VV			(1,85+1,80)*2*2,65		19,345		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 1.24, 1.25				
VV			(0,90+1,80)*2*2,65*2		28,620		
VV			-(0,80*2,10)*2		-3,360		
VV			m 1.26				
VV			(4,623+13,42)*2*3,03		109,341		
VV			-(6,283*3,03+5,11*3,03)		-34,521		
VV			m 1.27				
VV			(3,90+2,47)*2*3,03		38,602		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 1.28				
VV			(1,85+1,80)*2*2,6		18,980		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 1.29, 1.30				
VV			(0,90+1,80)*2*2,6*2		28,080		
VV			-(0,80*2,10)*2		-3,360		
VV			m 1.33				
VV			(2,35+4,85+2,35+3,5+3,5+1,1+1,1)*3,35		62,813		
VV			m 1.35				
VV			(1,75+0,90)*2*2,6		13,780		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			Mezisoučet		753,268		
VV			2.NP				
VV			m 2.01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(21,175+2,455+0,585*2+21,175+2,455)*2,65		128,340		
VV			-(6,10*11,238+6,79*3,03*2*2+2,00*3,03*2)		-162,967		
VV			m 2.04. 2.05				
VV			(6,39+18,24+3,00+20,42+8,39+0,60*2)*3,03		174,649		
VV			-(2,00*3,03+1,60*2,10+1,00*2,23*9+0,80*2,10*3)		-34,530		
VV			m 2.06				
VV			(1,825+2,425)*2*2,65		22,525		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 2.07, 2.08				
VV			(1,825+1,90)*2*2,65		19,743		
VV			-(0,80*2,102)		-1,682		
VV			m 2.09				
VV			(2,065+2,525)*2*2,65		24,327		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 2.10, m 2.11				
VV			(4,185+1,80)*2*2,65		31,721		
VV			-(3,575*0,60)		-2,145		
VV			m 2.12				
VV			(1,80+2,375)*2*2,65		22,128		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 2.13				
VV			(5,69+5,24)*2*3,03		66,236		
VV			m 2.14				
VV			(5,24+8,44)*2*3,03		82,901		
VV			-(0,56*3,03+1,815*3,03+1,80*3,03+1,60*2,23)		-16,218		
VV			m 2.15				
VV			(4,925+5,99)*2*3,03		66,145		
VV			-(2,70*3,03+1,00*2,23)		-10,411		
VV			m 2.16				
VV			(4,95+5,99)*2*3,03		66,296		
VV			-(3,60*3,03+0,10*2,23)		-11,131		
VV			m 2.17				
VV			(4,95+5,99)*2*3,03		66,296		
VV			-(3,60*3,03+1,00*2,23)		-13,138		
VV			m 2.18				
VV			(4,965+5,99)*2*3,03		66,387		
VV			m 2.19				
VV			(5,99+4,965)*2*3,03		66,387		
VV			-(1,80*3,03+0,99*3,03+3,60*3,03)		-19,362		
VV			m 2.20				
VV			(5,99+6,95+5,99+2,15+3,15)*2*3,03		146,834		
VV			-(2,70*3,03+2,43*3,03+1,00*2,23)		-17,774		
VV			m 2.21				
VV			(2,01+1,40)*2,65		9,037		
VV			-(0,90*2,23)		-2,007		
VV			m 2.22				
VV			(2,00+3,00)*2*3,55		35,500		
VV			-(1,00*2,23)		-2,230		
VV			m 2.23				
VV			(1,825+2,425)*2*2,65		22,525		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 2.24, 2.25				
VV			(1,825+1,80)*2*2,65		19,213		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			m 2.26				
VV			(2,195+1,80)*2*2,65		21,174		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.27, 2.28, 2.29				
VV			(4,185+1,80)*2*2,65		31,721		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.30				
VV			(1,67+2,375)*2,65		10,719		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.31				
VV			(2,01+1,40)*2*2,65		18,073		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 2.32				
VV			(14,28+20,24+14,28+6,39+6,175+6,28+12,245)*3,03		242,067		
VV			-(1,00*2,23*2+0,90*2,10+2,40*3,03+2,70*3,03+3,615*3,03+0,99*3,03)		-35,756		
VV			-(1,80*3,03+2,00*3,03+3,60*3,03+2,70*3,03+3,60*3,03+3,60*3,03+2,70*3,03)		-60,600		
VV			m 2.33				
VV			(5,99+5,24)*2*3,03		68,054		
VV			-(1,00*2,23+1,80*3,03+1,815*3,03+0,90*3,03+1,60*3,03)		-20,758		
VV			m 2.34				
VV			(5,24+8,14+5,24+8,14+1,75*2)*3,03		91,688		
VV			-(1,00*2,23+1,80*3,03+2,70*3,03)		-15,865		
VV			Mezisoučet		1 173,322		
VV			3.NP				
VV			m 3.01				
VV			(21,175+2,455+0,585*2+21,175+2,455)*3,485		168,779		
VV			-(6,10*11,238+6,79*3,03*2*2+2,00*3,03*2)		-162,967		
VV			m 3.04. 3.05				
VV			(6,39+18,24+3,00+20,42+8,39+0,60*2)*3,03		174,649		
VV			-(2,00*3,03+1,60*2,10+1,00*2,23*9+0,80*2,10*3)		-34,530		
VV			m 3.06				
VV			(1,825+2,425)*2*2,65		22,525		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m.3.07, 3.08				
VV			(1,825+1,90)*2*2,65		19,743		
VV			-(0,80*2,102)		-1,682		
VV			m 3.09				
VV			(2,065+2,525)*2*2,65		24,327		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 3.10, m 3.11				
VV			(4,185+1,80)*2*2,65		31,721		
VV			-(3,575*0,60)		-2,145		
VV			m 3.12				
VV			(1,80+2,375)*2*2,65		22,128		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 3.13				
VV			(5,69+5,24)*2*3,03		66,236		
VV			m 3.14				
VV			(5,24+8,44)*2*3,03		82,901		
VV			-(0,56*3,03+1,815*3,03+1,80*3,03+1,60*2,23)		-16,218		
VV			m 3.15				
VV			(4,925+5,99)*2*3,03		66,145		
VV			-(2,70*3,03+1,00*2,23)		-10,411		
VV			m 3.16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(4,95+5,99)*2*3,03		66,296		
VV			-(3,60*3,03+0,10*2,23)		-11,131		
VV			m 3.17				
VV			(4,95+5,99)*2*3,03		66,296		
VV			-(3,60*3,03+1,00*2,23)		-13,138		
VV			m 3.18				
VV			(4,965+5,99)*2*3,03		66,387		
VV			m 3.19				
VV			(5,99+4,965)*2*3,03		66,387		
VV			-(1,80*3,03+0,99*3,03+3,60*3,03)		-19,362		
VV			m 3.20				
VV			(5,99+6,95+5,99+2,15+3,15)*2*3,03		146,834		
VV			-(2,70*3,03+2,43*3,03+1,00*2,23)		-17,774		
VV			m 3.21				
VV			(2,01+1,40)*3,53		12,037		
VV			-(0,90*2,23)		-2,007		
VV			m 3.22				
VV			(2,00+3,00)*2*3,65		36,500		
VV			-(1,00*2,23)		-2,230		
VV			m 3.23				
VV			(1,825+2,425)*2*2,65		22,525		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 3.24, 3.25				
VV			(1,825+1,80)*2*2,65		19,213		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 3.26				
VV			(2,195+1,80)*2*2,65		21,174		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 3.27, 3.28, 3.29				
VV			(4,185+1,80)*2*2,65		31,721		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 3.30				
VV			(1,67+2,375)*3,03		12,256		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 3.31, 3.32				
VV			(6,39+18,24+3,00+20,42+8,39+0,60*2)*3,03		174,649		
VV			-(2,00*3,03+1,60*2,10+1,00*2,23*9+0,80*2,10*3)		-34,530		
VV			m 3.33				
VV			(5,69+5,24)*2*3,03		66,236		
VV			m 3.34				
VV			(5,24+8,44)*2*3,03		82,901		
VV			-(0,56*3,03+1,815*3,03+1,80*3,03+1,60*2,23)		-16,218		
VV			m 3.35				
VV			(4,925+5,99)*2*3,03		66,145		
VV			-(2,70*3,03+1,00*2,23)		-10,411		
VV			m 3.36				
VV			(4,95+5,99)*2*3,03		66,296		
VV			-(3,60*3,03+0,10*2,23)		-11,131		
VV			m 3.37				
VV			(4,95+5,99)*2*3,03		66,296		
VV			-(3,60*3,03+1,00*2,23)		-13,138		
VV			m 3.38				
VV			(4,965+5,99)*2*3,03		66,387		
VV			m 3.39				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(5,99+4,965)*2*3,03		66,387		
	VV		-(1,80*3,03+0,99*3,03+3,60*3,03)		-19,362		
	VV		m.3.40				
	VV		(5,99+6,90)*2*3,03		78,113		
	VV		-(2,70*3,03+1,50*3,03+1,00*2,23)		-14,956		
	VV		Mezisoučet		1 547,739		
	VV		"4.NP" 1547,739		1 547,739		
	VV		Mezisoučet		1 547,739		
	VV		-odečet obkladů				
	VV		-646,27		-646,270		
	VV		Mezisoučet		-646,270		
	VV		Součet		4 375,798		
130	K	612321311	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená strojně	m2	646,297	285,58	184 569,50
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/612321311				
	VV		- omítka pod obklad				
	VV		m 1.06				
	VV		(1,75+1,00)*2*2,10		11,550		
	VV		-(0,70*2,10)		-1,470		
	VV		m 1.07				
	VV		(1,75+1,00)*2*2,10		11,550		
	VV		-(0,70*2,10)		-1,470		
	VV		m 1.09				
	VV		(2,05+1,15+1,00+0,35+1,05+0,90)*2,10		13,650		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.10				
	VV		(2,00+2,05)*2*2,10		17,010		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.11, 1.12				
	VV		(1,85+2,05)*2*2,10		16,380		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.13				
	VV		(2,00+2,10)*2*2,10		17,220		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.14, 1.15				
	VV		(2,10+1,85)*2*2,10		16,590		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.24, 1.25				
	VV		(0,90+1,80)*2*2,10*2		22,680		
	VV		-(0,80*2,10)*2		-3,360		
	VV		m 1.29, 1.30				
	VV		(0,90+1,80)*2*2,10*2		22,680		
	VV		Mezisoučet		134,610		
	VV		2.NP				
	VV		m 2.04. 2.05				
	VV		3,75*0,8		3,000		
	VV		m 2.06				
	VV		(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m.2.07, 2.08				
	VV		(1,825+1,90)*2*2,10		15,645		
	VV		-(0,80*2,102)		-1,682		
	VV		m 2.09				
	VV		(2,065+2,525)*2*2,10		19,278		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 2.10, m 2.11				
VV			(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
VV			-(3,575*0,60)		-2,145		
VV			m 2.12				
VV			(1,80+2,375)*2*2,10		17,535		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 2.23				
VV			(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 2.24, 2.25				
VV			(1,825+1,80)*2*2,10		15,225		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 2.26				
VV			(2,195+1,80)*2*2,10		16,779		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.27, 2.28, 2.29				
VV			(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.30				
VV			(1,67+2,375)*2,10		8,495		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.34				
VV			3,1*0,8		2,480		
VV			Mezisoučet		161,474		
VV			3.NP				
VV			m 3.04. 3.05				
VV			3,75*0,8		3,000		
VV			m 3.06				
VV			(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m.3.07, 3.08				
VV			(1,825+1,90)*2*2,10		15,645		
VV			-(0,80*2,102)		-1,682		
VV			m 3.09				
VV			(2,065+2,525)*2*2,10		19,278		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 3.10, m 3.11				
VV			(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
VV			-(3,575*0,60)		-2,145		
VV			m 3.12				
VV			(1,80+2,375)*2*2,10		17,535		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m.3.21				
VV			(2,01+1,40)*2,10		7,161		
VV			-(0,90*2,23)		-2,007		
VV			m 3.22				
VV			(2,00+3,00)*2*2,10		21,000		
VV			-(1,00*2,23)		-2,230		
VV			m 3.23				
VV			(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 3.24, 3.25				
VV			(1,825+1,80)*2*2,10		15,225		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-(0,80*2,10*2)		-3,360		
	VV		m 3.26				
	VV		(2,195+1,80)*2*2,10		16,779		
	VV		-(0,90*2,10)		-1,890		
	VV		m 3.27, 3.28, 3.29				
	VV		(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
	VV		-(0,90*2,10)		-1,890		
	VV		Mezisoučet		176,313		
	VV		4.NP				
	VV		m.č.4.05				
	VV		3,8*0,8		3,040		
	VV		m.č.4.06,07,08,09,10,11,12				
	VV		6,2*2,1		13,020		
	VV		5,5*2,1		11,550		
	VV		7,1*2,1		14,910		
	VV		3,8*2,1		7,980		
	VV		7,1*2,1		14,910		
	VV		7,5*2,1		15,750		
	VV		m.č.4.22,23,24,25,26,27,28,29,30,32				
	VV		6,3*2,1		13,230		
	VV		5,5*2,1		11,550		
	VV		7,9*2,1		16,590		
	VV		11,4*2,1		23,940		
	VV		7,4*2,1		15,540		
	VV		3,8*0,8		3,040		
	VV		5,9*1,5		8,850		
	VV		Mezisoučet		173,900		
	VV		Součet		646,297		
131	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	1 456,700	9,85	14 348,50
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/619991011				
	VV		zakratí výplní otvorů - okna, dveře apod.				
	VV		928,89+114,32+413,49		1 456,700		
132	K	621131321	Penetrační nátěr vnějších podhledů nanášený strojně	m2	907,500	24,62	22 342,65
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně podhledů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/621131321				
	VV		penetrační nátěr stropu v garážích, před lepením TI lamel				
	VV		884,5+23		907,500		
133	K	621221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 160 mm	m2	907,500	344,66	312 778,95
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy,				
			tloušťky desek přes 120 do 160 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/621221131				
	VV		lepení tepelně izolačních lamel tl.150mm				
	VV		884,5+23		907,500		
134	M	6315150_R	lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami tl.150mm	m2	925,650	459,88	425 687,92
	PP		Lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami tl.150mm				
	VV		lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami - podhled v garáži				
	VV		884,5+23		907,500		
	VV		907,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		925,650		
	D	62	Úprava povrchů vnějších				18 426 655,82
135	K	622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	115,235	39,65	4 569,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622131321				
	VV		penetrace stěn VZT šachet na střeše				
	VV		(3,47+3,47+1,7+1,7)*1,75*2		36,190		
	VV		Op07				
	VV		(23,1*3,95)-12,2		79,045		
	VV		Součet		115,235		
136	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	569,243	695,02	395 635,27
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622211031				
	VV		zateplení stěn VZT šachet na střeše - EPS Grey tl.160mm, vč. kotvení a stěrkovací vrstvy s perlínkou				
	VV		(3,47+3,47+1,7+1,7)*1,75*2		36,190		
	VV		zateplení stěn výtahové šachty nad střešním pláštěm				
	VV		(2,1+2,1+3,05+3,05)*0,75		7,725		
	VV		zateplení vnitřní stěny v garážích - (přechod garáže/temperovaný prostor)				
	VV		74,9*3,28		245,672		
	VV		skladba Op06 - vnější stěny schodišťového prostoru				
	VV		(1,18+1,18+5,8+5,8)*16,1		224,756		
	VV		30,5*1,8		54,900		
	VV		Součet		569,243		
137	M	28376079	deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 160mm	m2	44,793	259,97	11 644,84
	PP		deska EPS grafitová fasádní λ=0,031 tl 160mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28376079				
	VV		ztr 2% - EPS grafit tl.160mm				
	VV		zateplení stěn VZT šachet na střeše				
	VV		(3,47+3,47+1,7+1,7)*1,75*2		36,190		
	VV		zateplení stěn výtahové šachty nad střešním pláštěm				
	VV		(2,1+2,1+3,05+3,05)*0,75		7,725		
	VV		Součet		43,915		
	VV		43,915*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		44,793		
138	M	63152266	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 160mm	m2	535,835	464,31	248 793,55
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 160mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63152266				
	VV		ztr 2%				
	VV		mineral tl.160mm - (přechod garáže/temperovaný prostor)				
	VV		74,9*3,28		245,672		
	VV		skladba Op06 - vnější stěny schodišťového prostoru				
	VV		(1,18+1,18+5,8+5,8)*16,1		224,756		
	VV		30,5*1,8		54,900		
	VV		Součet		525,328		
	VV		525,328*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		535,835		
139	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	454,312	304,62	138 392,52
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622531021				
	VV		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu				
	VV		omítka vnějších stěn VZT šachet na střeše				
	VV		(3,47+3,47+1,7+1,7)*1,75*2		36,190		
	VV		omítka vnitřní stěny v garážích - (přechod garáže/temperovaný prostor)				
	VV		74,9*3,28		245,672		
	VV		omítka stěn výtahové šachty nad střešním pláštěm				
	VV		(2,1+2,1+3,05+3,05)*0,75		7,725		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Op07				
	VV		(23,1*3,95)-12,2		79,045		
	VV		Op05				
	VV		(6,8*1,05)*12		85,680		
	VV		Součet		454,312		
140	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	142,350	610,11	86 849,16
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622211011				
	VV		zateplení sloupů a průvlaků pergoly na střeše				
	VV		1,95*3,2*8		49,920		
	VV		1,95*7*4		54,600		
	VV		1,95*4,85*4		37,830		
	VV		Součet		142,350		
141	M	28376075	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,031$ tl 80mm	m2	145,197	129,99	18 874,16
	PP		deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,031$ tl 80mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28376075				
	VV		ztr 2% - EPS grafitové tl.80mm				
	VV		zateplení sloupů a průvlaků pergoly na terase				
	VV		142,35		142,350		
	VV		142,35*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		145,197		
142	K	623142001	Potažení vnějších pilířů nebo sloupů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	142,350	238,97	34 017,38
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu pilířů nebo sloupů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/623142001				
	VV		přestěrkování a vložení pancéřové perlínky - pod kamenný obklad - sloupy a nosníky pergoly				
	VV		142,350		142,350		
143	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	79,045	196,95	15 567,91
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622142001				
	VV		Op07				
	VV		(23,1*3,95)-12,2		79,045		
144	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	710,000	777,95	552 344,50
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713131143				
	VV		Op01 - montáž tepelně izol. desek z mineral tl.160mm				
	VV		710		710,000		
145	M	63148164	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,033-0,035$ tl 160mm	m2	745,500	238,31	177 660,11
	PP		deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,033-0,035$ tl 160mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63148164				
	VV		ztr 5%				
	VV		Op01 - mineralní desk tl.160mm, $\lambda_D=0,030$ W/mK				
	VV		710		710,000		
	VV		710*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		745,500		
146	K	622272061	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 160 mm	m2	914,137	1 378,65	1 260 274,98
	PP		Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (nůty) stěn s vložení tepelné izolace, tloušťky 160 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622272061				
	VV		montáž a dodávka ocel. roštu a minerální izolace tl.160mm				
	VV		vč. provedení ukončení ostění a nadpraží				
	VV		Op05				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(6,8*1,05)*12		85,680		
	VV		Mezisoučet		85,680		
	VV		Op04				
	VV		(11,5+5,2)*2		33,400		
	VV		10,2*6		61,200		
	VV		Mezisoučet		94,600		
	VV		Op02				
	VV		západní pohled				
	VV		0,95*3,03*2		5,757		
	VV		(23,85+8,9+4,3+1,7+3,4+9,8+8,9+1,7+1,7+1,7+3,8+13,1)*2		165,700		
	VV		74,9		74,900		
	VV		východní pohled				
	VV		(23,2+1,1+3,4+1,9+3,5+1,4+1,1+3,4+1,9+3,5+1,4)*2		91,600		
	VV		severní pohled				
	VV		(41,95+2,1+1,7+4,3+3,4+3,4+2,6+2,1+4,7+4,3+3,4+3,45+1,7+2,1+2,55+6,1+3,4+3,4+10,9)		107,550		
	VV		jižní pohled				
	VV		(41,95+2,1+1,7+4,3+3,4+3,4+2,6+2,1+4,7+4,3+3,4+3,45+1,7+2,1+2,55+6,1+3,4+3,4+10,9)		107,550		
	VV		vnitroblok				
	VV		(27,2+8,6+4,65+3,4+2,5+3,8+5,3+4,65+3,4+2,5+3,8+5,3+7+8,3)*2		180,800		
	VV		Mezisoučet		733,857		
	VV		Součet		914,137		
147	M	59152108	deska cementovláknitá fasádní plochá 1200x2500x15mm	m2	1 024,073	2 215,69	2 269 028,31
	PP		deska cementovláknitá fasádní plochá 1200x2500x15mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59152108				
	VV		ztr 25%				
	VV		Op05				
	VV		(6,8*1,05)*12		85,680		
	VV		Op02				
	VV		733,578		733,578		
	VV		Součet		819,258		
	VV		819,258*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		1 024,073		
148	M	624320_R	deska kompaktní laminátová jádro obtížně hořlavé tl 15mm	m2	118,250	4 431,39	524 011,87
	PP		deska kompaktní laminátová jádro obtížně hořlavé tl 15mm				
	VV		ztr 25%				
	VV		Op04 - kompaktní obkladové desky tl.15mm				
	VV		94,6		94,600		
	VV		94,6*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		118,250		
149	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	1 718,458	50,32	86 472,81
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/765191023				
	VV		montáž pojistné hydroizolace - difúzní fóle				
	VV		Op05				
	VV		(6,8*1,05)*12		85,680		
	VV		Op04 - 2x vrstva				
	VV		94,6*2		189,200		
	VV		Op02				
	VV		733,578		733,578		
	VV		Op01				
	VV		710		710,000		
	VV		Součet		1 718,458		
150	M	28329035	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2 s integrovanou samolepící páskou	m2	1 890,304	29,54	55 839,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2 s integrovanou samolepící páskou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28329035				
	VV		ztr 10%				
	VV		Op05 - dodávka difúzní fóle				
	VV		(6,8*1,05)*12		85,680		
	VV		Op04 - 2x vrstva				
	VV		94,6*2		189,200		
	VV		Op02				
	VV		733,578		733,578		
	VV		Op01				
	VV		710		710,000		
	VV		Součet		1 718,458		
	VV		1718,458*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 890,304		
151	K	155000_R	Kompletní systém zelené fasády - (vegetační panely)	m2	710,000	17 671,38	12 546 679,80
	PP		Kompletní systém zelené fasády - (vegetační panely)				
	VV		kompletní dodávka a montáž "zelené fasády" z hydrofilních minerálních panelů, vč. kovového nosného roštu, podkladní a drenážní desky				
	VV		vč. rostlinného materiálu, rozvodů závlah, řídicí jednotky, dílenské dokumentace, lemování a přidružených prací				
	VV		výměra dle PD - výkres pohledů				
	VV		710		710,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 817 684,90
152	K	9532000_R	Osazení smykových prvků (protlačovacích)	kus	1 052,000	344,66	362 582,32
	PP		Osazení smykových prvků (protlačovacích)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/9532000_R				
	VV		SM1 - dle výkresu statiky č. D1.1.2.10				
	VV		10*20		200,000		
	VV		dle výkresu statiky č. D1.1.2.25 - Stropy smyková výztuž				
	VV		A				
	VV		32*12		384,000		
	VV		B				
	VV		32*10		320,000		
	VV		32*2		64,000		
	VV		C				
	VV		6*10		60,000		
	VV		D				
	VV		2*12		24,000		
	VV		Součet		1 052,000		
153	M	5487930_R	Smyková výztuž Schock BOLE	kus	1 052,000	285,58	300 430,16
	PP		Smyková výztuž Schock BOLE				
	VV		SM1 -				
	VV		10*20		200,000		
	VV		dle výkresu statiky č. D1.1.2.25 - Stropy smyková výztuž				
	VV		A				
	VV		32*12		384,000		
	VV		B				
	VV		32*10		320,000		
	VV		32*2		64,000		
	VV		C				
	VV		6*10		60,000		
	VV		D				
	VV		2*12		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1 052,000		
154	K	953241511	Osazení smykových dilatačních trnů pro vysoká zatížení únosnost 37,6 kN nerezových	kus	146,000	344,66	50 320,36
	PP		Osazení smykových trnů do dilatačních spár pro vysoká zatížení z nerezové oceli s pouzdrům z nerezové oceli, min. únosnost pro spáru 40 mm do 38 kN				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953241511				
	VV		DL 1 - dilatační trn - EGCODORN WN 40				
	VV		8+8+8		24,000		
	VV		DILATAČNÍ TRNY U NENOSNÝCH STĚN - R10/450-dl.0,5m - nerez				
	VV		122		122,000		
	VV		Součet		146,000		
155	M	548792_R	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez	kus	146,000	590,85	86 264,10
	PP		trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez				
	VV		DL 1 - dilatační trn - EGCODORN WN 40				
	VV		8+8+8		24,000		
	VV		DILATAČNÍ TRNY U NENOSNÝCH STĚN - R10/450-dl.0,5m - nerez				
	VV		122		122,000		
	VV		Součet		146,000		
156	K	953333124	PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kcí vnitřní š 320 mm	m	21,800	541,61	11 807,10
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953333124				
	VV		těsnění pracovních spár dle výkresu statiky č. D1.1.2-11 - dojezdová šachta				
	VV		21,8		21,800		
157	K	953334517	Těsnící a bednicí křížový profil do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem š 260 mm	m	25,900	738,56	19 128,70
	PP		Těsnící a bednicí křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 260 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/953334517				
	VV		těsnící plech do pracovní spáry v ŽB zákl. desce				
	VV		25,9		25,900		
158	K	3811810_R	Montáž prefa květníků samostatně stojících	kus	12,000	4 431,39	53 176,68
	PP		Montáž prefa květníků samostatně stojících				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/3811810_R				
	VV		dle výkresu statiky č. D1.1.2-28				
	VV		osazení prefa květníků z pohledového betonu tř. PB2				
	VV		KV1 - 1ks/2,25t				
	VV		1		1,000		
	VV		KV2 - 1ks/2,03t				
	VV		2		2,000		
	VV		KV3 - 1ks/3,6t				
	VV		2		2,000		
	VV		KV4 - 1ks/3,1t				
	VV		3		3,000		
	VV		KV5 - 1ks/4,15t				
	VV		2		2,000		
	VV		KV6 - 1ks/2,9t				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		12,000		
159	M	590000_R	konstrukce květníků ŽB prefabrikátů do 4,5t	m3	14,760	35 240,34	520 147,42
	PP		konstrukce květníků ŽB prefabrikátů do 4,5t				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/590000_R				
	VV		dodávka žb prefa květníků z pohledového betonu tř. PB2				
	VV		dle výkresu statiky č. D1.1.2-28 - vyztužení květníků 85kg/m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		KV1 - 1ks/2,25t				
	VV		0,89*1		0,890		
	VV		KV2 - 1ks/2,03t				
	VV		0,81*2		1,620		
	VV		KV3 - 1ks/3,6t				
	VV		1,43*2		2,860		
	VV		KV4 - 1ks/3,1t				
	VV		1,25*3		3,750		
	VV		KV5 - 1ks/4,15t				
	VV		1,65*2		3,300		
	VV		KV6 - 1ks/2,9t				
	VV		1,17*2		2,340		
	VV		Součet		14,760		
160	K	959991111	Příplatek cenám montáže prefabrikátů za práce malého rozsahu do 5 kusů jednotlivě	kus	12,000	4 103,46	49 241,52
	PP		Příplatek k cenám montáže betonových dílců za práce malého rozsahu do 5 kusů jednotlivě				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/959991111				
161	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	168,480	24,25	4 085,64
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915211111				
	VV		zančení v garážích				
	VV		6,14+5,00*12+5,20*3		81,740		
	VV		5,00*13+6,14+5,20*3		86,740		
	VV		Součet		168,480		
162	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	78,000	81,06	6 322,68
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915131111				
	VV		- vodorovné značení parakovacího místa pro tělesně postižené				
	VV		4,00*2		8,000		
	VV		- očíslování parkovacích míst				
	VV		35*2,00		70,000		
	VV		Součet		78,000		
163	K	9152110_R	Svislé dopravní značení žlutočerné dl.800mm (ozn. Z9)	m	41,600	2 166,45	90 124,32
	PP		Svislé dopravní značení žlutočerné dl.800mm (ozn. Z9)				
	VV		žlutočerné svislé pruhy - ozn. Z9				
	VV		(0,8*2)*26		41,600		
164	K	9152111_R	Svislé dopravní značky - B16, B20a, B50-LPG,CNG	kus	9,000	1 969,50	17 725,50
	PP		Svislé dopravní značky - B16, B20a, B50-LPG,CNG				
	VV		Os/17 - dodávka a montáž svislých dopravních značek				
	VV		Svislé dopravní značky - B16, B20a, B50-LPG,CNG - (sestava 3ks značek)				
	VV		3*3		9,000		
165	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	218,000	262,60	57 246,80
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/HZS2491				
	VV		pomocné zednické výpomoci - např. vytvoření prostupů, osazení, zapravení drážek				
	VV		při provádění rozvodů VZT, EL,ZTI,UT, CHLAZENÍ apod.				
	VV		218		218,000		
166	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 840,000	49,24	189 081,60
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/952901111				
	VV		1,2,3,4.np				
	VV		1280*0,75*4		3 840,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	94		Lešení a stavební výtahy				505 063,38
167	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	4 134,750	44,31	183 210,77
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111122				
	VV		223,5*18,5		4 134,750		
168	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	124 042,500	0,89	110 397,83
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111222				
	VV		předpoklad použití lešení cca 30 dnů - bude upřesněno dodavatelem				
	VV		223,5*18,5		4 134,750		
	VV		4134,75*30 'Přepočtené koeficientem množství		124 042,500		
169	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	4 134,750	9,85	40 727,29
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111822				
170	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	4 134,750	5,91	24 436,37
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/944511111				
418	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	124 042,500	0,10	12 404,25
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/944511211				
	VV		předpoklad použití lešení cca 30 dnů - bude upřesněno dodavatelem				
	VV		4134,75		4 134,750		
	VV		4134,75*30 'Přepočtené koeficientem množství		124 042,500		
171	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	4 134,750	5,91	24 436,37
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/944511811				
172	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 706,667	47,71	81 425,08
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/949101111				
	VV		pomocné lehké lešení přemístěné 1/3 plochy				
	VV		1280*4/3		1 706,667		
173	K	949321112	Montáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	19,850	593,48	11 780,58
	PP		Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/949321112				
	VV		19,85		19,850		
174	K	949321211	Příplatek k lešení dílcovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	397,000	20,13	7 991,61
	PP		Montáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/949321211				
	VV		předpoklad použití lešení cca 20 dnů - bude upřesněno dodavatelem				
	VV		19,85		19,850		
	VV		19,85*20 'Přepočtené koeficientem množství		397,000		
175	K	949321812	Demontáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	19,850	415,78	8 253,23
	PP		Demontáž lešení dílcového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/949321812				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	998		Přesun hmot				2 270 584,08
176	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	10 480,425	216,65	2 270 584,08
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene				
	Online PSC		vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998011003				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				47 504 779,67
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				563 159,30
177	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	1 320,883	12,25	16 180,82
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711111002				
	VV		penetrace podkladu - vodorovná Iz02				
	VV		25,92*50,96		1 320,883		
178	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	261,392	23,55	6 155,78
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711112002				
	VV		penetrace podkladu - svislá - Iz01				
	VV		(25,92+50,96)*2*1,7		261,392		
179	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 320,883	98,91	130 648,54
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711141559				
	VV		natažení HI vrstvy - vodorovná Iz02				
	VV		25,92*50,96		1 320,883		
180	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	261,392	113,79	29 743,80
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711142559				
	VV		- svislá izolace SBS asfaltovými pásy kolem objektu - Iz01				
	VV		(25,92+50,96)*2*1,7		261,392		
181	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 819,616	67,95	123 642,91
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/62853004				
	VV		ztr 15%				
	VV		vodorovná izolace - Iz02				
	VV		1320,883		1 320,883		
	VV		svislá izolace - Iz01				
	VV		261,392		261,392		
	VV		Součet		1 582,275		
	VV		1582,275*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 819,616		
182	K	632481215	Separační vrstva z geotextilie	m2	1 582,275	19,70	31 170,82
	PP		Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/632481215				
	VV		skladba Iz01,02				
	VV		25,92*50,96		1 320,883		
	VV		(25,92+50,96)*2*1,7		261,392		
	VV		Součet		1 582,275		
183	K	711462103	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií přilepenou v plné ploše	m2	740,840	169,38	125 483,48
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S přilepenou v plné ploše				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711462103				
	VV		Op03				
	VV		(25,92+50,96+25,92)*0,3		30,840		
	VV		Op1				
	VV		710		710,000		
	VV		Součet		740,840		
184	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	889,008	89,61	79 664,01
	PP		fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28322004				
	VV		ztr 20% - PVC fólie proti prorůstání kořínků				
	VV		Op03				
	VV		(25,92+50,96+25,92)*0,3		30,840		
	VV		Op01				
	VV		710		710,000		
	VV		Součet		740,840		
	VV		740,84*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		889,008		
185	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	19,487	1 050,40	20 469,14
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998711103				
	D	712	Povlakové krytiny				2 416 145,91
186	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 327,793	11,90	15 800,74
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712311101				
	VV		provedení penetračního asfaltového nátěru				
	VV		Sp01, vč. vytažení na atiky, vč. plochy šachet na vzt				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
	VV		Sp02, vč. vytažení na atiky				
	VV		297,86*1,03		306,796		
	VV		Sp03, vč. vytažení na atiky				
	VV		104,88*1,03		108,026		
	VV		Sp04 , vč. vytažení na atiky				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
	VV		Součet		1 327,793		
187	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,465	54 369,16	25 281,66
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/11163152				
	P		Poznámka k položce:				
			Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
	VV		penetrační nátěr				
	VV		Sp01, vč. vytažení na atiky, vč. plochy šachet na vzt				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
	VV		Sp02, vč. vytažení na atiky				
	VV		297,86*1,03		306,796		
	VV		Sp03, vč. vytažení na atiky				
	VV		104,88*1,03		108,026		
	VV		Sp04 , vč. vytažení na atiky				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
	VV		Součet		1 327,793		
	VV		1327,793*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,465		
188	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	1 327,793	47,09	62 525,77
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712331111				
	VV		Sp02, vč. vytažení na atiky - provedení spodního samolepicího pásu HI souvrství				
	VV		297,86*1,03		306,796		
	VV		Sp01, vč. vytažení na atiky, vč. plochy šachet na vzt				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
	VV		Sp03, vč. vytažení na atiky				
	VV		104,88*1,03		108,026		
	VV		Sp04 , vč. vytažení na atiky				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
	VV		Součet		1 327,793		
189	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 526,962	67,95	103 757,07
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/62853001				
	VV		ztr 15%				
	VV		Sp02				
	VV		297,86*1,03		306,796		
	VV		Sp01				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
	VV		Sp03				
	VV		104,88*1,03		108,026		
	VV		Sp04 , vč. vytažení na atiky				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
	VV		Součet		1 327,793		
	VV		1327,793*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 526,962		
190	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2 348,790	99,79	234 385,75
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712341559				
	VV		provedení parotěsné vrstvy a dalších HI vrstev				
	VV		Sp01, vč. vytažení na atiky, vč. plochy šachet na vzt				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
	VV		Sp02, vč. vytažení na atiky - provedení horního pásu HI souvrství				
	VV		297,86*1,03		306,796		
	VV		Sp03, vč. vytažení na atiky				
	VV		104,88*1,03		108,026		
	VV		104,88*1,03		108,026		
	VV		Sp04 , vč. vytažení na atiky				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
	VV		Součet		2 348,790		
191	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 174,147	108,32	127 183,60
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/62856011				
	VV		ztr 15%				
	VV		Sp01, vč. vytažení na atiky, vč. plochy šachet na vzt				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
	VV		Sp03, vč. vytažení na atiky				
	VV		104,88*1,03		108,026		
	VV		Sp04 , vč. vytažení na atiky				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1 020,997		
	VV		1020,997*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 174,147		
192	M	62857004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	1 101,419	186,12	204 996,10
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/62857004				
	VV		ztr 15%				
	VV		Sp02, vč. vytažení na atiky				
	VV		297,86*1,03		306,796		
	VV		Sp01, vč. vytažení na atiky				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
	VV		Součet		957,756		
	VV		957,756*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 101,419		
193	M	62855019	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	487,515	165,44	80 654,48
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/62855019				
	VV		ztr 15%				
	VV		Sp03 - horní pás HI souvrství				
	VV		104,88*1,03		108,026		
	VV		přířezy pod rektifikační terče				
	VV		104,88/100*15		15,732		
	VV		Sp04 - horní pás HI souvrství				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
	VV		přířezy pod rektifikační terče				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)/100*15		38,157		
	VV		Součet		423,926		
	VV		423,926*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		487,515		
194	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	1 571,347	56,72	89 126,80
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712391172				
	VV		Sp01, vč. vytažení na atiky, vč. plochy šachet na vzt				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
	VV		Sp02 - 3x vrstvy				
	VV		297,86*1,03*3		920,387		
	VV		Součet		1 571,347		
195	M	69311175	geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2	m2	748,604	42,05	31 478,80
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 500g/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69311175				
	VV		ztr 15%				
	VV		Sp01				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
	VV		650,96*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		748,604		
196	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	705,631	24,62	17 372,64
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69311172				
	VV		ztr 15%				
	VV		Sp02 - 2x vrstva				
	VV		297,86*1,03*2		613,592		
	VV		613,592*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		705,631		
197	M	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	m2	352,815	30,53	10 771,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69311169				
	VV		ztr 15%				
	VV		Sp02 - filtrační vrstva				
	VV		297,86*1,03		306,796		
	VV		306,796*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		352,815		
198	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva tloušťky do 100 mm sklon do 5°	m2	650,960	251,11	163 462,57
	PP		Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva, tloušťky násypu do 100 mm, sklon střechy do 5°				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712771201				
	VV		Sp01				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03		650,960		
199	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	88,531	1 169,89	103 571,53
	PP		kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58337403				
	VV		Sp01 - prané kamenivo 16/32mm - tl.80mm				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*1,03*0,08*1,7		88,531		
200	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů do 25 mm do 5°	m2	306,796	24,62	7 553,32
	PP		Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií, výšky nopů do 25 mm, sklon střechy do 5°				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712771221				
	VV		Sp02 - provedení drenážní a hydroakumulační vrstvy z nopové fólie				
	VV		297,86*1,03		306,796		
201	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	337,476	146,73	49 517,85
	PP		fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69334152				
	VV		ztr 10%				
	VV		Sp02, vč. vytažení na atiky				
	VV		297,86*1,03		306,796		
	VV		306,796*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		337,476		
202	K	712771431	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky přes 300 mm vegetační střechy sklon do 5°	m3	125,101	270,81	33 878,60
	PP		Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 300 mm, sklon střechy do 5°				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/712771431				
	VV		Sp02 - položení substrátu veg. střechy v tl.420mm				
	VV		297,86*0,42		125,101		
203	M	10321002	substrát vegetačních střech extenzivní travníkový	m3	110,447	2 117,22	233 840,60
	PP		substrát vegetačních střech extenzivní travníkový				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/10321002				
	VV		Sp02 - substrát 300-420mm				
	VV		306,797*0,36		110,447		
204	K	636311125	Kladení dlažby z betonových dlaždic 50x50 cm na sucho na terče z umělé hmoty do výšky přes 150 mm	m2	517,841	846,89	438 554,36
	PP		Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 50x50 cm, o výšce terče přes 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/636311125				
	VV		Sp03				
	VV		104,88+106,95		211,830		
	VV		Sp04				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
	VV		Os/18 - kladení bet. dlažby do zeminy na střeše				
	VV		24		24,000		
	VV		Os/19 - kladení bet. dlažby do kačírku na terase				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		517,841		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
205	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	528,198	237,33	125 357,23
	PP		dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59245601				
	VV		ztr 2%				
	VV		Sp03				
	VV		104,88+106,95		211,830		
	VV		Sp04				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
	VV		Os/18				
	VV		24		24,000		
	VV		Os/19				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		517,841		
	VV		517,841*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		528,198		
206	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	222,491	1 155,44	257 075,00
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998712103				
	D	713	Izolace tepelné				1 852 449,55
207	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 693,250	22,15	59 655,49
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713121111				
	VV		Pd01 - EPS tl.140mm				
	VV		50,94+8,43+61,98+62,15		183,500		
	VV		Pd03 - EPS tl.50mm				
	VV		54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		118,220		
	VV		Pd04 - EPS tl.50mm				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		500,550		
	VV		Pd05 - 3.np EPS tl.20mm				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np EPS tl.20mm				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd06 - 3.np - EPS tl.20mm				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np - EPS tl.20mm				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		Pd07				
	VV		5,23+1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76+7,9+7,9+12,56+7,21+15,2+9,57+3,33+1,49+1,57+9,57+3,33+1,49+1,57+1,58		114,100		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		39,92*3		119,760		
	VV		2.np - Pd10				
	VV		30+30,91+41,79		102,700		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Součet		2 693,250		
208	M	28375990	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 140mm	m2	303,552	282,62	85 789,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 140mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28375990				
	VV		ztr 2%				
	VV		Pd01				
	VV		50,94+8,43+61,98+62,15		183,500		
	VV		Pd07				
	VV		5,23+1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76+7,9+7,9+12,56+7,21+15,2+9,57+3,33+1,49+1,57+9,57+3,33+1,4		114,100		
	VV		9+1,57+1,58				
	VV		Součet		297,600		
	VV		297,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		303,552		
209	M	28375926	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	81,437	224,52	18 284,24
	PP		deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 100mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28375926				
	VV		ztr 2%				
	VV		Pd09 - 2 vrstvy				
	VV		39,92*2		79,840		
	VV		79,84*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		81,437		
210	M	28375041	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 150mm	m2	40,718	336,79	13 713,42
	PP		deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 150mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28375041				
	VV		ztr 2%				
	VV		Pd09 -				
	VV		39,92		39,920		
	VV		39,92*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		40,718		
211	M	28375909	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 50mm	m2	735,899	100,94	74 281,65
	PP		deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 50mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28375909				
	VV		ztr 2%				
	VV		Pd03 - EPS tl.50mm				
	VV		54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		118,220		
	VV		Pd04 - EPS tl.50mm				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		500,550		
	VV		2.np - Pd10				
	VV		30+30,91+41,79		102,700		
	VV		Součet		721,470		
	VV		721,47*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		735,899		
212	M	28372301	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 20mm	m2	1 585,508	32,10	50 894,81
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 20mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28372301				
	VV		ztr 2%				
	VV		Pd05 - 3.np EPS tl.20mm				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np EPS tl.20mm				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd06 - 3.np - EPS tl.20mm				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np - EPS tl.20mm				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		3.np - Pd11				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Součet		1 554,420		
	VV		1554,42*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 585,508		
213	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	198,380	121,67	24 136,89
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713131145				
	VV		skladba Iz01 - zateplení soklu a pod úroveň terénu				
	VV		perimetr tl.160mm - (Op03)				
	VV		(25,92+50,96+25,92)*0,7		71,960		
	VV		perimetr tl.80				
	VV		(25,92+50,96+25,92)*0,9		92,520		
	VV		sokl střešní terasy v 2.np				
	VV		(67,8)*0,5		33,900		
	VV		Součet		198,380		
214	M	28376359	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 160mm	m2	111,153	423,84	47 111,09
	PP		deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 160mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28376359				
	VV		ztr 2% - skladba Iz01				
	VV		soklový perimetr tl.160mm - (Op03)				
	VV		(25,92+50,96+25,92)*0,7		71,960		
	VV		sokl střešní terasy v 2.np				
	VV		(67,8)*0,5		33,900		
	VV		Součet		105,860		
	VV		105,86*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		111,153		
215	M	28376356	deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 80mm	m2	94,370	211,92	19 998,89
	PP		deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střech 200kPa λ=0,034 tl 80mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28376356				
	VV		ztr 2%				
	VV		perimetr tl.80				
	VV		(25,92+50,96+25,92)*0,9		92,520		
	VV		92,52*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		94,370		
216	K	711161222	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	261,392	20,68	5 405,59
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakaširovanou				
			filtrační textilií výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/711161222				
	VV		ochranná vrstva svislá - IZ01 - geotextilie + nopová fólie				
	VV		(25,92+50,96)*2*1,7		261,392		
217	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1 002,037	112,04	112 268,23
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zcela,				
			jednovrstvá				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141131				
	VV		Sp01 - tl.200mm				
	VV		(281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)		632,000		
	VV		Sp03 - tl.200mm				
	VV		104,88*1,03		108,026		
	VV		Sp04 - tl.200mm				
	VV		(12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
	VV		Součet		1 002,037		
218	M	28375963	deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 200mm	m2	1 022,078	508,13	519 348,49
	PP		deska EPS 200 do plochých střech a podlah λ=0,034 tl 200mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28375963				
			VV ztr 2%				
			VV Sp01 - tl.200mm				
			VV (281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)		632,000		
			VV Sp03 - tl.200mm				
			VV 104,88*1,03		108,026		
			VV Sp04 - tl.200mm				
			VV (12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
			VV Součet		1 002,037		
			VV 1002,037*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 022,078		
219	K	713141336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 002,037	126,92	127 178,54
			PP Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141336				
			VV Sp01 - spádová vrstva tl.50-250mm				
			VV (281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)		632,000		
			VV Sp03 - spádová vrstva tl.50-250mm				
			VV 104,88*1,03		108,026		
			VV Sp04 - tl.200mm				
			VV (12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03		262,011		
			VV Součet		1 002,037		
220	M	28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový	m3	153,312	2 539,68	389 363,42
			PP klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 200 spádový				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28376143				
			VV ztr 2%				
			VV Sp01 - spádová vrstva tl.50-250mm				
			VV (281,95+281,95+51,3+8,4+8,4)*0,15		94,800		
			VV Sp03 - spádová vrstva tl.50-250mm				
			VV 104,88*1,03*0,15		16,204		
			VV Sp04 - spádová vrstva tl.50-250mm				
			VV (12,97+12,97+114,22+114,22)*1,03*0,15		39,302		
			VV Součet		150,306		
			VV 150,306*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		153,312		
221	K	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	306,796	33,18	10 179,49
			PP Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141151				
			VV Sp02 - tepelná izolace z XPS tl.110mm				
			VV 297,86*1,03		306,796		
222	M	28376458	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 120mm	m2	312,932	423,44	132 507,93
			PP deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 120mm				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28376458				
			VV ztr 2%				
			VV Sp02 - tepelná izolace z XPS tl.110mm				
			VV 297,86*1,03		306,796		
			VV 306,796*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		312,932		
223	K	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	262,100	98,04	25 696,28
			PP Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141356				
			VV zateplení zhlaví atiky				
			VV 2.np				
			VV 26,65+20,5		47,150		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		střecha				
	VV		214,95		214,950		
	VV		Součet		262,100		
224	M	28376103	klín izolační z čedičové minerální vaty 50kPa spádový	m3	6,553	6 793,31	44 516,56
	PP		klín izolační z čedičové minerální vaty 50kPa spádový				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28376103				
	VV		spádový klín - zateplení zhlaví atiky				
	VV		262,1*0,5*0,05		6,553		
225	K	713141396	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	222,786	169,82	37 833,52
	PP		Montáž tepelné izolace střešních plochých na konstrukce stěn převyšující úroveň střechy např. atiky, prostupy střešní krytinou do výšky 1 000 mm				
	Online PSC		přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713141396				
	VV		zateplení vnitřních částí atiky				
	VV		2.np				
	VV		(26,65+20,5)*0,85		40,078		
	VV		střecha				
	VV		214,95*0,85		182,708		
	VV		Součet		222,786		
226	M	28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 100mm	m2	227,242	160,51	36 474,61
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 100mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28372309				
	VV		ztr 2%				
	VV		EPS tl.100mm - zateplení vnitřní části atik				
	VV		222,786		222,786		
	VV		222,786*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		227,242		
227	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	20,347	875,34	17 810,54
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713103				
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				84 537,89
228	K	714182001	Montáž pohltivých izolačních vložek volně rohoží stropů a stěn	m2	1 554,420	13,74	21 357,73
	PP		Montáž pohltivých a konstrukčních součástí vložek izolačních volně rohoží stropů nebo stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/714182001				
	VV		pokládka izolace pro kročejový útlum - EPS T4000 - tl.30mm				
	VV		Pd05 - 3.np				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd06 - 3.np				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Součet		1 554,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
229	M	28375673	deska pro kročejový útlum tl 30mm	m2	1 585,508	39,39	62 453,16
	PP		deska pro kročejový útlum tl 30mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28375673				
	VV		ztr 2%				
	VV		Pd05 - 3.np				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd06 - 3.np				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Součet		1 554,420		
	VV		1554,42*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 585,508		
230	K	998714103	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	0,634	1 146,69	727,00
	PP		Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998714103				
	D	762	Konstrukce tesařské				117 884,79
231	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl. 22 mm	m2	136,660	841,96	115 062,25
	PP		Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 22 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/762361312				
	VV		atiky dle výkresu - Půdorys střechy -				
	VV		(55,3+41,2+55,3+41,2)*0,6		115,800		
	VV		atiky ve 2.np				
	VV		(20,5+21,22)*0,5		20,860		
	VV		Součet		136,660		
232	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,908	1 479,32	2 822,54
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998762103				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				3 682 904,11
233	K	763111481	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 1xDFRIH2 12,5 a 1xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 59 dB	m2	1 368,404	1 147,24	1 569 887,80
	PP		Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami kombinovanými vysokopevnostními protipožárními impregnovanými DFRIH2 tl. 12,5 mm a standardnímu A tl. 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 59 dB				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763111481				
	VV		SDK příčky tl.150mm - SN01,02				
	VV		2.np				
	VV		(10,225+5,99+3,05+0,6+1,915+4,8+4,8+4,725+6,75+0,5+1,39+5,24+5,99+5,99+5,99)*3,68		272,118		
	VV		(5,64+0,5+5,87+0,6+0,28+0,5+0,89+5,015)*3,68		71,006		
	VV		-0,9*2,1*8		-15,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-1,6*2,1		-3,360		
VV			Mezisoučet		324,644		
VV			3.np				
VV			(3,05+0,6+0,6+0,35+1,965+9,065+5,99+15+8,14+1,39+5,24+0,32+0,715+5,64+5,64+5,64+5,99)*3,68		277,233		
VV			(10,845+5,99+0,35+0,45+3,05+0,6+2,115+5,64+4,8+5,99+4,8+5,99+4,8+5,64+8,14+0,34+0,76+5,24)*3,68		277,987		
VV			-0,9*2,1*14		-26,460		
VV			-1,6*2,15*2		-6,880		
VV			Mezisoučet		521,880		
VV			4.np				
VV			(3,05+0,6+0,6+0,35+1,965+9,065+5,99+15+8,14+1,39+5,24+0,32+0,715+5,64+5,64+5,64+5,99)*3,68		277,233		
VV			(10,845+5,99+0,35+0,45+3,05+0,6+2,115+5,64+4,8+5,99+4,8+5,99+4,8+5,64+8,14+0,34+0,76+5,24)*3,68		277,987		
VV			-0,9*2,1*14		-26,460		
VV			-1,6*2,15*2		-6,880		
VV			Mezisoučet		521,880		
VV			Součet		1 368,404		
234	K	763122401	SDK stěna šachtová tl 62,5 mm profil CW+UW 50 desky 1xDF 12,5 bez izolace EI 15	m2	113,126	502,22	56 814,14
PP			Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763122401				
VV			2.np				
VV			1,25*3,55		4,438		
VV			(0,29+1,63)*3,53		6,778		
VV			0,89*3,53*2		6,283		
VV			(2,335+0,25+0,25)*3,53		10,008		
VV			1,25*3,53		4,413		
VV			1,75*3,53		6,178		
VV			(0,36+1+0,36+1)*3,53		9,602		
VV			(0,265+0,55+0,265)*3,53		3,812		
VV			Mezisoučet		51,512		
VV			3.np				
VV			1,25*3,55		4,438		
VV			(0,28+1,63)*3,53		6,742		
VV			0,89*3,53*2		6,283		
VV			(2,335+0,25+0,25)*3,53		10,008		
VV			(0,69+0,255)*3,53		3,336		
VV			Mezisoučet		30,807		
VV			4.np				
VV			1,25*3,55		4,438		
VV			(0,28+1,63)*3,53		6,742		
VV			0,89*3,53*2		6,283		
VV			(2,335+0,25+0,25)*3,53		10,008		
VV			(0,69+0,255)*3,53		3,336		
VV			Mezisoučet		30,807		
VV			Součet		113,126		
235	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	1 822,760	566,23	1 032 101,39
PP			Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763131411				
VV			PH1				
VV			1.np				
VV			4,44+61,98+3,33+62,15+9,57+3,33+1,58		146,380		
VV			2.np				
VV			30,14+45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+30,91+41,79+2,81+263,84+33,37+37,34		606,110		
VV			3.np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		30,59+44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+31,21+35,06+30,41+44,29+31,22+30,18+30,37+29,68+31,21+41,5		531,560		
	VV		4.np				
	VV		30,39+46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+30,71+41,95+30,22+46,04+30,2+30,35+30,37+29,26+30,71+41,98		538,710		
	VV		Součet		1 822,760		
236	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	172,620	600,70	103 692,83
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763131451				
	VV		SDK podhled do mokrých provozů				
	VV		PH02				
	VV		1.np				
	VV		1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76		24,600		
	VV		1,49+1,57+1,49+1,57		6,120		
	VV		Mezisoučet		30,720		
	VV		2.np				
	VV		4,43+1,49+5,01+1,49+4,68+3,94		21,040		
	VV		4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,9+2,6		25,260		
	VV		Mezisoučet		46,300		
	VV		3.np				
	VV		4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,94+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		47,800		
	VV		Mezisoučet		47,800		
	VV		4.np				
	VV		4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,94+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		47,800		
	VV		Mezisoučet		47,800		
	VV		Součet		172,620		
237	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	52,440	47,27	2 478,84
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763131752				
	VV		1.np - obklad rozvodů ZTI pod stropem - vložení TI				
	VV		(3,5+9,8+17,3+9,8+3,3)*1,2		52,440		
238	M	63152097	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 60mm	m2	53,489	102,41	5 477,81
	PP		pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 60mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63152097				
	VV		ztr 2%				
	VV		1.np - obklad rozvodů ZTI pod stropem - miner. vata tl.60mm				
	VV		(3,5+9,8+17,3+9,8+3,3)*1,2		52,440		
	VV		52,44*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		53,489		
239	K	763132121	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF12,5 mm TI 40 mm 40 kg/m3 EI Z/S 45/60 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	333,930	841,96	281 155,70
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s oboustrannou požární odolností celoplošná izolace a CD profily vyplněny izolací o objemové hmotnosti 40 kg/m3 dvojité opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm, TI tl. 40 mm 40 kg/m3, EI Z/S 45/60				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763132121				
	VV		SDK podhled z oboustrannou požární odolností dle PBR				
	VV		PH3				
	VV		2.NP				
	VV		39,92+54,71+7,76+65,6		167,990		
	VV		3.NP				
	VV		40,99+54,70+7,76+54,73+7,76		165,940		
	VV		Součet		333,930		
240	K	763132111	SDK podhled samostatný požární předěl 1xDF 15 mm TI 40 mm 40 kg/m3 + TI v CD profilu EI Z/S 15/45 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	165,670	738,56	122 357,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD s oboustrannou požární odolností celoplošná izolace a CD profily vyplněny izolací o objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 40 mm 40 kg/m3, EI Z/S 15/45				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763132111				
	VV		SDK podhled z oboustrannou požární odolností dle PBŘ				
	VV		PH4				
	VV		4.NP				
	VV		40,74+54,71+7,76+54,70+7,76		165,670		
241	K	763164537	SDK obklad kcí tvaru L š do 0,8 m desky 2xDF 12,5	m	36,360	945,36	34 373,29
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 2 x 12,5 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763164537				
	VV		obklad ocelových prvků SDK, vč. rohových úhelníků				
	VV		2.NP				
	VV		3,03*4		12,120		
	VV		3.NP				
	VV		3,03*4		12,120		
	VV		4.np				
	VV		3,03*4		12,120		
	VV		Součet		36,360		
242	K	763164636	SDK obklad kcí tvaru U š do 1,2 m desky 1xDF 15	m	43,700	876,43	38 299,99
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763164636				
	VV		1.np - obklad rozvodů ZTI pod stropem				
	VV		3,5+9,8+17,3+9,8+3,3		43,700		
243	K	763172452	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcí vel. 300 x 300 mm pro podhledy	kus	48,000	413,60	19 852,80
	PP		Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních protipožárních pro podhledy velikost (šxv) 300 x 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763172452				
	VV		Z/29				
	VV		18		18,000		
	VV		Z/32				
	VV		19		19,000		
	VV		Z/34				
	VV		11		11,000		
	VV		Součet		48,000		
244	M	59030711	<i>dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm</i>	kus	18,000	408,67	7 356,06
	PP		dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59030711				
	VV		Z/29 - ocelová dvířka z AL rámem				
	VV		18		18,000		
245	M	59030760	<i>dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 300x300 mm</i>	kus	30,000	1 772,55	53 176,50
	PP		dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 300x300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59030760				
	VV		Z/32				
	VV		19		19,000		
	VV		Z/34				
	VV		11		11,000		
	VV		Součet		30,000		
246	K	763172454	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcí vel. 500 x 500 mm pro podhledy	kus	32,000	433,29	13 865,28
	PP		Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních protipožárních pro podhledy velikost (šxv) 500 x 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763172454				
	VV		Z/30				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		23		23,000		
	VV		Z/33				
	VV		6		6,000		
	VV		Z/35				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		32,000		
247	K	767646401	Montáž revizních dvířek jednokřídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	6,000	640,09	3 840,54
	PP		Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767646401				
	VV		Z/36				
	VV		4		4,000		
	VV		Z/37				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		6,000		
248	M	59030713	<i>dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 500x500mm</i>	kus	23,000	536,69	12 343,87
	PP		dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 500x500mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59030713				
	VV		Z/30 - ocel. dvířka s AL rámem				
	VV		23		23,000		
249	M	59030762	<i>dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 500x500 mm</i>	kus	15,000	2 077,83	31 167,45
	PP		dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 60 500x500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59030762				
	VV		Z/33				
	VV		6		6,000		
	VV		Z/35				
	VV		3		3,000		
	VV		Z/36 - 300/500mm				
	VV		4		4,000		
	VV		Z/37				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		15,000		
250	K	763172455	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcí vel. 600 x 600 mm pro podhledy	kus	106,000	443,14	46 972,84
	PP		Montáž dvířek pro konstrukce ze sádkartonových desek revizních protipožárních pro podhledy velikost (šxv) 600 x 600 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763172455				
	VV		Z/31				
	VV		106		106,000		
251	M	59030714	<i>dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 600x600mm</i>	kus	106,000	588,88	62 421,28
	PP		dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 600x600mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59030714				
	VV		Z/31 - ocel. dvířka s AL rámem				
	VV		106		106,000		
252	K	763264542	Sádrovláknitý obklad uzavřeného tvaru š přes 0,5 mdo 0,75 m pro ocelový nosník deskou protipožární tl 2x12,5 mm	m	36,360	1 708,55	62 122,88
	PP		Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,5 m do 0,75 m, opláštění deskou protipožární tl. 2x12,5 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763264542				
	VV		obklad ocelových prvků sádrovláknitými deskami, vč.kotvicích prvků				
	VV		2.NP				
	VV		3,03*4		12,120		
	VV		3.NP				
	VV		3,03*4		12,120		
	VV		4.np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3,03*4		12,120		
	VV		Součet		36,360		
253	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	112,812	1 091,60	123 145,58
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998763303				
	D	764	Konstrukce klempířské				1 623 573,47
254	K	764226402	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 200 mm	m	70,000	300,24	21 016,80
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764226402				
	VV		K/15 - perforovaný AL plech rš 160mm				
	VV		70		70,000		
255	K	764242433	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 250 mm	m	229,300	393,90	90 321,27
	PP		Oplechování střešních prvků z titanizinkového předzvětralého plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764242433				
	VV		K/05 - okapnice r.š.215mm				
	VV		6,3		6,300		
	VV		K/09 - vodorovné oplechování zel. fasády - rš 250mm				
	VV		91+132		223,000		
	VV		Součet		229,300		
256	K	764242406	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm	m	775,000	678,38	525 744,50
	PP		Oplechování střešních prvků z titanizinkového předzvětralého plechu štítu závětrnou lištou rš 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764242406				
	VV		K/04 - r.š.410mm - závětrná lišta				
	VV		40		40,000		
	VV		K/12 - r.š.500mm - svislé oplechování				
	VV		369+366		735,000		
	VV		Součet		775,000		
257	K	764242436	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětralého plechu rš 500 mm	m	180,000	687,14	123 685,20
	PP		Oplechování střešních prvků z titanizinkového předzvětralého plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764242436				
	VV		K/10 - svislé oplechování zel. fasády - r.š.500mm				
	VV		91+89		180,000		
258	K	764244407	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětralého plechu kotvené rš 670 mm	m	31,000	1 207,96	37 446,76
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené rš 670 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764244407				
	VV		K/02				
	VV		31		31,000		
259	K	764244408	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětralého plechu kotvené rš 750 mm	m	74,100	1 339,26	99 239,17
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené rš 750 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764244408				
	VV		K/03 - oplechování trámů pergoly				
	VV		r.š.700mm				
	VV		70		70,000		
	VV		K/13				
	VV		r.š.725mm				
	VV		4,1		4,100		
	VV		Součet		74,100		
260	K	764244411	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětralého plechu kotvené rš přes 800 mm	m2	141,100	1 619,37	228 493,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atík) z titanzinkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764244411				
	VV		K/01				
	VV		166*0,85		141,100		
261	K	764246406	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětrálního plechu rš 500 mm	m	610,000	723,03	441 048,30
	PP		Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětrálního plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764246406				
	VV		K/11				
	VV		305+305		610,000		
262	K	764321404	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Al plechu rš 330 mm	m	21,000	314,25	6 599,25
	PP		Lemování zdí z hliníkového plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou rš 330 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764321404				
	VV		K/16 - perforovaný AL plech rš 315mm				
	VV		21		21,000		
263	K	764345403	Lemování trub, konzol, držáků z TiZn předzvětrálního plechu s krytinou prejzovou, vlnitou D do 150mm	kus	21,000	1 067,91	22 426,11
	PP		Lemování trub,konzol,držáků a ostatních prvků z titanzinkového předzvětrálního plechu střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou, průměr přes 100 do 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764345403				
	VV		K/14 - r.š.300mm				
	VV		21		21,000		
264	K	764541414	Žlab podokapní hranatý z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm	m	6,300	1 041,65	6 562,40
	PP		Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel hranatý rš 330 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764541414				
	VV		K/06 - podokapní žlab, vč. háků a čel				
	VV		6,3		6,300		
265	K	764541464	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z TiZn předzvětrálního plechu 330/100 mm	kus	1,000	1 356,77	1 356,77
	PP		Žlab podokapní z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764541464				
266	K	764548402	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětrálního plechu o straně 80 mm	m	4,000	1 776,93	7 107,72
	PP		Svod z titanzinkového předzvětrálního plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 80 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764548402				
	VV		K/07 - svod hranatý 70/70mm				
	VV		4		4,000		
267	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	6,304	1 987,01	12 526,11
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998764103				
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 606 134,01
268	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	54,000	393,90	21 270,60
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/766660001				
	VV		D/08				
	VV		1+1		2,000		
	VV		D/09				
	VV		1+1		2,000		
	VV		D/10				
	VV		11+9		20,000		
	VV		D/11				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		D/17				
	VV		2		2,000		
	VV		D/18				
	VV		6+9		15,000		
	VV		D/19				
	VV		3+3		6,000		
	VV		D/22				
	VV		3+3		6,000		
	VV		Součet		54,000		
269	M	61161002	dveře jednokřídle voštinové povrch lakovaný plné 800x1970-2100mm	kus	31,000	10 359,59	321 147,29
	PP		dveře jednokřídle voštinové povrch lakovaný plné 800x1970-2100mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/61161002				
	VV		D/08				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s voštinovou výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního				
	VV		klíče				
	VV		pravé				
	VV		1		1,000		
	VV		levé				
	VV		1		1,000		
	VV		D/17				
	VV		pravé				
	VV		2		2,000		
	VV		D/18				
	VV		pravé				
	VV		6		6,000		
	VV		levé				
	VV		9		9,000		
	VV		D/19				
	VV		pravé				
	VV		3		3,000		
	VV		levé				
	VV		3		3,000		
	VV		D/22				
	VV		pravé				
	VV		3		3,000		
	VV		levé				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		31,000		
270	M	61161001	dveře jednokřídle voštinové povrch lakovaný plné 700x1970-2100mm	kus	2,000	10 074,02	20 148,04
	PP		dveře jednokřídle voštinové povrch lakovaný plné 700x1970-2100mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/61161001				
	VV		D/09				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s voštinovou výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního				
	VV		klíče				
	VV		pravé				
	VV		1		1,000		
	VV		levé				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
271	M	611603_R	dveře jednokřídlé dřevěné vč. mřížky Al plné 600-700x2100mm	kus	21,000	10 861,82	228 098,22
	PP		dveře jednokřídlé dřevěné vč. mřížky Al plné 600-700x2100mm				
	VV		D/10				
	VV		Dveře vnitřní - pro oddělení prostorů se středním rozdílem klimatu (WC). Jednokřídlové otočné.				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s voštinovou výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké				
	VV		S větrací mřížkou 400/100mm - nerez				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče				
	VV		pravé				
	VV		11		11,000		
	VV		levé				
	VV		9		9,000		
	VV		D/11 - S větrací mřížkou 400/100mm - nerez				
	VV		pravé				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		21,000		
272	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	45,000	393,90	17 725,50
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/766660002				
	VV		D/01				
	VV		1		1,000		
	VV		D/03				
	VV		1		1,000		
	VV		D/04				
	VV		1		1,000		
	VV		D/15 - montáž zárubně tl. 150 do SDK				
	VV		12+13		25,000		
	VV		D/16 - montáž zárubně tl. 150 do SDK				
	VV		8+7		15,000		
	VV		D/23 - montáž zárubně tl. 150 do SDK				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		45,000		
273	M	6117310_R	dveře jednokřídlé dřevěné plné s nadsvětlíkem - rozměr 900/3000mm	kus	1,000	39 882,47	39 882,47
	PP		dveře jednokřídlé dřevěné plné s nadsvětlíkem - rozměr 900/3000mm				
	VV		D/01				
	VV		Dveře vnější - do technických prostor s nadsvětlíkem. Jednokřídlové otočné.				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s tepelně izolační výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké				
	VV		V nadsvětlíku je osazena větrací mříž se sítkou proti hmyzu.				
	VV		vč. Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče				
	VV		1		1,000		
274	M	61161003	dveře jednokřídlé voštinové povrch lakovaný plné 900x1970-2100mm	kus	43,000	11 132,62	478 702,66
	PP		dveře jednokřídlé voštinové povrch lakovaný plné 900x1970-2100mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/61161003				
	VV		D/03				
	VV		Dveře vnější - do technických prostor. Jednokřídlové otočné.				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s voštinovou výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké.				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		levé				
	VV		1		1,000		
	VV		D/15				
	VV		Dveře vnitřní do kanceláře. Jednokřídlové otočné				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s voštinovou výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké				
	VV		pravé				
	VV		12		12,000		
	VV		levé				
	VV		13		13,000		
	VV		D/16				
	VV		Dveře vnitřní do laboratoře. Jednokřídlové otočné				
	VV		pravé				
	VV		8		8,000		
	VV		levé				
	VV		7		7,000		
	VV		D/23				
	VV		levé				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		43,000		
275	M	6116100_R	dveře jednokřídlé voštinové povrch lakovaný plné 900x1970-2100mm	kus	1,000	27 917,73	27 917,73
	PP		dveře jednokřídlé voštinové povrch lakovaný plné 900x1970-2100mm, vč. panikové kliky				
	VV		D/04 - Křídlo opatřené panikovou klikou ve směru úniku				
	VV		Dveře vnější - do technických prostor. Jednokřídlové otočné.				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s voštinovou výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké.				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče				
	VV		levé				
	VV		1		1,000		
276	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	9,000	898,09	8 082,81
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/766660021				
	VV		D/05				
	VV		2		2,000		
	VV		D/06				
	VV		2		2,000		
	VV		D/07				
	VV		3		3,000		
	VV		D/12				
	VV		1		1,000		
	VV		D/13				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		9,000		
277	M	6116502_R	dveře jednokřídlé protipožární EI (EW) 30 D3 plné 800x1970-2100mm	kus	7,000	15 411,37	107 879,59
	PP		dveře jednokřídlé protipožární EI (EW) 30 D3 plné 800x1970-2100mm				
	VV		D/05 - EW-C30DP3				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s minerální výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče				
	VV		pravé				
	VV		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		D/06 - EW-C30DP3				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy.				
	VV		levé				
	VV		2		2,000		
	VV		D/07 - EW-C30DP3				
	VV		levé				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		7,000		
278	M	6116203_R	dveře jednokřídlé protipožární EI (EW) 30 D3 plné 700x1970-2100mm	kus	1,000	15 411,37	15 411,37
	PP		dveře jednokřídlé protipožární EI (EW) 30 D3 plné 700x1970-2100mm				
	VV		D/13 - EI-C30DP3				
	VV		Dveře vnitřní. Jednokřídlé otočné				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s minerální výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče				
	VV		levé				
	VV		1		1,000		
279	M	6116209_R	dveře jednokřídlé protipožární EI (EW) 30 D3 plné 600x1750mm	kus	1,000	21 979,67	21 979,67
	PP		dveře jednokřídlé protipožární EI (EW) 30 D3 plné 600x1750mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/6116209_R				
	VV		D/12 - EI-S30DP1				
	VV		Dveře vnitřní. Jednokřídlé otočné. Navržené jako revizní dvířka do instalační šachty.				
	VV		Dveřní křídlo plechové s minerální výplní, rám dveří ocelový, Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče				
	VV		levé				
	VV		1		1,000		
280	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	4,000	886,28	3 545,12
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/766660022				
	VV		D/02				
	VV		2		2,000		
	VV		D/14				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		4,000		
281	M	6116501_R	dveře jednokřídlé protipožární EI (EW) 30 D3 plné 900x1970-2100mm	kus	4,000	17 380,88	69 523,52
	PP		dveře jednokřídlé protipožární EI (EW) 30 D3 plné 900x1970-2100mm				
	VV		D/02 - EW-C30DP3				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s minerální výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče				
	VV		pravé				
	VV		2		2,000		
	VV		D/14 - EW-C30DP3				
	VV		Dveřní křídlo dřevěné s minerální výplní, rám dveří z masivního dřeva. Provedení plné s polodrážkou, oboustranně hladké				
	VV		Kování štítkové, bezpečnostní, typ klika - koule, zámek s cylindrickou vložkou, trojdílné skryté závěsy. Systém generálního klíče				
	VV		pravé				
	VV		1		1,000		
	VV		levá				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
282	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	13,000	246,19	3 200,47
	PP		Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/766660717				
	VV		u protipožárních dveří dle PBR				
	VV		9+4		13,000		
283	M	549172_R	samozavírač dveří hydraulický	kus	13,000	1 329,42	17 282,46
	PP		samozavírač dveří hydraulický				
284	K	766660729	Montáž dvevního interiérového kování - štítku s klikou	kus	112,000	246,19	27 573,28
	PP		Montáž dveřních doplňků dvevního kování interiérového štítku s klikou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/766660729				
	VV		54+45+9+4		112,000		
420	M	549146_R	kování dvevní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu HR BB 72 F4	kus	112,000	1 477,13	165 438,56
	PP		kování dvevní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu				
	VV		54+45+9+4		112,000		
285	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	2,300	4 923,76	11 324,65
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech				
			výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998766103				
D	767		Konstrukce zámečnické				5 068 407,05
286	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	97,202	1 969,50	191 439,34
	PP		Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených svařováním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767122112				
	VV		montáž venkovních stěn rámových s výplní z tahokovu, vč. kotvení a povrchové úpravy				
	VV		Z/01				
	VV		2,7*3,03*3		24,543		
	VV		Z/02				
	VV		1,8*3,03*4		21,816		
	VV		Z/03				
	VV		4,34*3,03*1		13,150		
	VV		Z/04				
	VV		4,34*3,03*1		13,150		
	VV		Z/05				
	VV		2,7*3,03*3		24,543		
	VV		Součet		97,202		
287	M	1594520_R	Venkovní stěna - výplň Tahokov 62,5/25/3	m2	97,202	3 939,01	382 879,65
	PP		Venkovní stěna - výplň Tahokov 62,5/25/3				
	VV		dodávka venkovních rámových stěn vč. výplně, vč. kotvení a povrchové úpravy				
	VV		Obvodový rám je navržen z žárově zinkovaných L úhelníků 70x70x5mm. Výplň je navržená z tahokov Kotvení pomocí				
	VV		kotevních destiček a chemických kotev				
	VV		Povrchová úprava - žárově zinkováno + základní a vrchní krycí nátěr RAL 7016				
	VV		Z/01				
	VV		2,7*3,03*3		24,543		
	VV		Z/02				
	VV		1,8*3,03*4		21,816		
	VV		Z/03				
	VV		4,34*3,03*1		13,150		
	VV		Z/04				
	VV		4,34*3,03*1		13,150		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Z/05				
	VV		2,7*3,03*3		24,543		
	VV		Součet		97,202		
288	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	177,800	1 184,66	210 632,55
	PP		Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767163121				
	VV		montáž zábradlí, vč. kotvení a výplně				
	VV		Z/12				
	VV		68,4		68,400		
	VV		Z/13				
	VV		18,5+2,5+20,5		41,500		
	VV		Z/18 - montáž celoskleněného zábradlí				
	VV		7,525*4		30,100		
	VV		Z/21				
	VV		6,3*6		37,800		
	VV		Součet		177,800		
289	M	5539200_R	zábradlí s hranatým sloupkem a výplní z tahokovu, vč. kotvení a povrchové úpravy	m	109,900	3 939,01	432 897,20
	PP		zábradlí s hranatým sloupkem a výplní z tahokovu, vč. kotvení a povrchové úpravy				
	VV		dodávka konstrukce zábradlí provedena z žárově zinkovaných uzavřených ocelových profilů 40x40x3mm.				
	VV		Výška zábradlí 1100mm nad pochůzí vrstvu terasy. Výplň zábradlí bude provedena z desek tahokov				
	VV		Z/12				
	VV		68,4		68,400		
	VV		Z/13				
	VV		18,5+2,5+20,5		41,500		
	VV		Součet		109,900		
290	M	5539204_R	zábradlí na schodišti (2x madlo), vč. kotvení a povrchové úpravy	m	37,800	2 640,12	99 796,54
	PP		zábradlí na schodišti (2x madlo), vč. kotvení a povrchové úpravy				
	VV		dodávka konstrukce zábradlí provedena z žárově zinkovaných uzavřených ocelových profilů 40x40x3mm.				
	VV		ábradlí na schodišti, umístěné podél prosklené stěny. Skládá se ze dvou madel - jedno je osazeno 100mm nad úroveň schodiště				
	VV		provedeno jako vodící linie pro nevidomé. Druhé je ve vzdálenosti 900mm nad pochůzí plochou schodiště				
	VV		Z/21				
	VV		6,3*6		37,800		
291	M	553421_R	zábradlí celoprosklené - bezpečnostní lepené sklo, vč. kotvení do atiky	m	30,100	11 602,35	349 230,74
	PP		zábradlí celoprosklené - bezpečnostní lepené sklo, vč. kotvení do atiky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/553421_R				
	VV		Z/18 - kompletní dodávka celoproskleného zábradlí výšky 1,1m,				
	VV		Skla jsou tepelně tvrzena v kombinaci s laminací s termostatickými fóliemi, spojujícími skla na úrovni molekulové mřížky				
	VV		7,525*4		30,100		
	VV		Součet		30,100		
292	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	84,255	385,04	32 441,55
	PP		Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767165114				
	VV		Z/16				
	VV		2,56+4,33		6,890		
	VV		Z/17				
	VV		2,23+2,2+1,245+0,55+4,78		11,005		
	VV		Z/19				
	VV		3,295+2,355+2,78		8,430		
	VV		3,215*3		9,645		
	VV		2*3		6,000		
	VV		3,38*3		10,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Z/20				
	VV		32,145		32,145		
	VV		Součet		84,255		
293	M	55342035	madlo nerez, vč. kotvení - pr. 42mm	m	84,255	1 319,57	111 180,37
	PP		madlo nerez, vč. kotvení - pr. 42mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/55342035				
	VV		Z/16				
	VV		2,56+4,33		6,890		
	VV		Z/17				
	VV		2,23+2,2+1,245+0,55+4,78		11,005		
	VV		Z/19				
	VV		3,295+2,355+2,78		8,430		
	VV		3,215*3		9,645		
	VV		2*3		6,000		
	VV		3,38*3		10,140		
	VV		Z/20				
	VV		32,145		32,145		
	VV		Součet		84,255		
294	K	767211313	Montáž venkovního kovového schodiště rovného kotveného do betonu	m	17,400	1 477,13	25 702,06
	PP		Montáž kovového venkovního schodiště bez zábradlí a podesty, pro šířku stupně do 1 200 mm rovného, kotveného do betonu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767211313				
	VV		montáž ocel. schodiště dle výkresu statiky D1.1.2-27 - Z/25				
	VV		2,65+2,35+4,8		9,800		
	VV		Z/14 - montáž ocel. venkovního schodiště				
	VV		1,9*2*2		7,600		
	VV		Součet		17,400		
295	M	5534200_R	schodiště venkovní přímé dvouramenné, schodnice pororošt, bez zábradlí, do výšky 4765mm (8+16 stupňů)	kus	1,000	96 505,72	96 505,72
	PP		schodiště venkovní přímé dvouramenné, schodnice pororošt, bez zábradlí, do výšky 4765mm (8+16 stupňů)				
	VV		SCH1 - dodávka ocel. schodiště dle výkresu statiky D1.1.2-27, vč. žárového zinkování a kotevního materiálu - hmotnost				
	VV		schodiště 0,5t				
	VV		Z/25				
	VV		1		1,000		
296	M	553001_R	schodiště venkovní přímé - na terase	kus	2,000	34 466,33	68 932,66
	PP		schodiště venkovní přímé - na terase - Z/14				
	VV		Z/14 - konstrukce schodiště z oc. profilů, vč. povrchové úpravy				
	VV		2		2,000		
297	K	767583343	Montáž podhledů lamelových š 150 plochy přes 20 m2	m2	101,400	1 181,70	119 824,38
	PP		Montáž kovových podhledů lamelových šířky 150, plochy přes 20 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767583343				
	VV		Z/15 - montáž hliníkových lamel na střešních pergolách - střecha a stěna				
	VV		střecha				
	VV		32,7*2		65,400		
	VV		stěny				
	VV		18*2		36,000		
	VV		Součet		101,400		
298	M	562451_R	vodorovné lamely Al	m2	103,428	1 083,23	112 036,31
	PP		Vodorovné lamely Al - prvek Z/15				
	VV		Z/14 - hliníkové lamely, vč. kotvicích prvků - ztr2%				
	VV		střecha				
	VV		32,7*2		65,400		
	VV		stěny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		18*2		36,000		
	VV		Součet		101,400		
	VV		101,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		103,428		
299	K	767651114	Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop plochy přes 13 m2	kus	3,000	13 486,18	40 458,54
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajižďecích pod strop, plochy přes 13 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767651114				
	VV		D/24				
	VV		2		2,000		
	VV		D/25				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
300	M	5534599_R	vrata garážová sekční zateplená lamela 5,57x3,03m	kus	2,000	60 240,25	120 480,50
	PP		vrata garážová sekční zateplená lamela 5,57x3,03m				
	VV		D/24				
	VV		Garážová sekční vrata, ovládána na dálkové ovládání (mobilním telefonem, s možností ručního ovládání (na kliku, řetízek) v případě výpadku el. proudu.				
	VV		Včetně kotevních prvků.				
	VV		při výjezdu je zabudovaná zemní smyčka s indukčním detektorem				
	VV		2		2,000		
301	M	5534588_R	vrata garážová sekční zateplená lamela 5,5x2,23m	kus	1,000	40 770,71	40 770,71
	PP		vrata garážová sekční zateplená lamela 5,5x2,23m				
	VV		D/25				
	VV		Garážová sekční vrata, ovládána na dálkové ovládání, s možností ručního ovládání (na kliku, řetízek) v případě výpadku el. proudu.				
	VV		Včetně kotevních prvků.				
	VV		při výjezdu je zabudovaná zemní smyčka s indukčním detektorem				
	VV		1		1,000		
302	K	767651121	Montáž vrat garážových sekčních - kliky se zámkem	kus	3,000	539,64	1 618,92
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat kliky se zámkem pro ruční otevírání				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767651121				
	VV		součást prvku D/24,25				
	VV		3		3,000		
303	M	55345889	pohon garážových vrat ruční klika se zámkem chrom sada	kus	3,000	3 506,70	10 520,10
	PP		pohon garážových vrat ruční klika se zámkem chrom sada				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/55345889				
	VV		součást prvku D/24,25				
	VV		3		3,000		
304	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	3,000	3 596,32	10 788,96
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767651126				
	VV		součást prvku D/24,25				
	VV		3		3,000		
305	M	55345878	pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 1000N max. 50 cyklů denně	kus	3,000	11 056,80	33 170,40
	PP		pohon garážových sekčních a výklopných vrat o síle 1000N max. 50 cyklů denně				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/55345878				
	VV		součást prvku D/24,25				
	VV		3		3,000		
306	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	503,908	48,25	24 313,56
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995113				
	VV		montáž a kotvení ocelových sloupků z profilu 100/100/7mm, vč. žárového pozinku, chemických kotev				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Z/09				
	VV		15,74*3,58*4		225,397		
	VV		Z/10				
	VV		15,74*3,405*2		107,189		
	VV		Z/22 - montáž ocel. T profilu				
	VV		1,93*6*3,1		35,898		
	VV		montáž přechodových L úhleníků - výtah.šachty				
	VV		1,1*1,05*3,8*5		21,945		
	VV		Z/38				
	VV		5,5*19,65*1,05		113,479		
	VV		Součet		503,908		
307	M	145529_R	ocelové sloupy z jacklu - 150x150x8mm, vč. kotvení a povrchové úpravy	t	0,350	54 161,37	18 956,48
	PP		ocelové sloupy z jacklu - 150x150x8mm, vč. kotvení a povrchové úpravy				
	VV		dodávka ocelových sloupků z jeklu 100/100/7mm - ztr 5%				
	VV		vč. kotvicích patek, kotev a povrchové úpravy dle PD				
	VV		Z/09				
	VV		15,74*3,58*4*0,001*1,05		0,237		
	VV		Z/10				
	VV		15,74*3,405*2*0,001*1,05		0,113		
	VV		Součet		0,350		
308	M	130110_R	ocelový T profil jakost 11 375 50x50x4mm	t	0,038	27 573,06	1 047,78
	PP		ocelový T profil jakost 11 375 50x50x4mm				
	VV		Z/22 - ocel. T profil vč. povrchové úpravy				
	VV		1,93*6*3,1*1,05*0,001		0,038		
309	M	13011064	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x4mm	t	0,024	27 573,06	661,75
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x4mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/13011064				
	VV		dodávka přechodové L úhleníky - vč. kotvicích prvků a nátěru				
	VV		1,1*1,05*3,8*5*0,001*1,10		0,024		
417	M	13010532	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 150x100x10mm	t	0,113	88 627,70	10 014,93
	PP		úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 150x100x10mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/13010532				
	VV		Z/38				
	VV		5,5*19,65*1,05*0,001		0,113		
310	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	13 035,871	39,39	513 482,96
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995117				
	VV		Z/27 - kompletní montáž protihlukových zástěn a konstrukcí pro osazení VZT na střeše				
	VV		Zhotovená z žárově zinkovaných profilů. Sloupky (100x100x4mm) budou kotveny přes ocelové plotny na ocelové nožky (100x100x4mm).				
	VV		Protihluková zástěna je navržena z Tahokovu (100/52x24). Pro přístup jsou navrženy přístupové dvířka a schůdky se zábradlím, případně žebřík				
	VV		ro osazení jednotek VZDZ a chlazení je na ocelových sloupkách osazen pororošt do rámu z válcovaných L profilů.				
	VV		prorošty a rámová kce pro osazení				
	VV		(140+120)*28		7 280,000		
	VV		13*12,5		162,500		
	VV		14*12,5		175,000		
	VV		zástěna - rám a výplň				
	VV		(12,455*2,2)*24,5*8		5 370,596		
	VV		schodiště				
	VV		45,5*1,05		47,775		
	VV		Součet		13 035,871		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
311	M	159000_R	protihlukové zástěny, vč. podpěrných konstrukcí, výplně a kotvení	t	6,330	78 780,18	498 678,54
	PP		protihlukové zástěny, vč. podpěrných konstrukcí, výplně a kotvení				
	VV		Z/27 - kompletní dodávka protihlukových zástěn, ráků, ocel. konstrukcí pro VZT jednotky				
	VV		výplně z tahokovu, vyrovnávacího schodiště, vč. žárového zinkování, prořez 5%				
	VV		11475,871*0,001*1,05		12,050		
	VV		-120*22*0,001		-2,640		
	VV		-140*22*0,001		-3,080		
	VV		Součet		6,330		
312	M	55347026	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/2mm 1000x1000mm	kus	260,000	1 477,13	384 053,80
	PP		rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/2mm 1000x1000mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/55347026				
	VV		součást prvku Z/27 - hmotnost 1ks/28kg				
	VV		(120+140)		260,000		
313	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1 470,261	19,70	28 964,14
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767995114				
	VV		Z/11 - montáž lavičky z ocel profilu, vč. sedáku, povrchové úpravy a kotvení				
	VV		11a				
	VV		3*(2,9+4,01+4,2)*19,5		649,935		
	VV		11b				
	VV		1*(4,4+2+2+2,5)*19,5		212,550		
	VV		11c				
	VV		2*(1,46+4+1,46)*19,5		269,880		
	VV		11d				
	VV		2*(1,9*2,4*1,9)*19,5		337,896		
	VV		Součet		1 470,261		
314	M	145400_R	ocelová konstrukce laviček - vč. kotvení a povrchové úpravy a sedáku	t	1,544	137 865,31	212 864,04
	PP		ocelová konstrukce laviček - vč. kotvení a povrchové úpravy a sedáku				
	VV		Z/11				
	VV		dodávka ocelových laviček se dřevěným sedákem- ztr 5%				
	VV		vč. kotvicích prvků a povrchové úpravy dle PD				
	VV		Nosná konstrukce z ocelových uzavřených profilů žárově zinkovaných 60x60x4mm a ocelové pásovin 60x4mm. Osazeno na rektifikačních nožkách				
	VV		sedací plocha je navržena jako dřevěná deska z masivu v tl. 50mm.				
	VV		1470,261*1,05*0,001		1,544		
315	K	7676000_R	D+M krycích dvířek na hydrant	kus	6,000	2 954,26	17 725,56
	PP		D+M krycích dvířek na hydrant				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/7676000_R				
	VV		Z/26 - dodávka montáž krycích dvířek na hydrant				
	VV		Dvířka otevíravá, prosklená, zasklená pískovaným bezpečnostním sklem s viditelným označením.Venkovní rozměr 690/690mm.				
	VV		Sklo bude vloženo do rámečku z L úhelníků, které budou kotveny do zdiva.				
	VV		vč. nátěru				
	VV		3+3		6,000		
316	K	7676001_R	D+M nájezdový profil nerezový	m	16,700	1 280,18	21 379,01
	PP		D+M nájezdový profil nerezový				
	VV		Z/28 - dodávka a montáž nájezdového profilu nerezového - , vč. protiskluzné úpravy				
	VV		16,7		16,700		
317	K	R-22M-01	D+M Výtah, kabina 1,10x1,44m, 5 stanice, ...HQ=14,4M, HSG=-1050MM, HSK=+3400, odpovídající pohon (9,8) 6,1Kw	soub	1,000	822 368,12	822 368,12
	PP		D+M Výtah, kabina 1,10x1,44m, 5 stanice, ...HQ=14,4M, HSG=-1050MM, HSK=+3400, odpovídající pohon (9,8) 6,1Kw				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	1			1,000		
318	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	22,939	984,75	22 589,18
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech				
			výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767103				
	D	768	Konstrukce hliníkové				19 697 631,24
319	K	767620117	Montáž oken kovových zdvojených pevných do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	12,870	1 477,13	19 010,66
	PP		Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do zdiva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767620117				
	VV		O/01				
	VV		3,575*0,6*6		12,870		
320	M	55341011	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	12,870	22 241,61	286 249,52
	PP		okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/55341011				
	VV		O/01 - trojsklo, Al rám				
	VV		Okno vnější, jednoduché, dvoukřídlé, 2xkřídlo otevíravé a sklonné se středním mezisloupkem, do kterého bude kotvená				
	VV		"žiletka"				
	VV		předěl mezi místnostmi. Včetně vnitřní parapetní desky tl. 20mm.				
	VV		3,575*0,6*6		12,870		
321	K	767113120	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy do 9 m2	m2	1 542,574	1 477,13	2 278 582,33
	PP		Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 6 do 9 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767113120				
	VV		montáž prosklené AL stěny				
	VV		L/01				
	VV		6,1*14,96		91,256		
	VV		L/02				
	VV		6,1*14,96		91,256		
	VV		L/03				
	VV		7,31*3,03*2		44,299		
	VV		L/04				
	VV		7,31*3,03*2		44,299		
	VV		L/05				
	VV		7,31*3,03*4		88,597		
	VV		L/06				
	VV		7,31*3,03*4		88,597		
	VV		L/07				
	VV		2*2,985*2		11,940		
	VV		L/08 - EI-C30DP3				
	VV		2,16*3,03*4		26,179		
	VV		L/09 - EI-C15DP3				
	VV		2,16*3,03*2		13,090		
	VV		L/10				
	VV		5,38*3,03		16,301		
	VV		L/11				
	VV		4,265*3,03		12,923		
	VV		L/12				
	VV		5,1*3,03		15,453		
	VV		L/13				
	VV		6,3*3,03		19,089		
	VV		L/14				
	VV		6,3*3,03		19,089		
	VV		L/15				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			5,1*3,03		15,453		
VV			L/16				
VV			4,265*3,03		12,923		
VV			L/17				
VV			0,6*3,03*2		3,636		
VV			L/18				
VV			1,8*3,03		5,454		
VV			L/19				
VV			0,9*3,03*4		10,908		
VV			L/20				
VV			1,8*3,03*6		32,724		
VV			L/21				
VV			1,8*3,03*16		87,264		
VV			L/22				
VV			2,7*3,03*11		89,991		
VV			L/23				
VV			0,9*3,03*6		16,362		
VV			L/24				
VV			2,7*3,03*2		16,362		
VV			L/25				
VV			1,8*3,03*5		27,270		
VV			L/26				
VV			(1,815+0,59)*3,03*2		14,574		
VV			L/27				
VV			2,7*3,03*8		65,448		
VV			L/28				
VV			3,6*3,03*3		32,724		
VV			L/29				
VV			3,6*3,03*6		65,448		
VV			L/30 - EI-C30DP1/EI30DP1				
VV			(3,615+0,99)*3,03		13,953		
VV			L/31				
VV			2,7*3,03		8,181		
VV			L/32				
VV			2,4*3,03		7,272		
VV			L/33				
VV			2,4*3,03		7,272		
VV			L/34				
VV			2,7*3,03		8,181		
VV			L/35 -EI-C30DP1/EI30DP1				
VV			(3,615+0,99)*3,03		13,953		
VV			L/36				
VV			2*3,03*6		36,360		
VV			L/37				
VV			3,6*3,03*6		65,448		
VV			L/38				
VV			3,6*3,03*3		32,724		
VV			L/39				
VV			(1,815+0,59)*3,03*2		14,574		
VV			L/40				
VV			(0,68+1,61)*3,03*4		27,755		
VV			L/41				
VV			(1,61+0,68)*3,03*4		27,755		
VV			L/42				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3,6*3,03*6		65,448		
	VV		L/43				
	VV		(1,815+0,76)*3,03*3		23,407		
	VV		L/44				
	VV		(1,89+0,915)*3,03*3		25,497		
	VV		L/45				
	VV		1,5*3,03*4		18,180		
	VV		L/46				
	VV		(0,915+1,89)*3,03		8,499		
	VV		L/47				
	VV		(0,79+1,89)*3,03		8,120		
	VV		L/48 - EI-C30DP1/EI30DP1				
	VV		(2,715+0,98)*3,03		11,196		
	VV		L/49 - EI-C30DP1/EI30DP1				
	VV		(0,98+2,175)*3,03		9,560		
	VV		L/50				
	VV		1,8*2,15		3,870		
	VV		L/51				
	VV		1,8*2,58		4,644		
	VV		L/52				
	VV		2,7*3,03		8,181		
	VV		L/53 - EI-30DP1				
	VV		2,7*3,03		8,181		
	VV		L/54				
	VV		1,8*3,03		5,454		
	VV		Součet		1 542,574		
322	M	5534109_R	Prosklené stěny - otevíravé/sklopné trojsklo, vč. dveří přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	1 429,767	9 282,85	13 272 312,60
	PP		prosklené stěny - otevíravé/sklopné trojsklo, vč. dveří přes plochu 1m2 přes v 2,5m				
	VV		dodávka prosklené stěny z Al rámu - trojsklo				
	VV		dodávka vnější prosklené Al stěna s dveřmi (bez dveří), vč. příslušenství, kotvení, podkladních a rozšiřovacích profilů,				
	VV		těsnících pásek, krycích plec				
	VV		dle popisu PD - VÝPIS PRVKŮ - PROSKLENÉ STĚNY A FASÁDNÍ SYSTÉMY - D.1.1.1 - 110				
	VV		L/01				
	VV		6,1*14,96		91,256		
	VV		L/02				
	VV		6,1*14,96		91,256		
	VV		L/03				
	VV		7,31*3,03*2		44,299		
	VV		L/04				
	VV		7,31*3,03*2		44,299		
	VV		L/05				
	VV		7,31*3,03*4		88,597		
	VV		L/06				
	VV		7,31*3,03*4		88,597		
	VV		L/07				
	VV		2*2,985*2		11,940		
	VV		L/10 - Dveře musí být opatření dveřním kontaktem pro ovládání dveřní clony				
	VV		5,38*3,03		16,301		
	VV		L/11				
	VV		4,265*3,03		12,923		
	VV		L/12				
	VV		5,1*3,03		15,453		
	VV		L/13				
	VV		6,3*3,03		19,089		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		L/14					
VV		6,3*3,03			19,089		
VV		L/15					
VV		5,1*3,03			15,453		
VV		L/16					
VV		4,265*3,03			12,923		
VV		L/17					
VV		0,6*3,03*2			3,636		
VV		L/18					
VV		1,8*3,03			5,454		
VV		L/19					
VV		0,9*3,03*4			10,908		
VV		L/20					
VV		1,8*3,03*6			32,724		
VV		L/21					
VV		1,8*3,03*16			87,264		
VV		L/22					
VV		2,7*3,03*11			89,991		
VV		L/23					
VV		0,9*3,03*6			16,362		
VV		L/24					
VV		2,7*3,03*2			16,362		
VV		L/25					
VV		1,8*3,03*5			27,270		
VV		L/26					
VV		(1,815+0,59)*3,03*2			14,574		
VV		L/27					
VV		2,7*3,03*8			65,448		
VV		L/28					
VV		3,6*3,03*3			32,724		
VV		L/29					
VV		3,6*3,03*6			65,448		
VV		L/31					
VV		2,7*3,03			8,181		
VV		L/32					
VV		2,4*3,03			7,272		
VV		L/33					
VV		2,4*3,03			7,272		
VV		L/34					
VV		2,7*3,03			8,181		
VV		L/36					
VV		2*3,03*6			36,360		
VV		L/37					
VV		3,6*3,03*6			65,448		
VV		L/38					
VV		3,6*3,03*3			32,724		
VV		L/39					
VV		(1,815+0,59)*3,03*2			14,574		
VV		L/40					
VV		(0,68+1,61)*3,03*4			27,755		
VV		L/41					
VV		(1,61+0,68)*3,03*4			27,755		
VV		L/42					
VV		3,6*3,03*6			65,448		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		L/43				
	VV		(1,815+0,76)*3,03*3		23,407		
	VV		L/44				
	VV		(1,89+0,915)*3,03*3		25,497		
	VV		L/45				
	VV		1,5*3,03*4		18,180		
	VV		L/46				
	VV		(0,915+1,89)*3,03		8,499		
	VV		L/47				
	VV		(0,79+1,89)*3,03		8,120		
	VV		L/54				
	VV		1,8*3,03		5,454		
	VV		Součet		1 429,767		
323	M	5532005_R	prosklená stěna vnější , rám AL, zasklení bezpečnostní trojsklo - požární odolnost	m2	112,807	26 730,06	3 015 337,88
	PP		prosklená stěna vnější , rám AL, zasklení bezpečnostní trojsklo - s PO				
	VV		dodávka prosklené stěny z Al rámu - trojsklo				
	VV		vnější/vnitřní prosklené hliníkové stěna s dveřmi, vč. příslušenství				
	VV		dle popisu PD - VÝPIS PRVKŮ - PROSKLENÉ STĚNY A FASÁDNÍ SYSTÉMY - D.1.1.1 - 110				
	VV		L/08 - EI-C30DP3				
	VV		2,16*3,03*4		26,179		
	VV		L/09 - EI-C15DP3				
	VV		2,16*3,03*2		13,090		
	VV		L/30 - EI-C30DP1/EI30DP1				
	VV		(3,615+0,99)*3,03		13,953		
	VV		L/35 -EI-C30DP1/EI30DP1				
	VV		(3,615+0,99)*3,03		13,953		
	VV		L/48 - EI-C30DP1/EI30DP1				
	VV		(2,715+0,98)*3,03		11,196		
	VV		L/49 - EI-C30DP1/EI30DP1				
	VV		(0,98+2,175)*3,03		9,560		
	VV		L/50 - EI-C30DP3*				
	VV		1,8*2,15		3,870		
	VV		L/51 - EI-C30DP3*				
	VV		1,8*2,58		4,644		
	VV		L/52 - EI-30DP1				
	VV		2,7*3,03		8,181		
	VV		L/53 - EI-30DP1				
	VV		2,7*3,03		8,181		
	VV		Součet		112,807		
324	K	7680000_R	RWA zařízení - povětrnostní stanice s dešťovým a větrným čidlem	soub	1,000	773 684,38	773 684,38
	PP		RWA zařízení - povětrnostní stanice s dešťovým a větrným čidlem				
	VV		L/55				
	VV		kompletní dodávka a montáž RWA zařízení, vč. dílenské dokumentace				
	VV		elektropohony, centrála, čidla, přepínače, kluzné lišty				
	VV		1		1,000		
325	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	59,924	875,34	52 453,87
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech				
			výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767103				
	D	769	Ostatní prvky				854 421,31
326	R	7670001_R	D+M střešní úvazový systém proti pádu z výšky	soub	1,000	41 232,56	41 232,56
	PP		D+M střešní úvazový systém proti pádu z výšky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		kompletní dodávka a montáž záchytného (zádržného systému) ke kotvení do bet. konstrukce, kotvící body, montážní lano,				
	VV		úchyty				
	VV		Os/1				
	VV		1		1,000		
327	R	7670131_R	D+M poštovních schránek - sestava 29ks - ocelový plech - broušený nerez	soub	1,000	52 653,72	52 653,72
	PP		D+M poštovních schránek - sestava 29ks - ocelový plech - broušený nerez				
	VV		OS/2- kompletní dodávka a montáž sestavy poštovních schránek				
	VV		Snýtovaná sestava poštovních schránek 29ks. Osazení do prosklené vstupní stěny, pro použití v exteriéru.				
	VV		1		1,000		
328	R	7670021_R	D+M vnitřní čistící zóna (rohož) 1500/6100mm, vč. Al rámu	soub	1,000	65 838,56	65 838,56
	PP		D+M vnitřní čistící zóna (rohož) 1500/6100mm, vč. Al rámu				
	VV		Os/03 - Vnitřní čistící zóna (rohož) rozměru (šxd) 1500x6100mm, z hliníkových profilů spojených nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky				
	VV		Do hliníkových profilů budou zafixovány gumové a textilní pásy. Rohož uložena v úrovni roznášecí vrstvy a vsazena do hliníkového rámu z profilů				
	VV		1		1,000		
329	M	449328_R	přístroj hasicí ruční - hasící schopnost - 183B	kus	3,000	728,72	2 186,16
	PP		přístroj hasicí ruční - hasící schopnost - 183B				
	VV		Os/04 - dle PBR - TZ, vč. kotvení na zeď				
	VV		3		3,000		
330	M	449327_R	přístroj hasicí ruční - hasící schopnost - 13A	kus	4,000	728,72	2 914,88
	PP		přístroj hasicí ruční - hasící schopnost - 13A				
	VV		Os/04 - dle PBR - TZ, vč. kotvení na zeď				
	VV		4		4,000		
331	M	449326_R	přístroj hasicí ruční - hasící schopnost - 21 A	kus	1,000	728,72	728,72
	PP		přístroj hasicí ruční - hasící schopnost - 21 A				
	VV		Os/04 - dle PBR - TZ vč. kotvení na zeď				
	VV		1		1,000		
332	M	449325_R	přístroj hasicí ruční - hasící schopnost - 27 A	kus	4,000	728,72	2 914,88
	PP		přístroj hasicí ruční - hasící schopnost - 27 A				
	VV		Os/04 - dle PBR - TZ vč. kotvení na zeď				
	VV		4		4,000		
333	K	5908100_R	D+M systémové požární ucpávky, manžety, prostupy	soub	1,000	49 237,61	49 237,61
	PP		D+M systémové požární ucpávky, manžety, prostupy				
	VV		kompletní dodávka a montáž požárně bezpečnostních prvků - manžety, pož. prostupy, ucpávky, dle jednotlivých požadavků PBR - TZ				
	VV		1		1,000		
334	K	5908001_R	D+M informačních tabulek pro označení místností	soub	1,000	118 170,27	118 170,27
	PP		D+M informačních tabulek pro označení místností				
	VV		Os/05 - kompletní dodávka a montáž info tabulek z broušené nerez				
	VV		1		1,000		
335	K	5908102_R	D+M bezpečnostních tabulek a značek PBR	soub	1,000	34 466,33	34 466,33
	PP		D+M bezpečnostních tabulek a značek PBR				
	VV		Os/06 - kompletní dodávka a montáž vystražných a bezpečnostních fotoluminiscečních tabulek				
	VV		Provedení, rozměry dle ČSN ISO3864 a ČSN ISO3864-1, a dle NV. č. 40/2004Sb. Umístění tabulek dle požárně bezpečnostního řešení stavby				
	VV		1		1,000		
336	K	5908110_R	D+M odvětrávacího prvku výtahové šachty DN 110	soub	1,000	1 477,13	1 477,13
	PP		D+M odvětrávacího prvku výtahové šachty DN 110				
	VV		Os/07 - dodávka a montáž odvětrávacího prvku výtahové šachty, PVC trubka s komínkem a sítkou proti hmyzu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
337	K	7651150_R	Montáž střešního výlezu ploché střechy - rozměr 800/1400mm	kus	1,000	4 431,39	4 431,39
	PP		Montáž střešního výlezu ploché střechy - rozměr 800/1400mm				
	VV		Os/08 - montáž střešního výlezu do ploché střechy				
	VV		1		1,000		
338	M	5916460_R	Výlez do ploché střechy vč. půdních schodů do otvoru rozměru 800x1400mm	kus	1,000	30 441,65	30 441,65
	PP		Výlez do ploché střechy vč. půdních schodů do otvoru rozměru 800x1400mm				
	VV		Os/08				
	VV		Kompletní sada skládající se z ručně otevíravého horního, tepelně izolovaného víka (s plynovým pístem) a obvodového rámu (U=0,036W/m2K)				
	VV		protipožárního těsnění po obvodě, teleskopického madla, zapuštěného zámku a vzduchotěsného systému otevírání. Kovové				
	VV		půdní schody (stupeň 56x12cm)				
	VV		s teleskopickým madlem, včetně obvodového kovového rámu				
	VV		1		1,000		
339	K	9197910_R	Montáž ocelové výplně (mříže) se zabetonováním ocelového rámu, plochy do 1 m2	kus	1,000	5 908,51	5 908,51
	PP		Montáž ocelové výplně (mříže) se zabetonováním ocelového rámu, plochy do 1 m2				
	VV		Os/09 - montáž mříže pojízdné, vč. rámu 600/600mm,				
	VV		1		1,000		
340	M	2866190_R	mříž ocelová 600/600mm, žárový pozink	kus	1,000	3 446,63	3 446,63
	PP		mříž ocelová 600/600mm, žárový pozink				
	VV		Os/09 - Krycí mříž pojízdná na sběrnou jímku, vnitřní rozměr 600x600mm, vyjímatelná, včetně lemovacího úhelníku				
	VV		1		1,000		
341	R	7670011_R	D+M sanitární sestava pro WC kabinu imobilní	soub	6,000	16 654,13	99 924,78
	PP		D+M sanitární sestava pro WC kabinu imobilní				
	VV		OS/10				
	VV		- sklopné madlo na straně přístupu k míse, přesah 100mm(1ks)				
	VV		- integrované nástěnné vodorovné a svislé madlo, přesah 200mm (1ks)				
	VV		- pevné nástěnné svislé madlo v.500mm vedle umyvadla (1ks)				
	VV		doporučené druhé nástěnné svislé madlo u umyvadla (1ks)				
	VV		- zrcadlo nad umyvadlem umožňující naklopení (1ks)				
	VV		- háček na oděvy (2ks - v různých výškách)				
	VV		- bezdrátový signalizační systém nouzového volání v dané výšce se šňůrkou k podlaze				
	VV		(akustická signalizace v chodbě)				
	VV		- držák toal. papíru (1ks)				
	VV		- držák wc kartáče (1ks)				
	VV		- odpadkový koš (1ks)				
	VV		- splachovací zařízení na stěně nad pevným madlem				
	VV		2+2+2		6,000		
342	K	763411114	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 8 mm	m2	77,610	2 392,95	185 716,85
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z kompaktních desek tl. 8 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763411114				
	VV		Os/11 - sanitární příčky z desek HPL - laminát				
	VV		1,85*2,6		4,810		
	VV		1,8*2,6*6		28,080		
	VV		Os/12				
	VV		2,05*2,6		5,330		
	VV		1,8*2,6*6		28,080		
	VV		1,45*2,6*3		11,310		
	VV		Součet		77,610		
343	K	763411124	Dveře sanitárních příček, kompaktní desky tl 8 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	10,000	7 385,64	73 856,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 8 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/763411124				
	VV		Os/12,D/20 - dveře do sanitárních příček 700/2100mm, vč. větrací mřížky				
	VV		1+6+3		10,000		
344	K	936174312	Montáž stojanu na kola pro 10 kol kotevními šrouby na pevný podklad	kus	5,000	700,27	3 501,35
	PP		Montáž stojanu na kola přichyceného kotevními šrouby 10 kol				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/936174312				
	VV		Os/13a - montáž stojanu na kola pro 6 kol				
	VV		4		4,000		
	VV		Os/13b - montáž stojanu pro 4 elektrokola				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		5,000		
345	M	749101_R	stojan na kola na 6 kol jednostranný, kov	kus	4,000	3 702,67	14 810,68
	PP		stojan na kola na 6 kol jednostranný, kov				
	VV		Os/13a -				
	VV		Stojan pro jízdní kola obloukový, trubkový, jednostranný pro 6 kol. Střídavá výška držáků				
	VV		4		4,000		
346	M	749102_R	stojan na elektrokola na 4 kol	kus	1,000	2 708,07	2 708,07
	PP		stojan na elektrokola na 4 kol				
	VV		Os/13a -				
	VV		Stojan pro jízdní elektrokola - nabíjecí				
	VV		1		1,000		
347	K	769000_R	D+M vegetační souvrství do květníků	m3	23,500	2 461,88	57 854,18
	PP		D+M vegetační souvrství do květníků				
	VV		kompletní dodávka a položení vegetačního souvrství do květníků				
	VV		drenážní vrstva keramzit, separační textilie, substrát, drcená kůra				
	VV		Os/14				
	VV		15		15,000		
	VV		Os/15				
	VV		8,5		8,500		
	VV		Součet		23,500		
	D	771	Podlahy z dlaždic				1 306 347,37
348	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	899,520	4,92	4 425,64
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771111011				
	VV		Pd01				
	VV		50,94+8,43+61,98+62,15		183,500		
	VV		Pd 03				
	VV		54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		118,220		
	VV		Pd05 - 3.np				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd07				
	VV		5,23+1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76+7,9+7,9+12,56+7,21+15,2+9,57+3,33+1,49+1,57+9,57+3,33+1,49+1,57+1,58		114,100		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		899,520		
349	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	899,520	27,57	24 799,77
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
	VV		penetrace podkladu před lepením dlažby				
	VV		Pd01				
	VV		50,94+8,43+61,98+62,15		183,500		
	VV		Pd 03				
	VV		54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		118,220		
	VV		Pd05 - 3.np				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd07				
	VV		5,23+1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76+7,9+7,9+12,56+7,21+15,2+9,57+3,33+1,49+1,57+9,57+3,33+1,49+1,57+1,58		114,100		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		Součet		899,520		
350	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	206,000	246,19	50 715,14
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771274123				
	VV		vnitřní schodiště				
	VV		103*2		206,000		
351	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	206,000	246,19	50 715,14
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771274242				
	VV		vnitřní schodiště				
	VV		103*2		206,000		
352	K	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	55,600	134,91	7 501,00
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 90 do 120 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771474133				
	VV		soklík u schodiště				
	VV		13,9*4		55,600		
353	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	291,408	125,06	36 443,48
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771474113				
	VV		lepení soklů, vč. spárování - výška 80mm				
	VV		1.np - 4.np				
	VV		(0,30*78*2+0,167*78*2)*4		291,408		
354	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	1 270,162	36,44	46 284,70
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59761416				
	VV		ztr 10% - keramický sokl				
	VV		1.np-4.np				
	VV		291,408/0,3		971,360		
	VV		vnitřní schodiště				
	VV		55/0,3		183,333		
	VV		Součet		1 154,693		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1154,693*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 270,162		
355	K	771574260	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	764,020	443,14	338 567,82
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 6 do 9 ks/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771574260				
	VV		lepení ker. dlažby vč. spárování				
	VV		Pd 03				
	VV		54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		118,220		
	VV		Pd05 - 3.np				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd07				
	VV		5,23+1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76+7,9+7,9+12,56+7,21+15,2+9,57+3,33+1,49+1,57+9,57+3,33+1,49+1,57+1,58		114,100		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		podesty a mezipodesty u schodiště				
	VV		(2*2)*8		32,000		
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		764,020		
356	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	840,422	295,43	248 285,87
	PP		dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59761409				
	VV		ztr 10% - keramická (maloformátová) dlažba dle výběru investora a architekta				
	VV		Pd03				
	VV		54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		118,220		
	VV		Pd05 - 3.np				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd07				
	VV		5,23+1,65+1,57+4,44+1,96+3,8+1,73+1,73+4,2+1,76+1,76+7,9+7,9+12,56+7,21+15,2+9,57+3,33+1,49+1,57+9,57+3,33+1,49+1,57+1,58		114,100		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		podesty a mezipodesty u schodiště				
	VV		(2*2)*8		32,000		
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		764,020		
	VV		764,02*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		840,422		
357	K	771576142	Montáž podlah keramických velkoformátových pro mechanické zatížení protiskluzných lepených rychletuhnoucím lepidlem do 6 ks/m2	m2	183,500	482,53	88 544,26
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem velkoformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 4 do 6 ks/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771576142				
	VV		pokládka ker. dlažby, vč. spárování - velkoformátová				
	VV		Pd01				
	VV		50,94+8,43+61,98+62,15		183,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
358	M	59761420	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	201,850	443,14	89 447,81
	PP		dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2				
	VV		prořez 10% - velkoformátová dlažba dle výběru architekta				
	VV		Pd01				
	VV		50,94+8,43+61,98+62,15		183,500		
	VV		183,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		201,850		
359	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	601,920	285,58	171 896,31
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771591112				
	VV		stěrková hydroizolace ve dvou vrstvách, vč. bandážovacích prvků				
	VV		Pd 03				
	VV		54,74+7,76+4,43+1,48+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+5,11+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6		118,220		
	VV		Pd05 - 3.np				
	VV		40,99+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+8,74+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		222,530		
	VV		Pd05 - 4.np				
	VV		40,74+54,74+7,76+4,43+1,49+1,49+5,01+1,49+4,68+3,95+2,81+4,43+1,49+1,49+4,96+1,49+3,41+1,49+3,91+2,6+54,73+7,76		221,250		
	VV		Pd09				
	VV		39,92		39,920		
	VV		Součet		601,920		
360	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	364,358	46,28	16 862,49
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771591115				
	VV		1.np-4.np				
	VV		(291,408+55,6)*1,05		364,358		
361	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	291,408	93,55	27 261,22
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771591264				
362	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	947,520	64,01	60 650,76
	PP		Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/771592011				
	VV		764,02+183,5		947,520		
363	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	30,566	1 437,74	43 945,96
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998771103				
	D	776	Podlahy povlakové				1 720 400,45
364	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 673,970	4,92	8 235,93
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/776111311				
	VV		pod koberec				
	VV		Pd04 - 2.np				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		500,550		
	VV		Pd06 - 3.np				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		Mezisoučet		1 164,860		
	VV		pod vinyl				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2.np - Pd10				
	VV		30+30,91+41,79		102,700		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Mezisoučet		509,110		
	VV		Součet		1 673,970		
365	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	1 673,970	157,56	263 750,71
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/776141111				
366	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	1 673,970	34,47	57 701,75
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/776121111				
	VV		penetrace podkladu pod koberec				
	VV		Pd04 - 2.np				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		500,550		
	VV		Pd06 - 3.np				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		Mezisoučet		1 164,860		
	VV		penetrace podkladu pod vinyl				
	VV		2.np - Pd10				
	VV		30+30,91+41,79		102,700		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Mezisoučet		509,110		
	VV		Součet		1 673,970		
367	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	1 164,860	93,55	108 972,65
	PP		Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/776211111				
	VV		lepení zátěžového koberce				
	VV		Pd04 - 2.np				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		500,550		
	VV		Pd06 - 3.np				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np				
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		Součet		1 164,860		
368	M	69751061	koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 400g/m2, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1	m2	1 378,873	571,16	787 557,10
	PP		koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 400g/m2, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69751061				
	VV		ztr 10% - zátěžový koberec dle výběru investora a architekta				
	VV		podlaha				
	VV		Pd04 - 2.np				
	VV		(45,92+30,01+30,35+30,37+29,26+263,93+33,37+37,34)		500,550		
	VV		Pd06 - 3.np				
	VV		(44,39+31,22+30,18+30,37+29,68+44,28+31,22+30,18+30,37+29,68)		331,570		
	VV		Pd06 - 4.np				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(46,12+30,2+30,35+30,37+29,49+46,03+30,2+30,35+30,37+29,26)		332,740		
	VV		sokl				
	VV		1108,26*0,08		88,661		
	VV		Součet		1 253,521		
	VV		1253,521*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 378,873		
369	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	509,110	147,71	75 200,64
	PP		Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/776231111				
	VV		lepení vinylové podlahy				
	VV		2.np - Pd10				
	VV		30+30,91+41,79		102,700		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Součet		509,110		
370	M	28411123	PVC vinyl protiskluzný tl 2.5mm, nášlapná vrstva 1.14mm, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43, protiskluznost R10 B pro kuchyně	m2	592,651	512,07	303 478,80
	PP		PVC vinyl protiskluzný tl 2.5mm, nášlapná vrstva 1.14mm, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43, protiskluznost R10 B pro kuchyně				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28411123				
	VV		ztr 10% - dodávka - vinylová podlahovina vhodná do laboratoří				
	VV		2.np - Pd10				
	VV		30+30,91+41,79		102,700		
	VV		3.np - Pd11				
	VV		30,63+31,21+35,09+30,57+31,21+41,50		200,210		
	VV		4.np - Pd11				
	VV		30,44+30,71+41,98+30,38+30,71+41,98		206,200		
	VV		Mezisoučet		509,110		
	VV		soklík výšky 80mm				
	VV		2.np				
	VV		(23,15+23,2+27,67)*0,08		5,922		
	VV		3.np				
	VV		(23,58+23,7+26,95+23,65+23,73+26,94)*0,08		11,884		
	VV		4.np				
	VV		(23,54+23,5+26,95+23,63+23,7+26,9)*0,08		11,858		
	VV		Mezisoučet		29,664		
	VV		Součet		538,774		
	VV		538,774*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		592,651		
371	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	1 479,050	34,47	50 982,85
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/776411111				
	VV		lepení soklíků na zeď - koberec				
	VV		2.np				
	VV		23,15+30,39+22,25+22,3+22,3+22,8+23,2+27,2+93,5+16,5+28,71		332,300		
	VV		3.np				
	VV		23,15+30,39+22,25+22,3+22,3+22,8+23,2+27,2+23,6+29,1+22,6+22,3+22,3+23,8+23,75+26,94		387,980		
	VV		4.np				
	VV		23,15+30,39+22,25+22,3+22,3+22,8+23,2+27,2+23,6+29,1+22,6+22,3+22,3+23,8+23,75+26,94		387,980		
	VV		Mezisoučet		1 108,260		
	VV		lepení soklíků na zeď - vinyl				
	VV		2.np				
	VV		23,15+23,2+27,67		74,020		
	VV		3.np				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		23,58+23,7+26,95+23,65+23,73+26,94		148,550		
	VV		4.np				
	VV		23,54+23,5+26,95+23,63+23,7+26,9		148,220		
	VV		Mezisoučet		370,790		
	VV		Součet		1 479,050		
372	M	69751200	lišta kobercová 50x7mm	m	1 130,425	21,66	24 485,01
	PP		lišta kobercová 50x7mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/69751200				
	VV		ztr 2% - ukončovací lišta kobercová (na sokl)				
	VV		1108,26		1 108,260		
	VV		1108,26*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 130,425		
373	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	407,869	83,70	34 138,64
	PP		lišta soklová PVC 18x80mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28411009				
	VV		ukončovací lišta k vinylovému soklíku - ztr 10%				
	VV		2.np				
	VV		23,15+23,2+27,67		74,020		
	VV		3.np				
	VV		23,58+23,7+26,95+23,65+23,73+26,94		148,550		
	VV		4.np				
	VV		23,54+23,5+26,95+23,63+23,7+26,9		148,220		
	VV		Součet		370,790		
	VV		370,79*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		407,869		
374	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	12,203	483,19	5 896,37
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998776103				
D	777		Podlahy lité				534 335,75
375	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	932,970	11,82	11 027,71
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/777111111				
	VV		Pd02 - příprava v rámci provedení epox. stěrky v garážích				
	VV		(7,63+21,50+880,82+23,02)		932,970		
376	K	777111121	Ruční broušení podkladu před provedením lité podlahy	m	232,050	45,30	10 511,87
	PP		Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení ruční (v místě styku se stěnou, v rozích apod.)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/777111121				
	VV		v 1.np - styk stěny/podlahy				
	VV		177,9+23,4+18,6+12,15		232,050		
377	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	932,970	37,42	34 911,74
	PP		Penetrační nátěr podlahy epoxidový předem plněný pískem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/777131111				
	VV		Pd02 - pentrace v rámci provedení epox. stěrky v garážích				
	VV		(7,63+21,50+880,82+23,02)		932,970		
378	K	777511155	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm parkovacích ploch lité podlahy	m2	932,970	432,11	403 145,67
	PP		Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 2 do 3 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/777511155				
	VV		Pd02 - epoxidová stěrka v garážích				
	VV		(7,63+21,50+880,82+23,02)		932,970		
379	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	232,050	295,43	68 554,53
	PP		Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/777911111				
		VV	v 1.np				
		VV	177,9+23,4+18,6+12,15		232,050		
380	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	6,280	984,75	6 184,23
		PP	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998777103				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				621 402,25
381	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	646,297	27,57	17 818,41
		PP	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/781121011				
		VV	penetrace stěn před lepením ker. obkladem				
		VV	m 1.06				
		VV	(1,75+1,00)*2*2,10		11,550		
		VV	-(0,70*2,10)		-1,470		
		VV	m 1.07				
		VV	(1,75+1,00)*2*2,10		11,550		
		VV	-(0,70*2,10)		-1,470		
		VV	m 1.09				
		VV	(2,05+1,15+1,00+0,35+1,05+0,90)*2,10		13,650		
		VV	-(0,80*2,10)		-1,680		
		VV	m 1.10				
		VV	(2,00+2,05)*2*2,10		17,010		
		VV	-(0,80*2,10)		-1,680		
		VV	m 1.11, 1.12				
		VV	(1,85+2,05)*2*2,10		16,380		
		VV	-(0,80*2,10)		-1,680		
		VV	m 1.13				
		VV	(2,00+2,10)*2*2,10		17,220		
		VV	-(0,80*2,10)		-1,680		
		VV	m 1.14, 1.15				
		VV	(2,10+1,85)*2*2,10		16,590		
		VV	-(0,80*2,10)		-1,680		
		VV	m 1.24, 1.25				
		VV	(0,90+1,80)*2*2,10*2		22,680		
		VV	-(0,80*2,10)*2		-3,360		
		VV	m 1.29, 1.30				
		VV	(0,90+1,80)*2*2,10*2		22,680		
		VV	Mezisoučet		134,610		
		VV	2.NP				
		VV	m 2.04, 2.05				
		VV	3,75*0,8		3,000		
		VV	m 2.06				
		VV	(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
		VV	-(0,80*2,10)		-1,680		
		VV	m.2.07, 2.08				
		VV	(1,825+1,90)*2*2,10		15,645		
		VV	-(0,80*2,102)		-1,682		
		VV	m 2.09				
		VV	(2,065+2,525)*2*2,10		19,278		
		VV	-(0,80*2,10*2)		-3,360		
		VV	m 2.10, m 2.11				
		VV	(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-(3,575*0,60)		-2,145		
VV			m 2.12				
VV			(1,80+2,375)*2*2,10		17,535		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 2.23				
VV			(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 2.24, 2.25				
VV			(1,825+1,80)*2*2,10		15,225		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 2.26				
VV			(2,195+1,80)*2*2,10		16,779		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.27, 2.28, 2.29				
VV			(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.30				
VV			(1,67+2,375)*2,10		8,495		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.34				
VV			3,1*0,8		2,480		
VV			Mezisoučet		161,474		
VV			3.NP				
VV			m 3.04. 3.05				
VV			3,75*0,8		3,000		
VV			m 3.06				
VV			(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m.3.07, 3.08				
VV			(1,825+1,90)*2*2,10		15,645		
VV			-(0,80*2,102)		-1,682		
VV			m 3.09				
VV			(2,065+2,525)*2*2,10		19,278		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 3.10, m 3.11				
VV			(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
VV			-(3,575*0,60)		-2,145		
VV			m 3.12				
VV			(1,80+2,375)*2*2,10		17,535		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m.3.21				
VV			(2,01+1,40)*2,10		7,161		
VV			-(0,90*2,23)		-2,007		
VV			m 3.22				
VV			(2,00+3,00)*2*2,10		21,000		
VV			-(1,00*2,23)		-2,230		
VV			m 3.23				
VV			(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 3.24, 3.25				
VV			(1,825+1,80)*2*2,10		15,225		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 3.26				
VV			(2,195+1,80)*2*2,10		16,779		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-(0,90*2,10)		-1,890		
	VV		m 3.27, 3.28, 3.29				
	VV		(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
	VV		-(0,90*2,10)		-1,890		
	VV		Mezisoučet		176,313		
	VV		4.NP				
	VV		m.č.4.05				
	VV		3,8*0,8		3,040		
	VV		m.č.4.06,07,08,09,10,11,12				
	VV		6,2*2,1		13,020		
	VV		5,5*2,1		11,550		
	VV		7,1*2,1		14,910		
	VV		3,8*2,1		7,980		
	VV		7,1*2,1		14,910		
	VV		7,5*2,1		15,750		
	VV		m.č.4.22,23,24,25,26,27,28,29,30,32				
	VV		6,3*2,1		13,230		
	VV		5,5*2,1		11,550		
	VV		7,9*2,1		16,590		
	VV		11,4*2,1		23,940		
	VV		7,4*2,1		15,540		
	VV		3,8*0,8		3,040		
	VV		5,9*1,5		8,850		
	VV		Mezisoučet		173,900		
	VV		Součet		646,297		
382	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	675,497	443,14	299 339,74
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/781474112				
	VV		lepení obkladů keramických, vč. spárování				
	VV		m 1.06				
	VV		(1,75+1,00)*2*2,10		11,550		
	VV		-(0,70*2,10)		-1,470		
	VV		m 1.07				
	VV		(1,75+1,00)*2*2,10		11,550		
	VV		-(0,70*2,10)		-1,470		
	VV		m 1.09				
	VV		(2,05+1,15+1,00+0,35+1,05+0,90)*2,10		13,650		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.10				
	VV		(2,00+2,05)*2*2,10		17,010		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.11, 1.12				
	VV		(1,85+2,05)*2*2,10		16,380		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.13				
	VV		(2,00+2,10)*2*2,10		17,220		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.14, 1.15				
	VV		(2,10+1,85)*2*2,10		16,590		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 1.24, 1.25				
	VV		(0,90+1,80)*2*2,10*2		22,680		
	VV		-(0,80*2,10)*2		-3,360		
	VV		m 1.29, 1.30				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			(0,90+1,80)*2*2,10*2		22,680		
VV			Mezisoučet		134,610		
VV			2.NP				
VV			m 2.04. 2.05				
VV			3,75*0,8		3,000		
VV			m 2.06				
VV			(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m.2.07, 2.08				
VV			(1,825+1,90)*2*2,10		15,645		
VV			-(0,80*2,102)		-1,682		
VV			m 2.09				
VV			(2,065+2,525)*2*2,10		19,278		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 2.10, m 2.11				
VV			(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
VV			-(3,575*0,60)		-2,145		
VV			m 2.19,20,13,				
VV			(1,8*1)*3		5,400		
VV			m 2.12				
VV			(1,80+2,375)*2*2,10		17,535		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 2.23				
VV			(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m 2.24, 2.25				
VV			(1,825+1,80)*2*2,10		15,225		
VV			-(0,80*2,10*2)		-3,360		
VV			m 2.26				
VV			(2,195+1,80)*2*2,10		16,779		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.27, 2.28, 2.29				
VV			(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.32				
VV			2,2*1		2,200		
VV			m 2.30				
VV			(1,67+2,375)*2,10		8,495		
VV			-(0,90*2,10)		-1,890		
VV			m 2.34				
VV			3,1*0,8		2,480		
VV			Mezisoučet		169,074		
VV			3.NP				
VV			m 3.04. 3.05				
VV			3,75*0,8		3,000		
VV			m 3.06				
VV			(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
VV			-(0,80*2,10)		-1,680		
VV			m.3.07, 3.08				
VV			(1,825+1,90)*2*2,10		15,645		
VV			-(0,80*2,102)		-1,682		
VV			m 3.19,20,13,33,39,40				
VV			(1,8*1)*6		10,800		
VV			m 3.09				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,065+2,525)*2*2,10		19,278		
	VV		-(0,80*2,10*2)		-3,360		
	VV		m 3.10, m 3.11				
	VV		(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
	VV		-(3,575*0,60)		-2,145		
	VV		m 3.12				
	VV		(1,80+2,375)*2*2,10		17,535		
	VV		-(0,80*2,10*2)		-3,360		
	VV		m.3.21				
	VV		(2,01+1,40)*2,10		7,161		
	VV		-(0,90*2,23)		-2,007		
	VV		m 3.22				
	VV		(2,00+3,00)*2*2,10		21,000		
	VV		-(1,00*2,23)		-2,230		
	VV		m 3.23				
	VV		(1,825+2,425)*2*2,10		17,850		
	VV		-(0,80*2,10)		-1,680		
	VV		m 3.24, 3.25				
	VV		(1,825+1,80)*2*2,10		15,225		
	VV		-(0,80*2,10*2)		-3,360		
	VV		m 3.26				
	VV		(2,195+1,80)*2*2,10		16,779		
	VV		-(0,90*2,10)		-1,890		
	VV		m 3.27, 3.28, 3.29				
	VV		(4,185+1,80)*2*2,10		25,137		
	VV		-(0,90*2,10)		-1,890		
	VV		Mezisoučet		187,113		
	VV		4.NP				
	VV		m.č.4.05				
	VV		3,8*0,8		3,040		
	VV		m.č.4.06,07,08,09,10,11,12				
	VV		6,2*2,1		13,020		
	VV		5,5*2,1		11,550		
	VV		7,1*2,1		14,910		
	VV		3,8*2,1		7,980		
	VV		7,1*2,1		14,910		
	VV		7,5*2,1		15,750		
	VV		m.č.4.22,23,24,25,26,27,28,29,30,32				
	VV		6,3*2,1		13,230		
	VV		5,5*2,1		11,550		
	VV		7,9*2,1		16,590		
	VV		11,4*2,1		23,940		
	VV		7,4*2,1		15,540		
	VV		3,8*0,8		3,040		
	VV		5,9*1,5		8,850		
	VV		m 4.19,20,13,33,39,40				
	VV		(1,8*1)*6		10,800		
	VV		Mezisoučet		184,700		
	VV		Součet		675,497		
383	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	743,047	295,43	219 518,38

PP obklad keramický hladký do 12ks/m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59761026

VV ztr 10% - obklad vnitřní keramický - dle výběru investora a architekta

VV 675,497

675,497

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		675,497*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		743,047		
384	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	307,760	64,01	19 699,72
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/781494511				
	VV		dodávka a montáž ukončovacího profilu plastových u obkladu				
	VV		646,297/2,1		307,760		
385	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	597,560	46,28	27 655,08
	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/781495115				
	VV		silikonování přechod dlažba/obklad				
	VV		307,76		307,760		
	VV		kout stěna/stěna				
	VV		46*2,1*3		289,800		
	VV		Součet		597,560		
386	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	194,880	93,55	18 231,02
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/781131264				
	VV		1.NP-4.NP				
	VV		23,2*2,10*4		194,880		
	VV		Součet		194,880		
387	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	13,249	1 444,63	19 139,90
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech				
			výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998781103				
D	782		Dokončovací práce - obklady z kamene				2 031 175,47
388	K	782991111	Penetrace podkladu obkladu z kamene	m2	1 256,534	27,57	34 642,64
	PP		Obklady z kamene - ostatní práce penetrace podkladu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/782991111				
	VV		penetrace podkladu sloupů a nosníků pergoly				
	VV		1,95*3,05*8		47,580		
	VV		1,95*7*4		54,600		
	VV		1,95*4,85*4		37,830		
	VV		Mezisoučet		140,010		
	VV		skladba Op06 - penetrace podkladu před obkladem				
	VV		(1,18+1,18+5,8+5,8)*16,1		224,756		
	VV		30,5*1,8		54,900		
	VV		Mezisoučet		279,656		
	VV		skladba Op02				
	VV		733,578		733,578		
	VV		Mezisoučet		733,578		
	VV		ostění, nadpraží, apod				
	VV		103,29		103,290		
	VV		Součet		1 256,534		
389	K	782142114	Montáž obkladů stěn z dlaždic betonových do 22 ks/m2 kladených do lepidla	m2	1 256,534	974,90	1 224 995,00
	PP		Montáž obkladů stěn z dlaždic betonových - imitace kamene kladených do lepidla přes 19 do 22 ks/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/782142114				
	VV		montáž obkladů sloupů a nosníků pergoly z umělého kamene				
	VV		1,95*3,05*8		47,580		
	VV		1,95*7*4		54,600		
	VV		1,95*4,85*4		37,830		
	VV		Mezisoučet		140,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		skladba Op06				
	VV		(1,18+1,18+5,8+5,8)*16,1		224,756		
	VV		30,5*1,8		54,900		
	VV		Mezisoučet		279,656		
	VV		skladba Op02				
	VV		733,578		733,578		
	VV		ostění, nadpraží, apod				
	VV		103,29		103,290		
	VV		Součet		1 256,534		
390	M	583870_R	Obkladové cihlové pásy - rozměr 205/62mm	m2	1 319,361	393,90	519 696,30
	PP		Obkladové cihlové pásy - rozměr 205/62mm				
	VV		ztr 5% - obklad cihlový (hnědobéžový) tl.14-17mm - 18kg/m2 - dle výběru architekta a investora				
	VV		sloupky a nosníky pergoly na střeše				
	VV		1,95*3,05*8		47,580		
	VV		1,95*7*4		54,600		
	VV		1,95*4,85*4		37,830		
	VV		Mezisoučet		140,010		
	VV		skladba Op06				
	VV		(1,18+1,18+5,8+5,8)*16,1		224,756		
	VV		30,5*1,8		54,900		
	VV		Mezisoučet		279,656		
	VV		skladba Op02				
	VV		733,578		733,578		
	VV		ostění, nadpraží, apod				
	VV		103,29		103,290		
	VV		Součet		1 256,534		
	VV		1256,534*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 319,361		
391	K	782532111	Montáž obkladu ostění z pravoúhlých desek z tvrdého kamene do lepidla tl do 25 mm	m2	103,290	1 624,84	167 829,72
	PP		Montáž obkladů ostění z tvrdých kamenů kladených do lepidla z nejvýše dvou rozdílných druhů pravoúhlých desek ve skladbě se pravidelně opakujících tl. do 25 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/782532111				
	VV		příplatek za obložení ostění, nadpraží, apod				
	VV		35,6*0,15		5,340		
	VV		34,1*0,15		5,115		
	VV		(3,03*16)*0,15		7,272		
	VV		26,85*0,15*2		8,055		
	VV		27,56*0,15*12		49,608		
	VV		15,5*0,15*12		27,900		
	VV		Součet		103,290		
392	K	782991421	Základní čištění nových kamenných obkladů včetně jednovrstvého impregnačního nátěru	m2	1 256,534	29,54	37 118,01
	PP		Obklady z kamene - ostatní práce impregnační nátěr včetně základního čištění jednovrstvy				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/782991421				
393	K	998782103	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné v objektech v do 60 m	t	73,715	636,15	46 893,80
	PP		Přesun hmot pro obklady kamenné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech				
			výšky přes 12 do 60 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998782103				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				201 256,06
394	K	783823151	Penetrační akrylátový nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	726,496	46,57	33 832,92
	PP		Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783823151				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		penetrační nátěr vnitřních stěn a podlahy výtahové šachty				
	VV		6,8*19,8		134,640		
	VV		5,39		5,390		
	VV		penetrační nátěr šachty za výtahem				
	VV		4*19,8		79,200		
	VV		1.np - betonové stěny v garáži, TM, Kolárna				
	VV		95,8*3,38		323,804		
	VV		12,2*3,83		46,726		
	VV		18,6*3,83		71,238		
	VV		9,09*3,83		34,815		
	VV		sloupy žb				
	VV		1,6*3,4*24		130,560		
	VV		odpočet otvorů				
	VV		-5,57*3		-16,710		
	VV		-5,5*2,23		-12,265		
	VV		-1,8*3,03*4		-21,816		
	VV		-2,7*3,03*6		-49,086		
	VV		Součet		726,496		
395	K	783827101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	726,496	66,44	48 268,39
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.)				
			akrylátový				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783827101				
	VV		krycí nátěr vnitřních stěn a podlahy výtahové šachty				
	VV		6,8*19,8		134,640		
	VV		5,39		5,390		
	VV		krycí nátěr šachty za výtahem				
	VV		4*19,8		79,200		
	VV		1.np - betonové stěny v garáži, TM, Kolárna				
	VV		95,8*3,38		323,804		
	VV		12,2*3,83		46,726		
	VV		18,6*3,83		71,238		
	VV		9,09*3,83		34,815		
	VV		sloupy žb				
	VV		1,6*3,4*24		130,560		
	VV		odpočet otvorů				
	VV		-5,57*3		-16,710		
	VV		-5,5*2,23		-12,265		
	VV		-1,8*3,03*4		-21,816		
	VV		-2,7*3,03*6		-49,086		
	VV		Součet		726,496		
396	K	783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	907,500	131,30	119 154,75
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.)				
			akrylátový				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783827401				
	VV		nátěr tepelněizolačních desek (lamel) v garáži (strop) - bílá barva				
	VV		884,5+23		907,500		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				598 083,68
397	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10 123,285	14,77	149 520,92
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/784181101				
	VV		stropy SDK				
	VV		1878,88		1 878,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		179,31		179,310		
	VV		378,01		378,010		
	VV		stropy omítnuté				
	VV		186,17		186,170		
	VV		Mezisoučet		2 622,370		
	VV		schodiště - stěny, podesty, nosníky				
	VV		388,309		388,309		
	VV		stěny SDK				
	VV		1368,404*2		2 736,808		
	VV		stěny omítnuté				
	VV		4375,798		4 375,798		
	VV		Mezisoučet		7 500,915		
	VV		Součet		10 123,285		
398	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10 123,285	44,31	448 562,76
	PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/784211101				
	VV		stropy SDK				
	VV		1878,88		1 878,880		
	VV		179,31		179,310		
	VV		378,01		378,010		
	VV		stropy omítnuté				
	VV		186,17		186,170		
	VV		Mezisoučet		2 622,370		
	VV		schodiště - stěny, podesty, nosníky				
	VV		388,309		388,309		
	VV		stěny SDK				
	VV		1368,404*2		2 736,808		
	VV		stěny omítnuté				
	VV		4375,798		4 375,798		
	VV		Mezisoučet		7 500,915		
	VV		Součet		10 123,285		
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				2 924 530,01
399	K	786623021	Montáž fasádní žaluzie ovládané motorem plochy do 4 m2	kus	31,000	984,75	30 527,25
	PP		Montáž fasádních žaluzií upevněných před okenní nebo dveřní otvor na fasádu, ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy do 4 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/786623021				
	VV		Z/06 - montáž venkovních Al žaluzií - typ C				
	VV		06a				
	VV		1		1,000		
	VV		06b				
	VV		10		10,000		
	VV		06c				
	VV		3		3,000		
	VV		06d				
	VV		1		1,000		
	VV		06e				
	VV		5		5,000		
	VV		06f				
	VV		4		4,000		
	VV		06x				
	VV		1		1,000		
	VV		Z/08				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		31,000		
400	M	553420_R	žaluzie C-60 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 4,0m2	m2	82,389	3 008,17	247 840,12
	PP		žaluzie C-60 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 4,0m2				
	VV		Z/06 - dodávka venkovních Al žaluzií				
	VV		Venkovní hliníkové horizontální žaluzie. Lamely tvaru "C" - typ C60, boční vedení v zapuštěných hranatých vodících lištách, žebříček odolný vůči UV				
	VV		včetně systémového boxu určeného pro žaluzie, určeného k zabudování pod omítku.				
	VV		Horní nosič připevněn na vodících lištách, které budou pomocí konzol kotveny k nadpraží okna. Ovládání žaluzie motorické				
	VV		06a				
	VV		0,54*3,03*1		1,636		
	VV		06b				
	VV		0,84*3,03*10		25,452		
	VV		06c				
	VV		0,915*3,03*3		8,317		
	VV		06d				
	VV		0,93*3,03*1		2,818		
	VV		06e				
	VV		0,98*3,03*5		14,847		
	VV		06f				
	VV		1,15*3,03*4		13,938		
	VV		06x				
	VV		0,9*3,03*1		2,727		
	VV		Z/08				
	VV		0,6*3,515*6		12,654		
	VV		Součet		82,389		
401	K	786623023	Montáž fasádní žaluzie ovládané motorem plochy do 6 m2	kus	47,000	984,75	46 283,25
	PP		Montáž fasádních žaluzií upevněných před okenní nebo dveřní otvor na fasádu, ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 4 do 6 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/786623023				
	VV		Z/06 - montáž venkovních Al žaluzií - typ C				
	VV		06g				
	VV		4		4,000		
	VV		06h				
	VV		2		2,000		
	VV		06i				
	VV		28		28,000		
	VV		06j				
	VV		6		6,000		
	VV		06k				
	VV		4		4,000		
	VV		06v				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		47,000		
402	M	553425_R	žaluzie C-60 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 6,0m2	m2	252,036	2 166,53	546 043,56
	PP		žaluzie C-60 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 6,0m2				
	VV		Z/06 - dodávka venkovních Al žaluzií				
	VV		Venkovní hliníkové horizontální žaluzie. Lamely tvaru "C" - typ C60, boční vedení v zapuštěných hranatých vodících lištách, žebříček odolný vůči UV				
	VV		včetně systémového boxu určeného pro žaluzie, určeného k zabudování pod omítku.				
	VV		Horní nosič připevněn na vodících lištách, které budou pomocí konzol kotveny k nadpraží okna. Ovládání žaluzie motorické				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		06g				
	VV		1,44*3,03*4		17,453		
	VV		06h				
	VV		1,67*3,03*2		10,120		
	VV		06i				
	VV		1,74*3,03*28		147,622		
	VV		06j				
	VV		1,94*3,03*6		35,269		
	VV		06k				
	VV		2,08*3,03*4		25,210		
	VV		06v				
	VV		1,8*3,03*3		16,362		
	VV		Součet		252,036		
403	K	786623025	Montáž fasádní žaluzie ovládané motorem plochy do 8 m2	kus	39,000	984,75	38 405,25
	PP		Montáž fasádních žaluzií upevněných před okenní nebo dveřní otvor na fasádu, ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 6 do 8 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/786623025				
	VV		Z/06 - montáž venkovních Al žaluzií - typ C				
	VV		06l				
	VV		1		1,000		
	VV		06m				
	VV		12		12,000		
	VV		06n				
	VV		24		24,000		
	VV		06o				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		39,000		
404	M	5534258_R	žaluzie C-60 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 8,0m2	m2	307,242	1 771,56	544 297,64
	PP		žaluzie C-60 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 8,0m2				
	VV		Z/06 - dodávka venkovních Al žaluzií				
	VV		Venkovní hliníkové horizontální žaluzie. Lamely tvaru "C" - typ C60, boční vedení v zapuštěných hranatých vodících lištách, žebříček odolný vůči UV				
	VV		včetně systémového boxu určeného pro žaluzie, určeného k zabudování pod omítku.				
	VV		Horní nosič připevněn na vodících lištách, které budou pomocí konzol kotveny k nadpraží okna. Ovládání žaluzie motorické				
	VV		06l				
	VV		2,34*3,03*1		7,090		
	VV		06m				
	VV		2,525*3,03*12		91,809		
	VV		06n				
	VV		2,64*3,03*24		191,981		
	VV		06o				
	VV		2,7*3,03*2		16,362		
	VV		Součet		307,242		
405	K	786623027	Montáž fasádní žaluzie ovládané motorem plochy přes 8 m2	kus	29,000	984,75	28 557,75
	PP		Montáž fasádních žaluzií upevněných před okenní nebo dveřní otvor na fasádu, ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 8 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/786623027				
	VV		Z/06 - montáž venkovních Al žaluzií - typ C				
	VV		06p				
	VV		15		15,000		
	VV		06r				
	VV		2		2,000		
	VV		06s				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		06t				
	VV		8		8,000		
	VV		06u				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		29,000		
406	M	553429_R	žaluzie C-60 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 12,0m2	m2	346,450	1 596,91	553 249,47
	PP		žaluzie C-60 fasádní ovládaná základním motorem příslušenství plochy do 12,0m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/553429_R				
	VV		Z/06 - dodávka venkovních Al žaluzií				
	VV		Venkovní hliníkové horizontální žaluzie. Lamely tvaru "C" - typ C60, boční vedení v zapuštěných hranatých vodících lištách,				
	VV		žebříček odolný vůči UV				
	VV		včetně systémového boxu určeného pro žaluzie, určeného k zabudování pod omítku.				
	VV		Horní nosič připevněn na vodících lištách, které budou pomocí konzol kotveny k nadpraží okna. Ovládání žaluzie motorické				
	VV		06p				
	VV		3,54*3,03*15		160,893		
	VV		06r				
	VV		3,32*3,03*2		20,119		
	VV		06s				
	VV		4,2*3,03*2		25,452		
	VV		06t				
	VV		4,215*3,03*8		102,172		
	VV		06u				
	VV		6,24*3,03*2		37,814		
	VV		Součet		346,450		
407	K	786623039	Montáž žaluziové schránky délky do 1300 mm	kus	24,000	393,90	9 453,60
	PP		Montáž venkovních žaluzií žaluziové schránky, délky do 1300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/786623039				
	VV		Z/06 - montáž boxů				
	VV		06a				
	VV		1		1,000		
	VV		06b				
	VV		10		10,000		
	VV		06c				
	VV		3		3,000		
	VV		06d				
	VV		1		1,000		
	VV		06e				
	VV		5		5,000		
	VV		06f				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		24,000		
408	M	28376715	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 2,0m2 š do 1,0m	kus	24,000	2 399,15	57 579,60
	PP		kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 2,0m2 š do 1,0m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28376715				
	VV		Z/06 - dodávka boxů				
	VV		06a				
	VV		1		1,000		
	VV		06b				
	VV		10		10,000		
	VV		06c				
	VV		3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		06d				
	VV		1		1,000		
	VV		06e				
	VV		5		5,000		
	VV		06f				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		24,000		
409	K	786623041	Montáž žaluziové schránky délky do 2400 mm	kus	89,000	393,90	35 057,10
	PP		Montáž venkovních žaluzií žaluziové schránky, délky přes 1300 do 2400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/786623041				
	VV		Z/06 - montáž boxů				
	VV		06g				
	VV		4		4,000		
	VV		06h				
	VV		2		2,000		
	VV		06i				
	VV		28		28,000		
	VV		06j				
	VV		6		6,000		
	VV		06k				
	VV		4		4,000		
	VV		06v				
	VV		3		3,000		
	VV		06x				
	VV		1		1,000		
	VV		Z/07 - montáž rohových venkovních Al žaluzií - typ C				
	VV		07a				
	VV		4*2		8,000		
	VV		07b				
	VV		4*2		8,000		
	VV		07c				
	VV		2*2		4,000		
	VV		07d				
	VV		2*2		4,000		
	VV		07e				
	VV		2*2		4,000		
	VV		07f				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Z/23				
	VV		6+1+1+1		9,000		
	VV		Součet		89,000		
410	K	786623043	Montáž žaluziové schránky délky do 4000 mm	kus	60,000	393,90	23 634,00
	PP		Montáž venkovních žaluzií žaluziové schránky, délky přes 2400 do 4000 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/786623043				
	VV		Z/06 - montáž boxů				
	VV		06l				
	VV		1		1,000		
	VV		06m				
	VV		12		12,000		
	VV		06n				
	VV		24		24,000		
	VV		06p				
	VV		15		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		06o				
	VV		2		2,000		
	VV		Z/08				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		60,000		
411	M	28376732	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 6,0m2 š do 3,0m	kus	149,000	2 399,15	357 473,35
	PP		kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 6,0m2 š do 3,0m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28376732				
	VV		Z/06 - dodávka boxů				
	VV		06g				
	VV		4		4,000		
	VV		06h				
	VV		2		2,000		
	VV		06i				
	VV		28		28,000		
	VV		06j				
	VV		6		6,000		
	VV		06k				
	VV		4		4,000		
	VV		06l				
	VV		1		1,000		
	VV		06m				
	VV		12		12,000		
	VV		06n				
	VV		24		24,000		
	VV		06p				
	VV		15		15,000		
	VV		06o				
	VV		2		2,000		
	VV		06v				
	VV		3		3,000		
	VV		06x				
	VV		1		1,000		
	VV		Z/07 - montáž rohových venkovních Al žaluzií - typ C				
	VV		07a				
	VV		4*2		8,000		
	VV		07b				
	VV		4*2		8,000		
	VV		07c				
	VV		2*2		4,000		
	VV		07d				
	VV		2*2		4,000		
	VV		07e				
	VV		2*2		4,000		
	VV		07f				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Z/08				
	VV		6		6,000		
	VV		Z/23				
	VV		6+1+1+1		9,000		
	VV		Součet		149,000		
412	K	786623045	Montáž žaluziové schránky délky přes 4000 mm	kus	14,000	393,90	5 514,60
	PP		Montáž venkovních žaluzií žaluziové schránky, délky přes 4000 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/786623045 VV Z/06 - montáž boxů VV 06r VV 2 VV 06s VV 2 VV 06t VV 8 VV 06u VV 2 VV Součet				
413	M	28376744	kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 20,0 m2	kus	14,000	2 399,15	33 588,10
			PP kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 20,0 m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28376744 VV Z/06 - dodávka boxů VV 06r VV 2 VV 06s VV 2 VV 06t VV 8 VV 06u VV 2 VV Součet				
414	K	786623017	Montáž venkovní žaluzie ovládané motorem upevněné na rám okna nebo do žaluziové schránky plochy přes 8 m2	kus	32,000	984,75	31 512,00
			PP Montáž venkových žaluzií do okenního nebo dveřního otvoru, ovládaných motorem, upevněných na rám nebo do žaluziové schránky, plochy přes 8 m2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/786623017 VV Z/07 - montáž rohových venkových Al žaluzií - typ C VV 07a VV 4*2 VV 07b VV 4*2 VV 07c VV 2*2 VV 07d VV 2*2 VV 07e VV 2*2 VV 07f VV 2*2 VV Součet				
415	M	5534218_R	žaluzie C -60 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 7,0m2	m2	134,623	2 483,13	334 286,41
			PP žaluzie C -60 ovládaná základním motorem včetně příslušenství plochy do 7,0m2 - rohové provedení VV Z/07 - dodávka rohových Al žaluzií typ C-60, vč. příslušenství pro rohové provedení VV 07a VV (0,57+1,945)*3,03*4 VV 07b VV (0,67+1,74)*3,03*4 VV 07c VV (0,77+1,945)*3,03*2 VV 07d VV (0,97+1,95)*3,03*2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		07e				
	VV		(1,045+1,87)*3,03*2		17,665		
	VV		07f				
	VV		(0,97+2,845)*3,03*2		23,119		
	VV		Součet		134,623		
416	K	998786103	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 24 m	t	1,310	936,61	1 226,96
	PP		Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998786103				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.1 - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

61989592

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

25849280

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 847 497,84

DPH základní
snížená

Základ daně
4 847 497,84
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 017 974,55
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 865 472,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.1 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 847 497,84

PSV - Práce a dodávky PSV

4 847 497,84

713 - Izolace tepelné	484 236,09
732 - Ústřední vytápění - strojovny	651 124,50
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 088 379,53
734 - Ústřední vytápění - armatury	979 337,80
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 183 213,79
767 - Konstrukce zámečnické	195 410,16
783 - Dokončovací práce - nátěry	33 705,30
900 - Prvotní napuštění systému	39 390,09
901 - Požární prostupy	112 344,42
904 - Topná zkouška	28 360,80
905 - Koordinace	51 995,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.1 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 847 497,84

D PSV

Práce a dodávky PSV

4 847 497,84

D 713

Izolace tepelné

484 236,09

1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	1 008,000	44,31	44 664,48

PP

Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713463131

2	M	R71300001	Potrubní izolační pouzdro 22/9	m	13,800	14,77	203,83

PP

Potrubní izolační pouzdro 22/9

P

Poznámka k položce:

vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ při $0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
12*1,15

VV

13,800

3	M	R71300002	Potrubní izolační pouzdro 28/9	m	6,900	16,74	115,51

PP

Potrubní izolační pouzdro 28/9

P

Poznámka k položce:

vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ při $0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
6*1,15

VV

6,900

4	M	R71300003	Potrubní izolační pouzdro 18/9	m	441,600	13,79	6 089,66

PP

Potrubní izolační pouzdro 18/9

P

Poznámka k položce:

vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ při $0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
384*1,15

VV

441,600

5	M	R71300009	Potrubní izolační pouzdro 15/9	m	435,850	12,80	5 578,88

PP

Potrubní izolační pouzdro 15/9

P

Poznámka k položce:

vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ při $0 \text{ }^{\circ}\text{C}$
379*1,15

VV

435,850

6	M	R71300010	Potrubní izolační pouzdro 35/20	m	52,900	59,09	3 125,86

PP

Potrubní izolační pouzdro 35/20

P

Poznámka k položce:

vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ při $0 \text{ }^{\circ}\text{C}$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		46*1,15		52,900		
7	M	R71300011	Potrubní izolační pouzdro 42/40	m	12,650	167,41	2 117,74
	PP		Potrubní izolační pouzdro 42/40				
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, lambda = 0,037 W/mK při 0 °C				
	VV		11*1,15		12,650		
8	M	R71300012	Potrubní izolační pouzdro 54/25	m	43,700	118,17	5 164,03
	PP		Potrubní izolační pouzdro 54/25				
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, lambda = 0,037 W/mK při 0 °C				
	VV		38*1,15		43,700		
9	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	1 911,000	68,93	131 725,23
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713463211				
10	M	R71300004	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 15/20	m	83,950	80,75	6 778,96
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 15/20				
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, lambda = 0,033 W/mK při 10 °C				
	VV		73*1,15		83,950		
11	M	R71300005	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 18/20	m	794,650	89,61	71 208,59
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 18/20				
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, lambda = 0,033 W/mK při 10 °C				
	VV		691*1,15		794,650		
12	M	R71300006	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 18/30	m	51,750	122,11	6 319,19
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 18/30				
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, lambda = 0,033 W/mK při 10 °C				
	VV		45*1,15		51,750		
13	M	R71300007	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 22/30	m	187,450	131,96	24 735,90
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 22/30				
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, lambda = 0,033 W/mK při 10 °C				
	VV		163*1,15		187,450		
14	M	R71300008	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 28/30	m	51,750	138,85	7 185,49
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 28/30				
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, lambda = 0,033 W/mK při 10 °C				
	VV		45*1,15		51,750		
15	M	R71300013	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 35/30	m	46,000	147,71	6 794,66
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 35/30				
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, lambda = 0,033 W/mK při 10 °C				
	VV		40*1,15		46,000		
16	M	R71300014	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 28/40	m	9,200	174,30	1 603,56
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 28/40				
	P		Poznámka k položce: vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, lambda = 0,033 W/mK při 10 °C				
	VV		8*1,15		9,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	R71300015	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 35/40	m	537,050	183,16	98 366,08
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 35/40				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ při 10°C 467*1,15		537,050		
18	M	R71300016	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 42/40	m	24,150	189,07	4 566,04
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 42/40				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ při 10°C 21*1,15		24,150		
19	M	R71300017	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 54/40	m	105,800	208,77	22 087,87
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 54/40				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ při 10°C 92*1,15		105,800		
20	M	R71300018	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 89/50	m	18,400	355,50	6 541,20
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 89/50				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ při 10°C 16*1,15		18,400		
21	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	80,000	68,93	5 514,40
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713463212				
22	M	R71300019	Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 42/60	m	79,350	285,58	22 660,77
	PP		Potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou 42/60				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		vnitřní průměr/tloušťka stěny izolace, $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ při 10°C 69*1,15		79,350		
23	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,850	984,75	837,04
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713103				
24	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,850	295,43	251,12
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713193				
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				651 124,50
25	K	R73200005	Montáž nepřímontápeného ohříváče vody	h	12,000	295,43	3 545,16
	PP		Montáž nepřímontápeného ohříváče vody				
26	M	R73200006	Nepřímontápený zásobníkový ohříváč vody	ks	1,000	29 050,19	29 050,19
	PP		Nepřímontápený zásobníkový ohříváč vody				
	P		Poznámka k položce: pol. 2 - NEPŘÍMONTÁPĚNÝ STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY, OBJEM 203l, PRŮTOK TEPLÉ VODY 769 l/h PŘI TEPLOTĚ TEPLÉ VODY 60°C A TEPLITĚ TOPNÉ VODY 80°C, TEPELNÁ IZOLACE				
27	K	R73200007	Montáž kombinovaného rozdělovače a sběrače	h	10,000	295,43	2 954,30
	PP		Montáž kombinovaného rozdělovače a sběrače				
28	M	R73200008	Kombinovaný rozdělovač a sběrač	ks	1,000	58 858,64	58 858,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Kombinovaný rozdělovač a sběrač <i>Poznámka k položce:</i> <i>pol. 1 - KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ, MODUL 150, VČETNĚ IZOLACE, OSAZENÍ NA STOJÁNCÍCH (3ks), VČETNĚ VYPOUŠTĚNÍ Z OBOU KOMOR A NÁVARKU PRO TEPLOMĚR A MANOMETR V HORNÍ I DOLNÍ KOMOŘE, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE, PRO 7 OKRUHŮ, VÝKRES VIZ PŘÍLOHA TZ</i>				
P							
29	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	1,500	49,24	73,86
PP			Montáž štítků orientačních				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732199100				
30	M	R73200016	Orientační štítky	ks	9,000	147,71	1 329,39
PP			Orientační štítky				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>označení zařízení v technické místnosti, jednotlivých okruhů, dveří do technické místnosti</i>				
31	K	R73200015	Montáž označení toku teplotnosných látek	h	9,500	295,43	2 806,59
PP			Montáž označení toku teplotnosných látek				
32	M	R73200014	Označení toku teplotnosných látek	ks	272,000	73,86	20 089,92
PP			Označení toku teplotnosných látek				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>např.nálepkou</i>				
33	K	R732429212.1	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 15	soubor	12,000	590,85	7 090,20
PP			Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 15				
34	M	R73200021	Oběhové čerpadlo DN15	ks	12,000	5 041,93	60 503,16
PP			Oběhové čerpadlo DN15				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pol.C1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO VZT DN15; 18W/230V/0,18A; PŘÍ 0,3m3/h DÁVÁ 8,1kPa</i> <i>pol.C2 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO VZT DN15; 18W/230V/0,18A; PŘÍ 0,44m3/h DÁVÁ 15,1kPa</i> <i>pol.C3 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO VZT DN15; 18W/230V/0,18A; PŘÍ 0,22m3/h DÁVÁ 17,0kPa</i> <i>pol.C.4 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO VZT DN15; 18W/230V/0,18A; PŘÍ 0,16m3/h DÁVÁ 8,0kPa</i> <i>pol.5.1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO KOMERCE DN15;18W/230V/0,18A; PŘÍ 0,5m3/h DÁVÁ 36,7kPa</i>				
P			<i>včetně izolačních skořepin</i>				
VV			"C1"				
VV			5		5,000		
VV			"C2"				
VV			1		1,000		
VV			"C3"				
VV			2		2,000		
VV			"C4"				
VV			3		3,000		
VV			"pol.5.1"				
VV			1		1,000		
VV			Součet		12,000		
35	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	689,33	689,33
PP			Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732429212				
36	M	R73000022	Oběhové čerpadlo DN25	ks	1,000	5 041,93	5 041,93
PP			Oběhové čerpadlo DN25				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: pol.3.1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO SPOLEČNÉ MÍSTNOSTI DN25;34W/230V/0,32A; PŘI 1,62m3/h DÁVÁ 30,7kPa včetně izolační skořepiny				
37	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	1,000	787,80	787,80
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732429215				
38	M	R73200026	Oběhové čerpadlo DN32	ks	1,000	14 254,29	14 254,29
	PP		Oběhové čerpadlo DN32				
	P		Poznámka k položce: pol.6.1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO PŘÍPRAVU TV DN32; 103W/230V/0,91A; PŘI 4,6m3/h DÁVÁ 31,7Pa včetně izolační skořepiny				
39	K	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednodílné	soubor	3,000	984,75	2 954,25
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednodílných DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732429223				
40	M	R73200023	Oběhové čerpadlo DN40	ks	1,000	17 774,78	17 774,78
	PP		Oběhové čerpadlo DN40				
	P		Poznámka k položce: pol.1.1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY DN40; 185W/230V/1,58A; PŘI 4,01m3/h DÁVÁ 42,6kPa včetně izolační skořepiny				
41	M	R73200024	Oběhové čerpadlo DN40	ks	1,000	22 728,08	22 728,08
	PP		Oběhové čerpadlo DN40				
	P		Poznámka k položce: pol.2.1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO KANCELÁŘE DN40; 359W/230V/1,66A; PŘI 5,4m3/h DÁVÁ 77,8kPa včetně izolační skořepiny				
42	M	R73200025	Oběhové čerpadlo DN40	ks	1,000	28 075,29	28 075,29
	PP		Oběhové čerpadlo DN40				
	P		Poznámka k položce: pol.4.1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY PRO KANCELÁŘE DN40; 427W/230V/1,96A; PŘI 5,6m3/h DÁVÁ 85,4kPa včetně izolační skořepiny				
43	K	R73200031	Montáž měřiče tepla do DN25	h	42,000	492,38	20 679,96
	PP		Montáž měřiče tepla do DN25				
44	M	R73200027	Měřič tepla DN15	ks	1,000	9 158,20	9 158,20
	PP		Měřič tepla DN15				
	P		Poznámka k položce: pol.5.4 - MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN15, kvs=4,890m3/h, JMENOVITÝ PRŮTOK 1,5m3/h, 230V				
45	M	R73200028	Měřič tepla DN15	ks	13,000	9 158,20	119 056,60
	PP		Měřič tepla DN15				
	P		Poznámka k položce: pol.F2 - MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN15, kvs=3,460m3/h, JMENOVITÝ PRŮTOK 0,6m3/h, 230V pol.MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN15, kvs=3,46m3/h; 230V, JMENOVITÝ PRŮTOK 0,6m3/h				
	VV		"F2"				
	VV		2				
	VV		"F1"				
	VV		11				
	VV		Součet				
46	K	R73200032	Montáž měřiče tepla nad DN25	h	33,000	492,38	16 248,54
	PP		Montáž měřiče tepla nad DN25				
47	M	R73200029	Měřič tepla DN25	ks	7,000	16 642,31	116 496,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Měřič tepla DN25 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		pol.3.4 - MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN25, kvs=13,420m3/h, JMENOVITÝ PRŮTOK 3,5m3/h, 230V pol.F.3 - MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN25, kvs=13,420m3/h, JMENOVITÝ PRŮTOK 3,5m3/h, 230V				
	VV		"pol.3.4"				
	VV		1		1,000		
	VV		"pol.F.3"				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		7,000		
48	M	R73200030	Měřič tepla DN32	ks	1,000	17 036,21	17 036,21
	PP		Měřič tepla DN32 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		pol.6.4 - MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN32, kvs=40,830m3/h, JMENOVITÝ PRŮTOK 10,0m3/h, 230V				
49	M	R73200031	Měřič tepla DN40	ks	3,000	24 421,86	73 265,58
	PP		Měřič tepla DN40 <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		pol.1.4 - MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN40, kvs=40,830m3/h, JMENOVITÝ PRŮTOK 10,0m3/h, 230V pol.2.4 - MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN40, kvs=40,830m3/h, JMENOVITÝ PRŮTOK 10,0m3/h, 230V pol.4.4 - MĚŘIČ TEPLA S DÁLKOVÝM M-BUS ODEČTEM, DN40, kvs=40,830m3/h, JMENOVITÝ PRŮTOK 10,0m3/h, 230V				
	VV		"pol.1.4"				
	VV		1		1,000		
	VV		"pol.2.4"				
	VV		1		1,000		
	VV		"pol.4.4"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
50	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,450	984,75	443,14
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732102				
51	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,450	295,43	132,94
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732193				
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 088 379,53
52	K	733000004	Montáž tlakové hadice	h	59,000	295,43	17 430,37
	PP		Montáž tlakové hadice				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro připojení VZT výměníků				
53	M	R73300005	Tlaková hadice DN25, délky 500mm	ks	4,000	689,33	2 757,32
	PP		Tlaková hadice DN25, délky 500mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nerezový vlnovec pro připojení nadedveřních clon				
54	M	R73300006	Tlaková hadice DN15, délky 500mm	ks	22,000	324,97	7 149,34
	PP		Tlaková hadice DN15, délky 500mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: nerezový vlnovec pro připojení VZT jednotek</i>				
55	K	R73300007	Tlaková hadice DN20, délky 400mm	ks	208,000	433,29	90 124,32
	PP		Tlaková hadice DN20, délky 400mm				
	P		<i>Poznámka k položce: nerezový vlnovec pro připojení aktivních trámů</i>				
56	K	R733111122.1	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 15x1,2	m	520,950	205,81	107 216,72
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 15x1,2				
	VV		453*1,15		520,950		
57	K	R733111123.1	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 18x1,2	m	1 371,950	226,49	310 732,96
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 18x1,2				
	VV		1193*1,15		1 371,950		
58	K	R733111124.1	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 22x1,5	m	205,850	260,96	53 718,62
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 22x1,5				
	VV		179*1,15		205,850		
59	K	R733111125.1	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 28x1,5	m	69,000	310,20	21 403,80
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 28x1,5				
	VV		60*1,15		69,000		
60	K	R733111126.1	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 35x1,5	m	635,950	403,75	256 764,81
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 35x1,5				
	VV		553*1,15		635,950		
61	K	R733111127.1	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 42x1,5	m	36,800	502,22	18 481,70
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 40				
	P		<i>Poznámka k položce: ochranná trubka</i>				
	VV		32*1,15		36,800		
62	K	R733111128.1	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 54x1,5	m	149,500	610,55	91 277,23
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 54x1,5				
	VV		130*1,15		149,500		
63	K	R733121125.1	Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 88,9x2	m	18,400	1 999,05	36 782,52
	PP		Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované 88,9x2				
	VV		16*1,15		18,400		
64	K	R733113113.1	Příplatek k porubí za zhotovení přípojky DN 15	kus	324,000	108,32	35 095,68
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15				
	P		<i>Poznámka k položce: připojení deskových těles a aktivních trámů</i>				
65	K	R733190107.1	Zkouška těsnosti potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované do DN 40	m	2 841,000	9,85	27 983,85
	PP		Zkouška těsnosti potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované do DN 40				
66	K	R733190108.1	Zkouška těsnosti potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované do DN 50	m	150,000	14,77	2 215,50
	PP		Zkouška těsnosti potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované do DN 50				
67	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	19,000	21,66	411,54
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190225				
68	K	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	6,900	984,75	6 794,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733103				
69	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	6,900	295,43	2 038,47
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733193				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				979 337,80
70	K	R73400001	Montáž termostatické hlavice	ks	100,000	98,48	9 848,00
	PP		Montáž termostatické hlavice				
71	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	91,000	285,58	25 987,78
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734221682				
	P		Poznámka k položce: se zajištěním v poloze				
72	M	R73400020	Termostatická hlavice se zajištěním proti neoprávněné manipulaci	ks	9,000	738,56	6 647,04
	PP		Termostatická hlavice se zajištěním proti neoprávněné manipulaci				
73	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	57,000	78,78	4 490,46
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/8 (DN 10)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209112				
74	M	R73400026	Dvoucestný tlakově nezávislý regulační ventil, DN10	ks	46,000	2 907,97	133 766,62
	PP		Dvoucestný tlakově nezávislý regulační ventil, DN10				
	P		Poznámka k položce: pol.D.3 - TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI KONCOVKAMI, DN10, NÍZKÝ PRŮTOK, NOMINÁLNÍ PRŮTOK 150l/h, POHON 24V 0-10V včetně izolačních skořepin				
75	M	R73400027	Dvoucestný tlakově nezávislý regulační ventil, DN10	ks	11,000	2 907,97	31 987,67
	PP		Dvoucestný tlakově nezávislý regulační ventil, DN10				
	P		Poznámka k položce: pol.D.1 - TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI KONCOVKAMI, DN10, NOMINÁLNÍ PRŮTOK 150l/h včetně izolačních skořepin				
76	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	102,000	78,78	8 035,56
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209113				
77	M	R73400021	Dvoucestný regulační ventil DN15 s pohonem	ks	11,000	5 150,25	56 652,75
	PP		Dvoucestný regulační ventil DN15 s pohonem				
	P		Poznámka k položce: pol.B.1 - DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL, DN15, kvs=1,000m3/h, POHON 24V 0-10V včetně izolačních skořepin				
78	M	R73400022	Dvoucestný ruční vyvažovací ventil DN15	ks	13,000	2 196,00	28 548,00
	PP		Dvoucestný ruční vyvažovací ventil DN15				
	P		Poznámka k položce: pol.A.1 - RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN15, kvs=1,618m3/h pol.5.3 - RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN15, kvs=1,618m3/h				
	VV		včetně izolačních skořepin "pol.A.1"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		12		12,000		
	VV		"pol.5.3"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		13,000		
79	M	R73400023	Dvoucestný ruční vyvažovací ventil DN15	ks	18,000	2 196,00	39 528,00
	PP		Dvoucestný ruční vyvažovací ventil DN15				
	P		Poznámka k položce: pol.A.2 - RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN15, kvs=0,630m3/h včetně izolačních skořepin				
80	M	R73400024	Zónový ventil DN15	ks	2,000	1 408,20	2 816,40
	PP		Zónový ventil DN15				
	P		Poznámka k položce: pol.H1 - ZÓNOVÝ UZAVÍRACÍ VENTIL, DN15, kvs=2,0003/h, POHON 24V 0-10V včetně izolačních skořepin				
81	M	R73400025	Dvoucestný tlakově nezávislý regulační ventil DN15	ks	58,000	2 997,59	173 860,22
	PP		Dvoucestný tlakově nezávislý regulační ventil DN15				
	P		Poznámka k položce: pol.D.2 - TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI KONCOVKAMI, DN15, NÍZKÝ PRŮTOK, NOMINÁLNÍ PRŮTOK 275l/h, POHON 24V 0-10V včetně izolačních skořepin				
82	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1/2	kus	1,000	103,40	103,40
	PP		Montáž závitových armatur se 3 závitů G 1/2 (DN 15)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209123				
83	M	R73400028	Trojcestný směšovací ventil DN15	ks	1,000	5 658,39	5 658,39
	PP		Trojcestný směšovací ventil DN15				
	P		Poznámka k položce: pol.5.2 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM (24V, 0-10V), DN15; kvs=2,500m3/h včetně izolační skořepiny				
84	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	113,000	108,32	12 240,16
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitů G 1 (DN 25)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209115				
85	M	R73400011	Partnerský ventil k ventilům pol.D.2 a D.3	ks	104,000	344,66	35 844,64
	PP		Partnerský ventil k ventilům pol.D.2 a D.3				
	P		Poznámka k položce: KK15, kvs=3,000m3/h				
86	M	R73400016	Dvoucestný ruční vyvažovací ventil DN25	ks	7,000	2 676,56	18 735,92
	PP		Dvoucestný ruční vyvažovací ventil DN25				
	P		Poznámka k položce: pol.A.3 - RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN25, kvs=7,528m3/h pol.3.3 - RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN25, kvs=7,528m3/h;kv=7,276m3/h; NASTAVENÍ 9,03				
			včetně izolační skořepiny				
	VV		"pol.A3"				
	VV		6		6,000		
	VV		"pol.3.3"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		7,000		
87	M	R73400017	Tlakově nezávislý dvoucestný regulační ventil DN25	ks	2,000	8 941,55	17 883,10
	PP		Tlakově nezávislý dvoucestný regulační ventil DN25				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>pol.E.1 - TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM 24V 0-10V, DN25, NÍZKÝ PRŮTOK, kvs=4,300m3/h, S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI</i>							
P			<i>včetně izolačních skořepin</i>				
88	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000	137,87	137,87
PP			Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209125				
89	M	R73400007	Třícestný směšovací ventil s pohonem DN25	ks	1,000	10 334,97	10 334,97
PP			Třícestný směšovací ventil s pohonem DN25				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pol.3.2 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM (24V, 0-10V), DN25; kvs=10,000m3/h</i>				
<i>včetně izolační skořepiny</i>							
90	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	7,000	128,02	896,14
PP			Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209116				
91	M	R73400029	Dvoucestný uzavírací ventil DN32	ks	1,000	11 206,48	11 206,48
PP			Dvoucestný uzavírací ventil DN32				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pol.6.2 - DVOUCESTNÝ UZAVÍRACÍ VENTIL S POHONEM (24V, 0-10V), DN32; kvs=16,000m3/h</i>				
<i>včetně izolační skořepiny</i>							
92	M	R73400030	Regulátor dif.tlaku, DN32	ks	6,000	6 312,26	37 873,56
PP			Regulátor dif.tlaku, DN32				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pol.G1 - REGULÁTOR DIF.TLAKU S VYPOUŠTĚNÍM, DN32, kvs=6,300m3/h, 20-40kPa</i>				
<i>včetně izolační skořepiny</i>							
93	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	7,000	167,41	1 171,87
PP			Montáž závitových armatur se 2 závity G 6/4 (DN 40)				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734209117				
94	M	R73400031	Dvoucestný uzavírací ventil DN40	ks	1,000	12 452,19	12 452,19
PP			Dvoucestný uzavírací ventil DN40				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pol.1.2 - DVOUCESTNÝ UZAVÍRACÍ VENTIL S POHONEM (24V, 0-10V), DN40; kvs=25,000m3/h</i>				
95	M	R73400032	Trojcestný směšovací ventil DN40	ks	2,000	12 447,27	24 894,54
PP			Trojcestný směšovací ventil DN40				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>pol.2.2 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM (24V, 0-10V), DN40; kvs=25,000m3/h</i> <i>pol.4.2 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM (24V, 0-10V), DN40; kvs=25,000m3/h</i>				
VV			"pol.2.2"				
VV			1		1,000		
VV			"pol.4.2"				
VV			1		1,000		
VV			Součet		2,000		
96	M	R73400033	Dvoucestný ruční vyvažovací ventil DN40	ks	4,000	3 883,86	15 535,44
PP			Dvoucestný ruční vyvažovací ventil DN40				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: pol.1.3 - RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN40, kvs=22,000m3/h pol.2.3 - RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN40, kvs=22,000m3/h pol.4.3 - RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN40, kvs=22,000m3/h pol.6.3 - RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN40, kvs=22,000m3/h				
	VV		"pol.1.3"				
	VV		1		1,000		
	VV		"pol.2.3"				
	VV		1		1,000		
	VV		"pol.4.3"				
	VV		1		1,000		
	VV		"pol.6.3"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
97	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	42,000	413,60	17 371,20
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé jednoregulační G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734221545				
	P		Poznámka k položce: přímý, DN15, kvs=0,900m3/h				
98	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	42,000	147,71	6 203,82
	PP		Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734261233				
	P		Poznámka k položce: přímé, DN15, kvs=2,500m3/h				
99	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	52,000	216,65	11 265,80
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734211120				
100	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	758,26	758,26
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734242415				
101	K	734242412	Ventil závitový zpětný přímý G 1/2 PN 16 do 110°C	kus	11,000	305,27	3 357,97
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734242412				
102	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	393,90	393,90
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3/4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734242413				
103	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	974,90	974,90
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734242416				
104	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,000	1 329,42	3 988,26
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734242417				
105	K	734261402	Armatura připojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	58,000	679,48	39 409,84
	PP		Šroubení připojovací armatury radiátorů VK PN 10 do 110°C, regulační uzavíratelné rohové G 1/2 x 18				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734261402				
	P		Poznámka k položce: PŘIPOJOVACÍ H-ŠROUBENÍ, ROHOVÉ, kvs=1,4m3/h, DN15				
106	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	286,000	196,95	56 327,70
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291123				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	551,46	551,46
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1 1/4				
108	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	270,81	270,81
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závitů G 3/4				
109	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	896,12	896,12
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291246				
110	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	3,000	1 418,04	4 254,12
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291247				
111	K	734291249	Filtr závitový přímý G 3 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	4 825,29	4 825,29
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291249				
112	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	482,53	1 930,12
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292715				
113	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	28,000	659,78	18 473,84
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292716				
114	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	11,000	1 418,04	15 598,44
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292718				
115	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	162,000	231,42	37 490,04
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292713				
116	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	334,82	1 339,28
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292714				
117	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	965,06	2 895,18
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292717				
118	K	734292720	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	3 840,53	7 681,06
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292720				
119	K	734411129	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 200 mm	kus	14,000	590,85	8 271,90
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734411129				
120	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	2,000	1 181,70	2 363,40
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0–16 bar průměru 63 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734421112				
121	K	734494213	Návarek s trubkovým závitěm G 1/2	kus	22,000	177,26	3 899,72
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitěm G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734494213				
122	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	1,100	984,75	1 083,23
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734103				
123	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,100	295,43	324,97
PP			Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734193				
D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					1 183 213,79
124	K	735000911	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s ručním ovládáním	kus	100,000	147,71	14 771,00
PP			Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s ručním ovládáním				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/735000911				
125	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	100,000	147,71	14 771,00
PP			Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/735000912				
126	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	2,000	492,38	984,76
PP			Montáž otopných těles panelových jednořadých, stavební délky do 1500 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/735159110				
127	M	R73500003	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 11/600/400	ks	2,000	3 121,66	6 243,32
PP			Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 11/600/400				
P			Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 292W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď				
128	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm	kus	51,000	492,38	25 111,38
PP			Montáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1140 do 1500 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/735159220				
129	M	R73500001	Designové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem s vodorovně orientovanými profily D-VK-H22/662/700	ks	1,000	15 093,30	15 093,30
PP			Designové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem s vodorovně orientovanými profily D-VK-H22/662/700				
P			Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, středové připojení, nominální výkon 965W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C včetně uchycení na zeď				
130	M	R73500002	Designové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem s vodorovně orientovanými profily D-VK-H22/662/1400	ks	2,000	21 140,66	42 281,32
PP			Designové deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem s vodorovně orientovanými profily D-VK-H22/662/1400				
P			Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, středové připojení, nominální výkon 1931W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C včetně uchycení na zeď				
131	M	R73500007	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 20/600/500	ks	1,000	3 477,60	3 477,60
PP			Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 20/600/500				
P			Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 357W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď				
132	M	R73500008	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 20/600/600	ks	4,000	3 699,71	14 798,84
PP			Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 20/600/600				
P			Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 429W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď				
133	M	R73500009	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 20/600/700	ks	2,000	3 917,34	7 834,68
PP			Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 20/600/700				
P			Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 500W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, levé spodní připojení včetně uchycení na zeď				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
134	M	R73500010	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 21/600/500	ks	3,000	3 978,15	11 934,45
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 21/600/500				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 467W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
135	M	R73500014	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 21/600/600	ks	1,000	4 218,19	4 218,19
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 21/600/600				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 561W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
136	M	R73500015	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 21/600/700	ks	1,000	4 461,42	4 461,42
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 21/600/700				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 654W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
137	M	R73500016	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 21/700/500	ks	2,000	4 350,68	8 701,36
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 21/700/500				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 525W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
138	M	R37500017	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/600/700	ks	1,000	4 892,20	4 892,20
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/600/700				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 852W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
139	M	R73500018	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/700/500	ks	3,000	4 780,82	14 342,46
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/700/500				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 686W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
140	M	R73500019	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/700/700	ks	1,000	5 493,24	5 493,24
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/700/700				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 961W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
141	M	R73500020	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/500	ks	13,000	5 490,04	71 370,52
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/500				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 834W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
142	M	R73500022	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/600	ks	3,000	5 943,87	17 831,61
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/600				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 1001W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
143	M	R73500011	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/700	ks	2,000	6 394,49	12 788,98
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/700				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 1167W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
144	M	R73500021	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/900	ks	1,000	7 299,57	7 299,57
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/900				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 1501W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
145	M	R73500012	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/1000	ks	10,000	7 749,56	77 495,60
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 22/900/1000				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 1667W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
146	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus	5,000	492,38	2 461,90
	PP		Montáž otopných těles panelových třířadých, stavební délky do 1140 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/735159310				
147	M	R73500013	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 33/900/1000	ks	2,000	10 850,79	21 701,58
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 33/900/1000				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 2396W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
148	M	R73500023	Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 33/900/1100	ks	3,000	11 465,91	34 397,73
	PP		Deskové těleso s integrovaným termostatickým ventilem VK 33/900/1100				
	P		<i>Poznámka k položce: (typ/výška/délka), s integrovaným ventilem, nominální výkon 2636W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C, pravé spodní připojení včetně uchycení na zeď</i>				
149	K	735419115	Montáž konvektoru s osazením na hmoždinky délka do 1600 mm	soubor	2,000	984,75	1 969,50
	PP		Konvektory montáž konvektorů s osazením na hmoždinky, stavební délky do 1600 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/735419115				
150	M	R73500028	Podlahový konvektor PK 1300/190/320	ks	2,000	10 484,66	20 969,32
	PP		Podlahový konvektor PK 1300/190/320				
	P		<i>Poznámka k položce: (délka/výška/šířka), bez ventilátoru, varianta economic, nominální výkon 540W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C</i>				
151	K	735419116	Montáž konvektoru s osazením na hmoždinky délka do 2102 mm	soubor	40,000	1 181,70	47 268,00
	PP		Konvektory montáž konvektorů s osazením na hmoždinky, stavební délky přes 1600 do 2102 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/735419116				
152	M	R73500024	Podlahový konvektor PK 2200/130/260	ks	12,000	12 682,62	152 191,44
	PP		Podlahový konvektor PK 2200/130/260				
	P		<i>Poznámka k položce: (délka/výška/šířka), bez ventilátoru, varianta economic, nominální výkon 532W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C</i>				
153	M	R73500025	Podlahový konvektor PK 3000/130/260	ks	12,000	16 829,42	201 953,04
	PP		Podlahový konvektor PK 3000/130/260				
	P		<i>Poznámka k položce: (délka/výška/šířka), bez ventilátoru, varianta economic, nominální výkon 755W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C</i>				
154	M	R73500026	Podlahový konvektor PK 2900/130/320	ks	6,000	20 362,71	122 176,26
	PP		Podlahový konvektor PK 2900/130/320				
	P		<i>Poznámka k položce: (délka/výška/šířka), bez ventilátoru, varianta economic, nominální výkon 1039W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C</i>				
155	M	R73500027	Podlahový konvektor PK 2900/130/400	ks	2,000	24 737,96	49 475,92
	PP		Podlahový konvektor PK 2900/130/400				
	P		<i>Poznámka k položce: (délka/výška/šířka), bez ventilátoru, varianta economic, nominální výkon 1328W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C</i>				
156	M	R73500029	Podlahový konvektor PK 1600/190/320	ks	4,000	12 563,47	50 253,88
	PP		Podlahový konvektor PK 1600/190/320				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: (délka/výška/šířka), bez ventilátoru, varianta economic, nominální výkon 701W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C				
157	M	R73500030	Podlahový konvektor PK 3000/190/320	ks	4,000	22 249,49	88 997,96
PP			Podlahový konvektor PK 3000/190/320				
P			Poznámka k položce: (délka/výška/šířka), bez ventilátoru, varianta economic, nominální výkon 1451W při 70/50°C a teplotě v místnosti 20°C				
158	K	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	2,500	984,75	2 461,88
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998735103				
159	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	2,500	295,43	738,58
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998735193				
D	767	Konstrukce zámečnické					195 410,16
160	K	R76700003	Montáž závěsů potrubí	h	850,000	98,48	83 708,00
PP			Montáž závěsů potrubí				
161	M	R76700004	Závěsy potrubí	kg	1 417,900	78,78	111 702,16
PP			Závěsy potrubí				
P			Poznámka k položce: konzoly, pevné body a podobně				
VV			"pro potrubí do DN50"				
VV			1270*1,1			1 397,000	
VV			"pro potrubí nad DN50"				
VV			19*1,1			20,900	
VV			Součet			1 417,900	
D	783	Dokončovací práce - nátěry					33 705,30
162	K	783614653	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm	m	534,750	19,70	10 534,58
PP			Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783614653				
P			Poznámka k položce: v místech se zvýšenou vlhkostí - střechy, instalační vrstvy podlah, připojky k radiátorům a pod.				
VV			465*1,15			534,750	
163	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	534,750	23,63	12 636,14
PP			Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783615551				
VV			465*1,15			534,750	
164	K	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	534,750	19,70	10 534,58
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783617601				
VV			465*1,15			534,750	
D	900	Prvotní napuštění systému					39 390,09
165	K	R90000001	Proplach systému	soubor	1,000	39 390,09	39 390,09
PP			Proplach systému				
P			Poznámka k položce: před uvedením do provozu				
D	901	Požární prostupy					112 344,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	K	R90100001	Montáž požárního prostupu do 200x200	h	34,000	472,68	16 071,12
	PP		Montáž požárního prostupu do 200x200				
167	M	R90100008	Požární prostup EI30, 60x150	ks	5,000	364,36	1 821,80
	PP		Požární prostup EI30, 60x150				
168	M	R90100009	Požární prostup EI30 60x160	ks	12,000	364,36	4 372,32
	PP		Požární prostup EI30 60x160				
169	K	R90100014	Montáž požárního protupu nad 200x200	h	84,000	472,68	39 705,12
	PP		Montáž požárního protupu nad 200x200				
170	M	R90100002	Požární prostup E120, 140x620	ks	2,000	817,34	1 634,68
	PP		Požární prostup E120, 140x620				
	P		Poznámka k položce: rozměr vnitřní certifikovaný systém např.Hilti, včetně revizního štítku				
171	M	R90100003	Požární prostup EI120, 140x670	ks	1,000	817,34	817,34
	PP		Požární prostup EI120, 140x670				
	P		Poznámka k položce: vnitřní rozměr certifikovaný systém např.Hilti, včetně revizního štítku				
172	M	R90100007	Požární prostup EI120, 90x220	ks	1,000	472,68	472,68
	PP		Požární prostup EI120, 90x220				
	P		Poznámka k položce: vnitřní rozměr certifikovaný systém např.Hilti, včetně revizního štítku				
173	M	R90100010	Požární prostup EI30, 120x270	ks	8,000	472,68	3 781,44
	PP		Požární prostup EI30, 120x270				
174	M	R90100011	Požární prostup EI30, 90x210	ks	14,000	472,68	6 617,52
	PP		Požární prostup EI30, 90x210				
175	M	R90100012	Požární prostup EI30, 90x220	ks	2,000	472,68	945,36
	PP		Požární prostup EI30, 90x220				
176	K	R90100015	Montáž požárního prostupu do D200	h	2,000	846,89	1 693,78
	PP		Montáž požárního prostupu do D200				
177	M	R90100006	Požární prostup EI120, D120	ks	1,000	649,94	649,94
	PP		Požární prostup EI120, D120				
	P		Poznámka k položce: vnitřní rozměr certifikovaný systém např.Hilti, včetně revizního štítku				
178	K	R90100004	Montáž požární manžety do D150	h	18,000	1 669,16	30 044,88
	PP		Montáž požární manžety do D150				
179	M	R90100005	Požární manžeta EI30, D90	ks	4,000	661,75	2 647,00
	PP		Požární manžeta D95, EI30				
	P		Poznámka k položce: vnitřní rozměr certifikovaný systém např.Hilti, včetně revizního štítku				
180	M	R90100013	Požární manžeta EI30, D60	ks	2,000	534,72	1 069,44
	PP		Požární manžeta EI30, D60				
D	904		Topná zkouška				28 360,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
181	K	R90400001	První stupeň topné zkoušky	h	72,000	196,95	14 180,40
	PP		První stupeň topné zkoušky <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Bude provedena dle ČSN 060310, bude dvoustupňová. V prvním stupni nebudou na regulačních armaturách osazeny prvky MaR, bude provedeno hrubé vyregulování a odzkoušení topného systému. Budou prozkoušeny všechny provozní stavy, bude probíhat za účasti investora případně zástupce a bude o ní proveden zápis.</i>				
182	K	R90400002	Druhý stupeň topné zkoušky	h	72,000	196,95	14 180,40
	PP		Druhý stupeň topné zkoušky <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Bude provedena dle ČSN 060310. Bude dvoustupňová. V druhém stupni budou na regulačních armaturách osazeny prvky MaR a znovu budou odzkoušeny všechny provozní stavy, bude za účasti investora nebo zástupce. O výsledcích zkoušek bude sepsán výstupní protokol o zkoušení topného systému.</i>				
	D	905	Koordinace				51 995,36
183	K	902000004	Vyregulování systému	h	48,000	393,90	18 907,20
	PP		Vyregulování systému				
184	K	905000002	Koordinace s ostatními profesemi	h	32,000	295,43	9 453,76
	PP		Koordinace s ostatními profesemi				
185	K	905000003	Základní proškolení uživatele	h	48,000	295,43	14 180,64
	PP		Základní proškolení uživatele				
186	K	R90500001	Obhlídka staveniště před objednávkou materiálu	h	32,000	295,43	9 453,76
	PP		Obhlídka staveniště před objednávkou materiálu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Úroveň 3:

01 - Zařízení vzduchotechniky

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

12 990 504,01

DPH základní

snížená

Základ daně

12 990 504,01

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

2 728 005,84

0,00

Cena s DPH

v CZK

15 718 509,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Úroveň 3:

01 - Zařízení vzduchotechniky

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 990 504,01

PSV - Práce a dodávky PSV

12 990 504,01

713 - Izolace tepelné

760 780,68

751 - Vzduchotechnika

12 084 020,85

759 - Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky

50 384,32

767 - Konstrukce zámečnické

95 318,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.2 - Zařízení vzduchotechniky

Úroveň 3:

01 - Zařízení vzduchotechniky

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 990 504,01

D PSV

Práce a dodávky PSV

12 990 504,01

D 713

Izolace tepelné

760 780,68

104	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	1 484,300	128,53	190 777,08

PP Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá

113	M	63141793	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 40mm	m2	479,400	430,58	206 420,05

PP rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 40mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63141793

P Poznámka k položce:

-požární izolace

VV 405

405,000

VV 0,7

0,700

VV 0,7

0,700

VV 73

73,000

VV Součet

479,400

114	M	63141794	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 50mm	m2	50,000	520,55	26 027,50

PP rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 50mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63141794

P Poznámka k položce:

-požární izolace

VV 2

2,000

VV 43

43,000

VV 5

5,000

VV Součet

50,000

115	M	63141785	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50kg/m3 tl 60mm	m2	12,200	392,02	4 782,64

PP rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50kg/m3 tl 60mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63141785

VV 7,5

7,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,6		0,600		
	VV		0,6		0,600		
	VV		3,5		3,500		
	VV		Součet		12,200		
105	M	63141781	pás izolační lamelový s jednostrannou Al fólií 50 kg/m3 tl.20 mm	m2	924,200	282,77	261 336,03
	PP		pás izolační lamelový s jednostrannou Al fólií 50 kg/m3 tl.20 mm				
	VV		797		797,000		
	VV		2,2		2,200		
	VV		125		125,000		
	VV		Součet		924,200		
106	M	63141783	pás izolační lamelový s jednostrannou Al fólií 50 kg/m3 tl.40 mm	m2	18,500	308,47	5 706,70
	PP		pás izolační lamelový s jednostrannou Al fólií 50 kg/m3 tl.40 mm				
	VV		4		4,000		
	VV		6		6,000		
	VV		6		6,000		
	VV		2,5		2,500		
	VV		Součet		18,500		
107	K	713491111	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	m2	42,510	128,53	5 463,81
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí				
108	M	13756545-R	plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 1mm tabule	m2	42,510	1 066,80	45 349,67
	PP		plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 1mm tabule				
	P		Poznámka k položce:				
			Hmotnost 16 kg/kus				
	VV		1,3*(4+2+7,5+6+6+0,6+0,6+3,5+2,5)		42,510		
109	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1,000	7 458,60	7 458,60
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
110	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	7 458,60	7 458,60
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
D 751			Vzduchotechnika				12 084 020,85
44	K	751122011	Mtž vent rad ntl nástěnného základního D do 100 mm	kus	2,000	642,65	1 285,30
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751122011				
45	M	42914501	ventilátor axiální tichý malý plastový IP45 výkon 8-13W D 100mm	kus	2,000	3 173,35	6 346,70
	PP		ventilátor axiální tichý malý plastový IP45 výkon 8-13W D 100mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42914501				
	P		Poznámka k položce:				
			- 100 m3/h				
	VV		1 "12.1 - M1.31		1,000		
	VV		1 "15.1 - M1.17		1,000		
	VV		Součet		2,000		
46	K	751122092	Mtž vent rad ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	2,000	1 078,61	2 157,22
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751122092				
47	M	42914544	ventilátor radiální potrubní ocelový IP44 výkon 110-150W D 200mm	kus	2,000	3 595,38	7 190,76
	PP		ventilátor radiální potrubní ocelový IP44 výkon 110-150W D 200mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42914544				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 600 m3/h při 150 Pa				
	VV		1 "13.1 - M1.32		1,000		
	VV		1 "14.1 - M1.20		1,000		
	VV		Součet		2,000		
48	K	751122294	Mtž vent rad ntl střešního základního D do 400 mm	kus	2,000	3 551,41	7 102,82
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého střešního základního, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751122294				
49	M	R751000400	Střešní ventilátor D355	soub	2,000	23 676,08	47 352,16
	PP		Střešní ventilátor D355				
			<i>Poznámka k položce:</i> - 20.1 - 1050 m3/h 300 Pa				
	P		- 21,1 - 600 m3/h 300 Pa				
			- vč. základové patky, prostup plechu				
			- vč. regulátoru				
	VV		1 "20.1 - střecha vlevo		1,000		
	VV		1 "21.1 - střecha vpravo		1,000		
	VV		Součet		2,000		
59	K	751311113	Mtž vyústí čtyřhranné na kruhové potrubí do 0,150 m2	kus	4,000	111,34	445,36
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do kruhového potrubí, průřezu přes 0,080 do 0,150 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751311113				
60	M	42973034	vyúst' dvouřadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 200x75mm	kus	2,000	271,46	542,92
	PP		vyúst' dvouřadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 200x75mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42973034				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pol. 105				
61	M	42973043	vyúst' dvouřadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 500x75mm	kus	1,000	398,70	398,70
	PP		vyúst' dvouřadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 500x75mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42973043				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pol. 106				
62	M	42973051	vyúst' dvouřadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 800x75mm	kus	1,000	542,91	542,91
	PP		vyúst' dvouřadá do kruhového potrubí SPIRO Pz 800x75mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42973051				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pol. 107				
53	K	751322012	Mtž talířového ventilu D do 200 mm	kus	95,000	37,82	3 592,90
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751322012				
54	M	42972206	talířový ventil pro přívod vzduchu kovový D 100mm	kus	7,000	113,11	791,77
	PP		talířový ventil pro přívod vzduchu kovový D 100mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42972206				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pol. 100				
55	M	42972207	talířový ventil pro přívod vzduchu kovový D 125mm	kus	29,000	134,96	3 913,84
	PP		talířový ventil pro přívod vzduchu kovový D 125mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42972207				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - pol. 101				
56	M	42972213	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 125mm	kus	17,000	134,96	2 294,32
	PP		talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 125mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42972213 Poznámka k položce: - pol. 102				
57	M	42972209	talířový ventil pro přívod vzduchu kovový D 160mm	kus	5,000	158,09	790,45
	PP		talířový ventil pro přívod vzduchu kovový D 160mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42972209 Poznámka k položce: - pol. 103				
58	M	42972212	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 100mm	kus	37,000	113,11	4 185,07
	PP		talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 100mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42972212 Poznámka k položce: - pol. 104				
81	K	751322144	Mtž anemostatu kruh vířivého se skříní D do 600 mm	kus	58,000	335,86	19 479,88
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz anemostatu kruhového vířivého se skříní, průměru přes 500 do 600 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751322144				
82	M	R751000500	Anemostat odvodní, 300x300, 8 štěrbinový, D160, vč. plenum boxu	soub	6,000	922,00	5 532,00
	PP		Anemostat odvodní, 300x300, 8 štěrbinový, D160, vč. plenum boxu				
	P		Poznámka k položce: - pol. 120				
83	M	R751000501	Anemostat odvodní, 400x400, 16 štěrbinový, D200, vč. plenum boxu	soub	37,000	1 089,12	40 297,44
	PP		Anemostat odvodní, 400x400, 16 štěrbinový, D200, vč. plenum boxu				
	P		Poznámka k položce: - pol. 121				
84	M	R751000502	Anemostat odvodní, 500x500, 24 štěrbinový, D200, vč. plenum boxu	soub	9,000	1 214,79	10 933,11
	PP		Anemostat odvodní, 500x500, 24 štěrbinový, D200, vč. plenum boxu				
	P		Poznámka k položce: - pol. 122				
85	M	R751000503	Anemostat přívodní, 400x400, 16 štěrbinový, D200, vč. plenum boxu	soub	6,000	1 361,60	8 169,60
	PP		Anemostat přívodní, 400x400, 16 štěrbinový, D200, vč. plenum boxu				
	P		Poznámka k položce: - pol. 123				
90	K	751344114	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 400 mm	kus	12,000	662,19	7 946,28
	PP		Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751344114				
91	M	42976010	tlumič hluku kruhový Pz, D 315mm, l=1000mm	kus	8,000	2 631,66	21 053,28
	PP		tlumič hluku kruhový Pz, D 315mm, l=1000mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42976010 Poznámka k položce: - pol. 202/ 203/ 204				
92	M	42976206	tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=500mm	kus	4,000	1 358,57	5 434,28
	PP		tlumič hluku kruhový Pz, D 200mm, l=500mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42976206 Poznámka k položce: - pol. 200				
88	K	751344122	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	36,000	1 129,27	40 653,72
	PP		Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751344122				
89	M	R751000505	Tlumič hluku čtyřhranný 600x400x1250		24,000	4 405,51	105 732,24
	PP		Tlumič hluku čtyřhranný 600x400x1250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: - pol. 201</i>				
96	M	R751000506	Tlumič hluku čtyřhranný 600x300x950	kus	2,000	2 678,79	5 357,58
	PP		Tlumič hluku čtyřhranný 600x300x950				
	P		<i>Poznámka k položce: - pol. 206</i>				
97	M	R751000507	Tlumič hluku čtyřhranný 500x250x950	soub	10,000	2 442,26	24 422,60
	PP		Tlumič hluku čtyřhranný 500x250x950				
	P		<i>Poznámka k položce: - pol. 205</i>				
86	K	751398022	Mtž větrací mřížky sténové do 0,100 m2	kus	4,000	1 857,87	7 431,48
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky sténové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751398022				
87	M	R751000504	Požární prostup sténový, 200x200	soub	4,000	12 385,81	49 543,24
	PP		Požární prostup sténový, 200x200				
	P		<i>Poznámka k položce: - pol. 999</i>				
73	K	751398041	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	1,000	342,93	342,93
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751398041				
74	M	42972901	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 160mm	kus	1,000	1 143,09	1 143,09
	PP		žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 160mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42972901				
	P		<i>Poznámka k položce: - pol. 114</i>				
75	K	751398052	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	13,000	379,13	4 928,69
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751398052				
76	M	R751000405	Protidešťová žaluzie 350x350	kus	4,000	1 187,62	4 750,48
	PP		Protidešťová žaluzie 350x350				
	P		<i>Poznámka k položce: - pol. 115</i>				
77	M	R751000401	Protidešťová žaluzie 500x300	kus	1,000	1 117,44	1 117,44
	PP		Protidešťová žaluzie 500x300				
	P		<i>Poznámka k položce: - pol. 116</i>				
78	M	R751000402	Protidešťová žaluzie 500x400	kus	1,000	1 243,40	1 243,40
	PP		Protidešťová žaluzie 500x400				
	P		<i>Poznámka k položce: - pol. 117</i>				
79	M	R751000403	Protidešťová žaluzie 600x400	kus	6,000	1 354,97	8 129,82
	PP		Protidešťová žaluzie 600x400				
	P		<i>Poznámka k položce: - pol. 118</i>				
80	M	R751000404	Protidešťová žaluzie 350x350	kus	1,000	1 187,62	1 187,62
	PP		Protidešťová žaluzie 350x350				
	P		<i>Poznámka k položce: - pol. 119</i>				
5	K	751510011	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,03 m2	m	35,100	764,55	26 835,71
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,01 do 0,03 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751510011				
	P		Poznámka k položce: - 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu				
	VV		"100x100				
	VV		23,5*1,3		30,550		
	VV		"160x160				
	VV		3,5*1,3		4,550		
	VV		Součet		35,100		
6	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	232,050	841,01	195 156,37
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751510012				
	P		Poznámka k položce: - 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu				
	VV		"200x200				
	VV		67,5*1,3		87,750		
	VV		"250x250				
	VV		111*1,3		144,300		
	VV		Součet		232,050		
7	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	510,250	1 146,83	585 170,01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751510013				
	P		Poznámka k položce: - 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu				
	VV		"180x560				
	VV		0,5*1,3		0,650		
	VV		"280x280				
	VV		28,5*1,3		37,050		
	VV		"280x315				
	VV		15,5*1,3		20,150		
	VV		"300x300				
	VV		0,5*1,3		0,650		
	VV		"315x280				
	VV		3,5*1,3		4,550		
	VV		"315x315				
	VV		11*1,3		14,300		
	VV		"350x350				
	VV		79*1,3		102,700		
	VV		"400x180				
	VV		201*1,3		261,300		
	VV		"500x180				
	VV		45*1,3		58,500		
	VV		"560x180				
	VV		8*1,3		10,400		
	VV		Součet		510,250		
1	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 100 mm	m	0,650	456,15	296,50
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751510041				
	P		Poznámka k položce: - 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"D080				
	VV		0,5*1,3		0,650		
2	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	684,450	693,00	474 323,85
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751510042				
	P		Poznámka k položce: - 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu				
	VV		"D100				
	VV		26,5*1,3		34,450		
	VV		"D125				
	VV		292,5*1,3		380,250		
	VV		"D160				
	VV		116*1,3		150,800		
	VV		"D180				
	VV		91,5*1,3		118,950		
	VV		Součet		684,450		
3	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	220,350	954,92	210 416,62
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751510043				
	P		Poznámka k položce: - 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu				
	VV		"D200				
	VV		166,5*1,3		216,450		
	VV		"D250				
	VV		3*1,3		3,900		
	VV		Součet		220,350		
4	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	9,750	1 270,72	12 389,52
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751510044				
	P		Poznámka k položce: - 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu				
	VV		"D315				
	VV		7*1,3		9,100		
	VV		"D355				
	VV		0,5*1,3		0,650		
	VV		Součet		9,750		
93	K	751514663	Mtž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plech potrubí kruhové s přírubou D do 300 mm	kus	2,000	333,17	666,34
	PP		Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751514663				
94	M	42971024	klapka kruhová zpětná Pz D 200mm	kus	2,000	255,20	510,40
	PP		klapka kruhová zpětná Pz D 200mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42971024				
	P		Poznámka k položce: - pol. 304				
95	M	42971033	klapka kruhová zpětná Pz D 355mm	kus	2,000	855,37	1 710,74
	PP		klapka kruhová zpětná Pz D 355mm - samotížná				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42971033				
	P		Poznámka k položce: - pol. 301				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	751514715	Mtž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do potrubí s přírubou do 0,280 m2	kus	8,000	924,25	7 394,00
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751514715				
68	M	42972287	hlavice výfuková čtyřhranná Pz 400x400mm	kus	1,000	2 978,95	2 978,95
	PP		hlavice výfuková čtyřhranná Pz 400x400mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42972287				
	P		Poznámka k položce: - pol. 110				
69	M	42972275	hlavice výfuková čtyřhranná Pz 500x250mm	kus	2,000	2 329,36	4 658,72
	PP		hlavice výfuková čtyřhranná Pz 500x250mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42972275				
	P		Poznámka k položce: - pol. 111				
70	M	42972289	hlavice výfuková čtyřhranná Pz 600x400mm	kus	5,000	3 401,81	17 009,05
	PP		hlavice výfuková čtyřhranná Pz 600x400mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42972289				
	P		Poznámka k položce: - pol. 112				
63	K	751514762	Mtž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do potrubí kruhového s přírubou D do 200 mm	kus	1,000	271,26	271,26
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751514762				
64	M	42981260	výfuková hlavice Pz D 100mm	kus	1,000	904,21	904,21
	PP		výfuková hlavice Pz D 100mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42981260				
	P		Poznámka k položce: - pol. 108				
65	K	751514763	Mtž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do potrubí kruhového s přírubou D do 300 mm	kus	2,000	397,04	794,08
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751514763				
66	M	42981267	výfuková hlavice Pz D 200mm	kus	2,000	1 323,48	2 646,96
	PP		výfuková hlavice Pz D 200mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42981267				
	P		Poznámka k položce: - pol. 109				
71	K	751514764	Mtž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do potrubí kruhového s přírubou D do 400 mm	kus	3,000	450,49	1 351,47
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751514764				
72	M	42974011	stříška protidešťová s lemem Pz D 315mm	kus	3,000	1 501,62	4 504,86
	PP		stříška protidešťová s lemem Pz D 315mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42974011				
	P		Poznámka k položce: - pol. 113				
98	K	751537012	Mtž potrubí ohebného neizol z Al laminátové hadice D do 200 mm	m	6,500	75,39	490,04
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751537012				
99	M	42981622	hadice neizolovaná z Al-polyesteru vyztužená drátem D 102mm, l=10m	kus	2,600	135,73	352,90
	PP		hadice neizolovaná z Al-polyesteru vyztužená drátem D 102mm, l=10m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42981622				
	VV		2*1,3		2,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	M	42981623	hadice neizolovaná z Al-polyesteru vyztužená drátem D 127mm, l=10m	kus	3,250	154,81	503,13
	PP		hadice neizolovaná z Al-polyesteru vyztužená drátem D 127mm, l=10m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42981623				
	VV		2,5*1,3		3,250		
101	M	42981625	hadice neizolovaná z Al-polyesteru vyztužená drátem D 160mm, l=10m	kus	0,650	190,87	124,07
	PP		hadice neizolovaná z Al-polyesteru vyztužená drátem D 160mm, l=10m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42981625				
	VV		0,5*1,3		0,650		
102	K	751537013	Mtž potrubí ohebného neizol z Al laminátové hadice D do 300 mm	m	2,730	112,40	306,85
	PP		Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751537013				
103	M	42981627	hadice neizolovaná z Al-polyesteru vyztužená drátem D 203mm, l=10m	kus	2,730	224,80	613,70
	PP		hadice neizolovaná z Al-polyesteru vyztužená drátem D 203mm, l=10m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42981627				
	VV		2,1*1,3		2,730		
120	K	751571032	Uchycení potrubí čtyřhranného na kci z nosníků kotvenou do betonu průřezu do 0,03 m2	m	32,400	83,54	2 706,70
	PP		Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,01 do 0,03 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751571032				
	VV		27*1,2		32,400		
121	K	751571033	Uchycení potrubí čtyřhranného na kci z nosníků kotvenou do betonu průřezu do 0,07 m2	m	292,800	83,54	24 460,51
	PP		Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,003 do 0,07 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751571033				
	VV		244*1,2		292,800		
122	K	751571034	Uchycení potrubí čtyřhranného na kci z nosníků kotvenou do betonu průřezu do 0,13 m2	m	618,000	83,54	51 627,72
	PP		Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751571034				
	VV		515*1,2		618,000		
123	K	751571035	Uchycení potrubí čtyřhranného na kci z nosníků kotvenou do betonu průřezu do 0,28 m2	m	11,400	83,54	952,36
	PP		Závěs čtyřhranného potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu, průřezu potrubí přes 0,13 do 0,28 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751571035				
	VV		9,5*1,2		11,400		
116	K	751572031	Uchycení potrubí kruhového na konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D do 100 mm	m	0,600	83,54	50,12
	PP		Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751572031				
	VV		0,5*1,2		0,600		
117	K	751572032	Uchycení potrubí kruhového na konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D do 200 mm	m	630,000	83,54	52 630,20
	PP		Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751572032				
	VV		525*1,2		630,000		
118	K	751572033	Uchycení potrubí kruhového na konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D do 300 mm	m	202,800	83,54	16 941,91
	PP		Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751572033				
	VV		169*1,2		202,800		
119	K	751572034	Uchycení potrubí kruhového na konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D do 400 mm	m	8,400	83,54	701,74
	PP		Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 300 do 400 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751572034				
	VV		7*1,2		8,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	751581313	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,07 šířka spáry 25 mm	kus	16,000	329,89	5 278,24
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,03 do 0,07 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751581313				
	VV		(4) "250x250 - pol. 901		4,000		
	VV		(12) "200x200 - pol. 900		12,000		
	VV		Součet		16,000		
50	K	751581314	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,13 šířka spáry 25 mm	kus	24,000	527,83	12 667,92
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup čtyřhranného potrubí stěnou, průřezu potrubí přes 0,07 do 0,13 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751581314				
	VV		(12) "350x350 - pol. 902		12,000		
	VV		(12) "560x180 - pol. 904, 903		12,000		
	VV		Součet		24,000		
52	K	751581352	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 200 šířka spáry 25 mm	kus	12,000	704,10	8 449,20
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 100 do 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751581352				
	VV		(12) "D180 - pol. 905		12,000		
25	K	751611142	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla nástřešní s výměnou vzduchu do 7000 m3/h	kus	11,000	30 513,04	335 643,44
	PP		Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla centrální nástřešní s výměnou vzduchu přes 5 000 do 7 000 m3/h				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751611142				
26	M	R751000201	Rekuperační jednotka VZT - 1.01	soub	1,000	508 600,40	508 600,40
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 1.01 <i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 2200 m3/h/ 500 Pa - Rotační výměník 83% - ohřivač 7,6 kW (24°C-70/50°C) - ext. chladič 11,8 kW (19°C-6/12) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
	P						
27	M	R751000202	Rekuperační jednotka VZT - 2.01	soub	1,000	508 600,40	508 600,40
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 2.01 <i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 2200 m3/h/ 500 Pa - Rotační výměník 83% - ohřivač 7,6 kW (24°C-70/50°C) - ext. chladič 11,8 kW (19°C-6/12) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
	P						
28	M	R751000203	Rekuperační jednotka VZT - 3.01	soub	1,000	508 600,40	508 600,40
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 3.01 <i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 2200 m3/h/ 500 Pa - Rotační výměník 83% - ohřivač 9,1 kW (26°C-70/50°C) - ext. chladič 11,8 kW (19°C-6/12) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
	P						
29	M	R751000204	Rekuperační jednotka VZT - 4.01	soub	1,000	516 454,08	516 454,08
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 4.01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 2800 m3/h/ 500 Pa - Rotační výměník 81% - ohřivač 10,1 kW (24°C-70/50°C) - ext. chladič 14 kW (19°C-6/12) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
30	M	R751000205	Rekuperační jednotka VZT - 5.01	soub	1,000	508 600,40	508 600,40
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 5.01				
			<i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 2200 m3/h/ 500 Pa - Rotační výměník 83% - ohřivač 7,6 kW (24°C-70/50°C) - ext. chladič 11,8 kW (19°C-6/12) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
31	M	R751000206	Rekuperační jednotka VZT - 6.01	soub	1,000	508 600,40	508 600,40
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 6.01				
			<i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 2200 m3/h/ 500 Pa - Rotační výměník 83% - ohřivač 7,6 kW (24°C-70/50°C) - ext. chladič 11,8 kW (19°C-6/12) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
32	M	R751000207		soub	1,000	317 576,26	317 576,26
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 7.01				
			<i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 1300/1400 m3/h/ 500 Pa - Rotační výměník 84% - ohřivač 4,3 kW (24°C-70/50°C) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
33	M	R751000208	Rekuperační jednotka VZT - 8.01	soub	1,000	374 229,30	374 229,30
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 8.01				
			<i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 1300 m3/h/ 500 Pa - Rotační výměník 82% - ohřivač 4,6 kW (24°C-70/50°C) - ext. chladič 8 kW (17°C-6/12) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
34	M	R751000209	Rekuperační jednotka VZT - 9.01	soub	1,000	343 451,07	343 451,07
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 9.01				
			<i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 1000 m3/h/ 500 Pa - Rotační výměník 81% - ohřivač 3,6 kW (24°C-70/50°C) - ext. chladič 6,3 kW (17°C-6/12) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
35	M	R751000210	Rekuperační jednotka VZT - 10.01	soub	1,000	343 451,07	343 451,07
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 10.01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 1000 m3/h/ 500 Pa - Rotační výměník 81% - ohřivač 3,6 kW (24°C-70/50°C) - ext. chladič 6,3 kW (17°C-6/12) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
36	M	R751000211	Rekuperační jednotka VZT - 11.1	soub	1,000	331 156,37	331 156,37
	PP		Rekuperační jednotka VZT - 11.1				
			<i>Poznámka k položce:</i> - vzduchový výkon 500 m3/h/ 400 Pa - Rotační výměník 91/88% - ohřivač 3,4 kW (24°C-70/50°C) - vč. regulace, možnost napojení nadřazené regulace M-Bus - specifikace viz samostatná příloha				
37	K	751621111	Montáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem nástěnné s výměnou vzduchu do 7000 m3/h	kus	2,000	8 997,13	17 994,26
	PP		Montáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem plynovým, elektrickým nebo vodním nástěnné s výměnou vzduchu do 7 000 m3/h				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751621111				
38	M	R751000212	Dveřní clona do podhledu, výkon 12 kW, pol. 22.1	kus	2,000	110 121,27	220 242,54
	PP		Dveřní clona do podhledu, výkon 12 kW, pol. 22.1				
			<i>Poznámka k položce:</i> - délka 1567, výška 302, hloubka 638 - průtok vzduchu 2800/2400/1500 m3/h - 60, 56, 43 dB(A) - výkon 12 kW (40/30°C) - vodní ohřev 1x230 V/ 510 W/ 3,2 A				
39	M	R751000213	Řídicí systém	soub	1,000	14 478,95	14 478,95
	PP		Řídicí systém				
40	M	R751000214	Komunikační kabel	soub	1,000	2 113,36	2 113,36
	PP		Komunikační kabel				
8	K	R751000000		m	258,050	192,80	49 752,04
	PP		D+M PIR/pur panelů				
9	M	R751000001	PIR/PUR panely do plochy 0,07 m2		86,450	1 399,70	121 004,07
	PP		PIR/PUR panely do plochy 0,07 m2				
			<i>Poznámka k položce:</i> - tl. 30 mm, povrchová úprava hliník - 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu				
	VV		"200x200				
	VV		8,5*1,3		11,050		
	VV		"250x250				
	VV		58*1,3		75,400		
	VV		Součet		86,450		
10	M	R751000002	PIR/PUR panely do plochy 0,13 m2		158,600	1 399,70	221 992,42
	PP		PIR/PUR panely do plochy 0,13 m2				
			<i>Poznámka k položce:</i> - tl. 30 mm, povrchová úprava hliník - 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu				
	VV		"250x500				
	VV		0,5*1,3		0,650		
	VV		"280x280				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		31*1,3		40,300		
	VV		"350x350				
	VV		87*1,3		113,100		
	VV		"500x250				
	VV		3,5*1,3		4,550		
	VV		Součet		158,600		
11	M	R751000003	PIR/PUR panely do plochy 0,28 m2		13,000	1 399,70	18 196,10
	PP		PIR/PUR panely do plochy 0,28 m2				
	P		Poznámka k položce: - tl. 30 mm, povrchová úprava hliník - 30% na tvarovky - vč. spojovacího materiálu				
	VV		"400x600				
	VV		0,5*1,3		0,650		
	VV		"500x315				
	VV		1,5*1,3		1,950		
	VV		"600x400				
	VV		8*1,3		10,400		
	VV		Součet		13,000		
12	K	R751000100	Mtž. trámů	kus	104,000	2 570,61	267 343,44
	PP		Mtž. trámů				
13	M	R751000101	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*2400, efektní délka 2200, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	9,000	25 102,76	225 924,84
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*2400, efektní délka 2200, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		3 "1.10		3,000		
	VV		3 "3.10		3,000		
	VV		3 "6.10		3,000		
	VV		Součet		9,000		
14	M	R751000102	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3000, efektní délka 2800, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	29,000	30 342,18	879 923,22
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3000, efektní délka 2800, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		4 "1.11		4,000		
	VV		6 "2.11		6,000		
	VV		4 "3.11		4,000		
	VV		6 "5.11		6,000		
	VV		9 "6.11		9,000		
	VV		Součet		29,000		
15	M	R751000103	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*2400, efektní délka 2200, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	26,000	25 102,76	652 671,76
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*2400, efektní délka 2200, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		2 "1.14		2,000		
	VV		6 "2.14		6,000		
	VV		6 "3.14		6,000		
	VV		6 "5.14		6,000		
	VV		6 "6.14		6,000		
	VV		Součet		26,000		
16	M	R751000104	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3000, efektní délka 2800, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	9,000	30 342,18	273 079,62
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3000, efektní délka 2800, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3 "1.15		3,000		
	VV		3 "2.15		3,000		
	VV		3 "5.15		3,000		
	VV		Součet		9,000		
17	M	R751000105	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*2000, efektní délka 1800, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	6,000	23 212,59	139 275,54
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*2000, efektní délka 1800, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		6 "1.18		6,000		
	VV		Součet		6,000		
18	M	R751000106	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3400, efektní délka 3200, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	3,000	32 364,99	97 094,97
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3400, efektní délka 3200, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		1 "2.12		1,000		
	VV		2 "5.12		2,000		
	VV		Součet		3,000		
19	M	R751000107	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*1800, efektní délka 1600, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	1,000	22 217,77	22 217,77
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*1800, efektní délka 1600, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		1 "2.17		1,000		
	VV		Součet		1,000		
20	M	R751000108	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3600, efektní délka 3400, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	5,000	33 326,65	166 633,25
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3600, efektní délka 3400, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		5 "3.13		5,000		
	VV		Součet		5,000		
21	M	R751000109	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3200, efektní délka 3000, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	4,000	31 403,32	125 613,28
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3200, efektní délka 3000, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		4 "4.16		4,000		
	VV		Součet		4,000		
22	M	R751000110	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*1200, efektní délka 1000, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	1,000	19 365,94	19 365,94
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*1200, efektní délka 1000, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		1 "4.21		1,000		
	VV		Součet		1,000		
23	M	R751000111	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3000, efektní délka 2800, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	4,000	30 342,18	121 368,72
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3000, efektní délka 2800, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		4 "4.19		4,000		
	VV		Součet		4,000		
24	M	R751000112	Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3600, efektní délka 3400, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem	soub	7,000	33 326,65	233 286,55
	PP		Indukční trám, fce chlazení, vytápění VZT, rozměry 595*195*3600, efektní délka 3400, vč. regulátoru průtoku vzduchu se servopohonem				
	VV		7 "4.20		7,000		
	VV		Součet		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	R751000300	Mtž. zvlhčovačů vzduchu	h	36,000	2 158,32	77 699,52
	PP		Mtž. zvlhčovačů vzduchu				
	VV		6*6		36,000		
42	M	R751000301	Zvlhčovač vzduchu 9,9 kg/h	soub	5,000	117 722,31	588 611,55
	PP		Zvlhčovač vzduchu 9,9 kg/h				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Parní elektrodový zvlhčovač</i>				
			- pol. 01.3; 02.3; 03.3; 05.3; 06.3				
			- výkon 9,9 kg/h páry				
			3x 400 V/ 11 A/ 7,5 kW				
			- vč. venkovní skříň - vyhříváné s větráním				
43	M	R751000302	Zvlhčovač vzduchu 16 kg/h	kus	1,000	135 791,90	135 791,90
	PP		Zvlhčovač vzduchu 16 kg/h				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Parní elektrodový zvlhčovač</i>				
			- pol. 04.3				
			- výkon 16 kg/h páry				
			3x 400 V/ 17,4 A/ 12 kW				
			- vč. venkovní skříň - vyhříváné s větráním				
125	K	R751999999	Regulátor konstantního průtoku, D180,	soub	12,000	7 897,61	94 771,32
	PP		Regulátor konstantního průtoku, D180, rozsah 276+820 m3/h, vč. servopohonu 24V,0-10V, D+M				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- Regulace pater okruhu hyg. zázemí 2+4.NP				
			- osazen v podhledu zázemí u paty stoupačky				
	D	759	Vzduchotechnika - vzduchové zkoušky				50 384,32
111	K	R759000001	Vzduchová zkouška	h	76,000	449,86	34 189,36
	PP		Vzduchová zkouška				
112	K	R759000002	Proškolení obsluhy	h	36,000	449,86	16 194,96
	PP		Proškolení obsluhy				
	D	767	Konstrukce zámečnické				95 318,16
124	K	767000001	Budýnek pro směšovací uzel CH/UT	soub	6,000	15 886,36	95 318,16
	PP		Budýnek pro směšovací uzel CH/UT				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- vnitřní rozměr 1000x400x1000				
			- provedeno z izolačního panelu				
			- vč. stříšky				
			- nutno proměřit na stavbě dle skutečně dodaných a smontovaných komponent profese CH/UT				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.3 - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:



CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

61989592

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

25849280

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

4 218 317,67

DPH základní
snížená

Základ daně
4 218 317,67
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
885 846,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 104 164,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.3 - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:

████████████████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 218 317,67

HSV - Práce a dodávky HSV

749 620,54

1 - Zemní práce

278 070,26

8 - Trubní vedení

471 550,28

PSV - Práce a dodávky PSV

3 468 697,13

713 - Izolace tepelné

50 488,53

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

729 628,07

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 439 000,52

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

133 674,21

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

766 985,25

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

239 052,18

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

81 801,28

732 - Ústřední vytápění - strojovny

17 627,07

767 - Konstrukce zámečnické

10 440,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.3 - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 218 317,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

749 620,54

D 1

Zemní práce

278 070,26

1	K	131151104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	133,200	90,38	12 038,62

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131151104
VV -výkop pro akumulční nádrž na dešťovou vodu
VV 4,5*8*3,7

133,200

2	K	132151104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	346,800	173,10	60 031,08

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132151104
VV -splašková
VV (0,8*1,5)*(85+22+40+10)
VV -dešťová
VV (0,8*1)*(11+66+16+9+15)
VV -vodovod
VV (0,8*1,5*8+1*1,2*46)
VV Součet

188,400

93,600

64,800

346,800

3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	346,800	33,55	11 635,14

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162251102

4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,080	79,94	15 115,06

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101
VV -splašková
VV (0,8*(1,5-0,6))*(85+22+40+10)
VV -dešťová

113,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,8*(1-0,6))*(11+66+16+9+15)		37,440		
	VV		-vodovod				
	VV		(0,8*(1,5-0,5)*8+1*(1,2-0,5)*46)		38,600		
	VV		Součet		189,080		
5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	157,720	161,61	25 489,13
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101				
	VV		-splašková				
	VV		(0,8*0,6)*(85+22+40+10)		75,360		
	VV		-dešťová				
	VV		(0,8*0,6)*(11+66+16+9+15)		56,160		
	VV		-vodovod				
	VV		(0,8*0,5*8+1*0,5*46)		26,200		
	VV		Součet		157,720		
6	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	315,440	487,45	153 761,23
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58343810				
	VV		157,72*2 'Přepočtené koeficientem množství		315,440		
	D	8	Trubní vedení				471 550,28
7	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	92,000	68,93	6 341,56
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871171211				
	VV		-vodovod v zemi - dopuštění nádrže+ výtlač				
	VV		46*2		92,000		
8	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	93,380	73,86	6 897,05
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28613171				
	VV		92*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		93,380		
154	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	11,000	88,63	974,93
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm				
	VV		- přívod SV do objektu				
	VV		10*1,10		11,000		
155	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	11,165	167,41	1 869,13
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm				
	VV		11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,165		
9	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	9,000	866,58	7 799,22
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871365241				
	VV		-dešťová kanalizace za vyústěním z objektu				
	VV		9		9,000		
143	K	894211111	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	11 127,70	22 255,40
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894211111				
144	K	894211121	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	11 817,03	11 817,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 250 nebo 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894211121				
145	K	R.80001	Betonová akumuláční nádrž na dešťovou vodu o objemu 33 m3	soubor	1,000	246 188,06	246 188,06
	PP		Betonová akumuláční nádrž na dešťovou vodu o objemu 33 m3 <i>Poznámka k položce:</i> - délka 2,4 m, šířka 5,8 m, výška 2,38 m (vnitřní rozměry) - tl. stěny 140 mm				
	P		- tl. dna 140 mm - zákrytová deska tl. 250 mm - přechodová skruž - kónus, - litinový poklop s odvětráním d600 mm, pevnostní třídy D400				
166	K	R.80002		h	10,000	1 477,13	14 771,30
	PP		Montáž biologického separátoru DN250				
167	M	R.80003	Biologický separátor anorganických látek s nátokem DN250 pro instalaci do nádrže.	kus	1,000	152 636,60	152 636,60
	PP		Biologický separátor anorganických látek s nátokem DN250 pro instalaci do nádrže. <i>Poznámka k položce:</i> - pro plochu zelené střechy/fasád do 1200 m2				
	P						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 468 697,13
D	713		Izolace tepelné				50 488,53
65	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	188,800	68,93	13 013,98
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/713463211				
	VV		17,25+42,55+69+36,8+8,25+14,95		188,800		
68	M	63154571	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm	m	17,250	174,30	3 006,68
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63154571				
	VV		-pátevní TV-C d25 v garážích 1NP				
	VV		15*1,15		17,250		
78	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	42,550	183,16	7 793,46
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63154572				
	VV		-pátevní TV-C d32 v garážích 1NP				
	VV		37*1,15		42,550		
71	M	63154018	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm	m	69,000	208,77	14 405,13
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63154018				
	VV		-pátevní SV d50 v garážích				
	VV		30*1,15		34,500		
	VV		-pátevní TV d50 v garážích				
	VV		30*1,15		34,500		
	VV		Součet		69,000		
72	M	63154573	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	36,800	189,07	6 957,78
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63154573				
	VV		-pátevní SV d40 v garážích				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		16*1,15		18,400		
	VV		-pátevní TV d40 v garážích				
	VV		16*1,15		18,400		
	VV		Součet		36,800		
79	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	8,250	233,39	1 925,47
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63154602				
	VV		-SV na střeše				
	VV		5,5*1,5		8,250		
80	M	63154601	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/50mm	m	14,950	226,49	3 386,03
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/50mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/63154601				
	VV		-SV na střeše				
	VV		13*1,15		14,950		
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				729 628,07
10	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	110,400	620,39	68 491,06
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721173401				
	VV		-splašková				
	VV		85*1,15		97,750		
	VV		-dešťová				
	VV		11*1,15		12,650		
	VV		Součet		110,400		
11	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	100,050	738,56	73 892,93
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721173402				
	VV		-splašková				
	VV		22*1,15		25,300		
	VV		-dešťová				
	VV		65*1,15		74,750		
	VV		Součet		100,050		
12	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	64,400	718,87	46 295,23
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721173403				
	VV		-splašková				
	VV		40*1,15		46,000		
	VV		-dešťová				
	VV		16*1,15		18,400		
	VV		Součet		64,400		
13	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	23,000	787,80	18 119,40
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721173404				
	VV		-splašková				
	VV		10*1,15		11,500		
	VV		-dešťová				
	VV		10*1,15		11,500		
	VV		Součet		23,000		
14	K	721173405	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 250	m	9,200	1 063,53	9 784,48
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV -dešťová VV 8*1,15		9,200		
15	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	79,150	247,17	19 563,51
			PP Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721174042				
			VV 41*1,15		47,150		
			VV - odvod kondenzátu z jednotek VZT na střeše				
			VV 32		32,000		
			VV Součet		79,150		
16	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	40,250	274,75	11 058,69
			PP Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721174043				
			VV 35*1,15		40,250		
17	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	17,250	356,48	6 149,28
			PP Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721174044				
			VV 15*1,15		17,250		
18	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	59,800	777,95	46 521,41
			PP Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721174045				
			VV 52*1,15		59,800		
24	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 110	m	19,800	443,14	8 774,17
			PP Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 110				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721174055				
			VV -dešťová - nouzové odvodnění střech				
			VV 18*1,10		19,800		
19	K	721175211	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné třívrstvé DN 75	m	93,500	640,09	59 848,42
			PP Plastové potrubí odhlučněné třívrstvé odpadní (svislé) DN 75				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721175211				
			VV -splásková				
			VV 85*1,10		93,500		
20	K	721175212	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné třívrstvé DN 110	m	89,100	886,28	78 967,55
			PP Plastové potrubí odhlučněné třívrstvé odpadní (svislé) DN 110				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721175212				
			VV -splásková				
			VV 81*1,10		89,100		
21	K	721175213	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučněné třívrstvé DN 125	m	15,400	1 211,25	18 653,25
			PP Plastové potrubí odhlučněné třívrstvé odpadní (svislé) DN 125				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721175213				
			VV -splásková				
			VV 14*1,1		15,400		
22	K	721175232	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučněné třívrstvé DN 110	m	42,550	817,34	34 777,82
			PP Plastové potrubí odhlučněné třívrstvé dešťové DN 110				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721175232				
			VV -dešťová				
			VV 37*1,15		42,550		
23	K	721175233	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučněné třívrstvé DN 125	m	103,500	1 004,45	103 960,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Plastové potrubí odhlučněné třívrstvé dešťové DN 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721175233				
	VV		-dešťová				
	VV		90*1,15		103,500		
25	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	60,000	69,92	4 195,20
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721194104				
26	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	25,000	77,80	1 945,00
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721194105				
27	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	38,000	113,25	4 303,50
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721194109				
28	K	721211401	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	6,000	2 067,98	12 407,88
	PP		Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721211401				
29	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	4,000	2 658,83	10 635,32
	PP		Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721211422				
31	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	2,000	2 560,36	5 120,72
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721233112				
	P		Poznámka k položce:				
			Vtok pro zelenou střechu s dolním odtokem DN110, s asfaltovou izolační manžetou pro asfaltové střešní hydroizolace.				
	VV		-ozn. VS5				
	VV		2		2,000		
30	K	721233113	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 125	kus	2,000	5 022,24	10 044,48
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721233113				
	P		Poznámka k položce:				
			Vtok pro nepochůzí střechy s dolním odtokem DN125, s asfaltovou izolační manžetou pro asfaltové střešní hydroizolace, s elektrickým ohřevem samoregulačním topným kabelem.				
	VV		-ozn. VS3				
	VV		2		2,000		
32	K	721233121	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy vodorovný odtok DN 75/110	kus	1,000	5 022,24	5 022,24
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem vodorovným DN 75/110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721233121				
	P		Poznámka k položce:				
			Vtok pro nepochůzí střechy s bočním odtokem DN110, s asfaltovou izolační manžetou pro asfaltové střešní hydroizolace, s elektrickým ohřevem samoregulačním topným kabelem.				
	VV		-ozn. VS4				
	VV		1		1,000		
33	K	721233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzné střechy svislý odtok DN 110	kus	4,000	5 022,24	20 088,96
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzné střechy s odtokem svislým DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721233212				
	P		Poznámka k položce:				
			Vtok pro pochůzí střechy s dolním odtokem DN110, s asfaltovou izolační manžetou pro asfaltové střešní hydroizolace, s elektrickým ohřevem samoregulačním topným kabelem.				
	VV		-ozn. VS1				
	VV		4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	721233213	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střešy svislý odtok DN 125	kus	2,000	5 022,24	10 044,48
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střešy s odtokem svislým DN 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721233213				
	P		Poznámka k položce: Vtok pro pochůzí střešy s dolním odtokem DN125, s asfaltovou izolační manžou pro asfaltové střešní hydroizolace, s elektrickým ohřevem samoregulačním topným kabelem.				
	VV		-ozn. VS2				
	VV		2		2,000		
35	K	721233221	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střešy vodorovný odtok DN 75/110	kus	4,000	1 939,96	7 759,84
	PP		Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro pochůzná střešy s odtokem vodorovným DN 75/110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721233221				
	P		Poznámka k položce: Vtok nouzový pro nepochůzí střešy s bočním odtokem DN110, s asfaltovou izolační manžetou pro asfaltové střešní hydroizolace, s elektrickým ohřevem samoregulačním topným kabelem.				
	VV		-ozn. VN1				
	VV		4		4,000		
44	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	1,000	7 224,07	7 224,07
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998721203				
38	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	2,000	856,73	1 713,46
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 75				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721273152				
37	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	649,94	2 599,76
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721273153				
40	K	721274125	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	2,000	1 319,57	2 639,14
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 75				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721274125				
39	K	721274126	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 110	kus	3,000	915,82	2 747,46
	PP		Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 110				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721274126				
41	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	633,000	21,66	13 710,78
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721290111				
	VV		96+87+41+35+15+52+85+81+14+37+90		633,000		
42	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	76,000	29,54	2 245,04
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721290112				
	VV		56+20		76,000		
43	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	8,000	40,37	322,96
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/721290113				
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 439 000,52
45	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	10,000	758,26	7 582,60
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722130233				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	9,000	817,34	7 356,06
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722130234				
47	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	40,000	955,21	38 208,40
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722130235				
48	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	18,000	1 152,16	20 738,88
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722130236				
142	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	63,000	433,29	27 297,27
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722174004				
	VV		- odvod kondenzátu z kazetové klimatizace v krčku				
	VV		20*3		60,000		
	VV		- odvod kondenzátu z nástěnné klimatizace v rozvodnách SLP				
	VV		1,5*2		3,000		
	VV		Součet		63,000		
52	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 16x2,7 mm	m	72,450	315,12	22 830,44
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 16 x 2,7				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722174021				
	VV		-připojovací SV				
	VV		42*1,15		48,300		
	VV		-připojovací TV				
	VV		21*1,15		24,150		
	VV		Součet		72,450		
49	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	227,700	305,27	69 509,98
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722174022				
	VV		-připojovací SV				
	VV		104*1,15		119,600		
	VV		-připojovací TV				
	VV		94*1,15		108,100		
	VV		Součet		227,700		
50	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	188,600	374,21	70 576,01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722174023				
	VV		-připojovací SV				
	VV		95*1,15		109,250		
	VV		-připojovací TV				
	VV		69*1,15		79,350		
	VV		Součet		188,600		
51	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	48,300	443,14	21 403,66
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722174024				
	VV		-připojovací SV				
	VV		42*1,15		48,300		
53	K	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 20 mm	m	59,800	167,41	10 011,12
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 16 do 20 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722176112				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-páteří TV-C				
	VV		52*1,15		59,800		
54	M	28614101	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 20mm	m	59,800	61,05	3 650,79
	PP		trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 20mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28614101				
55	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	40,250	177,26	7 134,72
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722176113				
	VV		-páteří TV-C				
	VV		35*1,15		40,250		
56	M	28614102	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 25mm	m	40,250	90,60	3 646,65
	PP		trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 25mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28614102				
57	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	805,050	216,65	174 414,08
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722176114				
	VV		-páteří TV-C				
	VV		37*1,15		42,550		
	VV		-páteří SV				
	VV		55*1,15		63,250		
	VV		-páteří TV				
	VV		15*1,15		17,250		
	VV		-rozvody pro závlahu zelených fasád				
	VV		620*1,10		682,000		
	VV		Součet		805,050		
58	M	28614103	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm	m	805,050	135,90	109 406,30
	PP		trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28614103				
59	K	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm	m	215,900	246,19	53 152,42
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 32 do 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722176115				
	VV		-páteří SV				
	VV		75*1,15		86,250		
	VV		-páteří TV				
	VV		63*1,15		72,450		
	VV		-rozvody pro závlahu zelených fasád				
	VV		52*1,10		57,200		
	VV		Součet		215,900		
60	M	28614104	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 40mm	m	215,900	275,73	59 530,11
	PP		trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 40mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28614104				
61	K	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	86,250	295,43	25 480,84
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 50 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722176116				
	VV		-páteří SV				
	VV		40*1,15		46,000		
	VV		-páteří TV				
	VV		35*1,15		40,250		
	VV		Součet		86,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	28614105	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 50mm	m	86,250	417,53	36 011,96
	PP		trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 50mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28614105				
63	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	261,000	57,12	14 908,32
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722181221				
	VV		-připojovací SV d16+d20				
	VV		42+104		146,000		
	VV		-připojovací TV d16+d20				
	VV		21+94		115,000		
	VV		Součet		261,000		
64	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	1 009,700	67,95	68 609,12
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722181222				
	VV		-připojovací SV d25+d32				
	VV		(95+42)*1,15		157,550		
	VV		-připojovací TV d25				
	VV		69*1,15		79,350		
	VV		-rozvody pro závlahu zelených fasád				
	VV		(52+620)*1,15		772,800		
	VV		Součet		1 009,700		
75	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	59,800	76,81	4 593,24
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722181241				
	VV		-pátevní TV-C d20				
	VV		52*1,15		59,800		
74	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	172,500	97,49	16 817,03
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722181242				
	VV		-pátevní SV d32+d40				
	VV		(55+60)*1,15		132,250		
	VV		-pátevní TV-C d25				
	VV		35*1,15		40,250		
	VV		Součet		172,500		
86	K	722181245	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 110 mm	m	23,000	206,80	4 756,40
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 89 do 110 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722181245				
	VV		-dešťová kanalizace DN110				
	VV		(5*4)*1,15		23,000		
85	K	722181246	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN přes 110 mm	m	77,050	236,34	18 210,00
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 110 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722181246				
	VV		-dešťová kanalizace DN125				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(12*4+2,5*2+7*2)*1,15		77,050		
76	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	17,250	123,09	2 123,30
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722181252				
	VV		-pátevní TV d32				
	VV		15*1,15		17,250		
82	K	722181254	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 89 mm	m	10,350	312,17	3 230,96
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 63 do 89 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722181254				
	VV		-splašková kanalizace DN75 v garážích				
	VV		(3,5*2+2)*1,15		10,350		
83	K	722181255	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 110 mm	m	39,675	389,96	15 471,66
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 89 do 110 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722181255				
	VV		-splašková kanalizace DN110 v garážích				
	VV		(7*3+3,5)*1,15		28,175		
	VV		-dešťová kanalizace DN110 v garážích				
	VV		10*1,15		11,500		
	VV		Součet		39,675		
84	K	722181256	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN přes 110 mm	m	62,100	403,75	25 072,88
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 110 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722181256				
	VV		-splašková kanalizace DN125 v garážích				
	VV		(11*2)*1,15		25,300		
	VV		-dešťová kanalizace DN125 v garážích				
	VV		(7*4+4)*1,15		36,800		
	VV		Součet		62,100		
157	K	R.722001	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15 pro vyvážení rozvodů teplé vody	kus	2,000	3 148,25	6 296,50
	PP		Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15 pro vyvážení rozvodů teplé vody				
	P		<i>Poznámka k položce: S funkcí automatické termické dezinfekce.</i>				
158	K	R.722002	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN20 pro vyvážení rozvodů teplé vody	kus	2,000	3 320,58	6 641,16
	PP		Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN20 pro vyvážení rozvodů teplé vody				
	P		<i>Poznámka k položce: S funkcí automatické termické dezinfekce.</i>				
81	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	117,000	201,87	23 618,79
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722190401				
	VV		16+31+32+32+6		117,000		
87	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	soubor	61,000	393,90	24 027,90
	PP		Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2" (nástěnný komplet)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722220161				
	VV		8+17+18+18		61,000		
88	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	kus	49,000	137,87	6 755,63
	PP		Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722220152				
	VV		7+14+14+14		49,000		
103	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	541,61	541,61
	PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722231074				
102	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	965,06	965,06
	PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 6/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722231076				
101	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	1 329,42	1 329,42
	PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722231077				
89	K	722231087	Ventil zpětný G 2" PN 16 do 90°C	kus	1,000	5 652,48	5 652,48
	PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 16 do 90°C vnitřní závit G 2"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722231087				
	P		Poznámka k položce: -Odělení požární vody dle ČSN EN 1717. Kontrolovatelná zpětná armatura DN50 pro kapalinu třídy min. 2., typ EA.				
90	K	722231222	Ventil pojistný mosazný G 3/4" PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závit	kus	1,000	1 083,23	1 083,23
	PP		Armatury se dvěma závit ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722231222				
93	K	722231234	Ventil elektromagnetický G 1" PN 12 do 80°C bez proudu zavřeno se dvěma závit	kus	24,000	2 914,87	69 956,88
	PP		Armatury se dvěma závit ventily elektromagnetické PN 12 do 80°C bez proudu zavřeno G 1"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722231234				
	VV		-elektroventily pro fasády (předpoklad 6 okruhů každé podlaží= 6 ventilů na podlaží)				
	VV		6*4		24,000		
92	K	722231245	Ventil elektromagnetický G 5/4" PN 16 do 130°C bez proudu zavřeno se dvěma závit	kus	1,000	5 179,80	5 179,80
	PP		Armatury se dvěma závit ventily elektromagnetické PN 16 do 130°C bez proudu zavřeno G 5/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722231245				
	P		Poznámka k položce: -Elektromagnetický ventil pro zavodnění suchovodu, DN32, bez proudu - zavřeno.				
	VV		-dopouštění vody do retenční nádrže				
	VV		1		1,000		
100	K	722232066	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	1 634,69	3 269,38
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 2"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722232066				
94	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	12,000	226,49	2 717,88
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit G 1/2"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722232122				
95	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	20,000	334,82	6 696,40
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit G 3/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722232123				
96	K	722232124	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	32,000	482,53	15 440,96
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit G 1"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722232124				
97	K	722232125	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	14,000	659,78	9 236,92
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit G 5/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722232125				
98	K	722232126	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	6,000	955,21	5 731,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit G 6/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722232126				
99	K	722232127	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	3,000	1 408,20	4 224,60
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C plnopřítokové vnitřní závit G 2"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722232127				
104	K	722250143	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m prosklený	soubor	9,000	7 681,07	69 129,63
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí prosklený D 25 x 30 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722250143				
108	K	722262226	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G 1/2"x 110 R100 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	10,000	1 969,50	19 695,00
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2" x 110 mm Qn 1,6 R100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722262226				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		-s dálkovým odečtem M-Bus				
	VV		-ozn. VOD1_SV				
	VV		10		10,000		
107	K	722262227	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 40°C G 3/4"x 130 R100 Qn 4,0 m3/h horizont	kus	1,000	2 166,45	2 166,45
	PP		Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 3/4" x 130 mm Qn 4,0 R100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722262227				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		-s dálkovým odečtem M-Bus				
	VV		-měření SV do ohříváče				
	VV		1		1,000		
109	K	722263209	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný dálkový odečet do 100°C G 1/2"x 110 R100 Qn 1,6 m3/h horizont	kus	15,000	1 969,50	29 542,50
	PP		Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2"x 110 mm Qn 1,6 R100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722263209				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		-s dálkovým odečtem M-Bus				
	VV		-ozn. VOD1_TV				
	VV		15		15,000		
105	K	722270103	Sestava vodoměrová závitová G 5/4"	soubor	1,000	3 939,01	3 939,01
	PP		Vodoměrové sestavy závitové G 5/4"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722270103				
111	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	1 796,000	49,24	88 435,04
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722290226				
	VV		-PV				
	VV		10+90+40+18		158,000		
	VV		-SV				
	VV		42+104+95+42+55+75+40		453,000		
	VV		-TV				
	VV		21+94+69+15+63+35		297,000		
	VV		-TV-C				
	VV		52+35+37		124,000		
	VV		-zálivka fasád				
	VV		620+52		672,000		
	VV		-vodovod v zemi				
	VV		46*2		92,000		
	VV		Součet		1 796,000		
112	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 796,000	39,39	70 744,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/722290234				
113	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,000	14 247,39	14 247,39
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998722202				
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				133 674,21
146	K	724219232	Montáž domovní vodárny dopravní výška do 80 m ostatní typ	soubor	1,000	1 477,13	1 477,13
	PP		Domovní vodárny montáž domovních vodáren ostatních typů dopravní výška H (m) do 80 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/724219232				
147	M	R.724002	Ponorné čerpadlo $Q_{min} = 2,50 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{min} = 60 \text{ m}$	kus	1,000	10 832,27	10 832,27
	PP		Ponorné čerpadlo $Q_{min} = 2,50 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{min} = 60 \text{ m}$ Poznámka k položce: Plně zaplavitelné, vícestupňové, samooodvětrávací, motorové čerpadlo s nasávacím košem k ponorné instalaci nad dnem nádrže. Všechny díly přicházející do styku s vodou jsou s antikorozní úpravou. - Čerpaný výkon: $Q_{min} = 2,50 \text{ m}^3/\text{h}$ - Dopravní výška: $H_{min} = 60 \text{ m}$ Síťová přípojka: 3x400V/50 Hz Jmenovitý výkon motoru: 1,1 kW Jmenovitý proud: 2,7 A				
	P						
115	K	724234106	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 12 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	1,000	2 560,36	2 560,36
	PP		Příslušenství domovních vodáren nádoby tlakové s pryžovým vakem vertikální objemu 12 l				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/724234106				
	P		Poznámka k položce: - tlaková expanzní objem 12 l nádoba s butylovým vakem, s atestem pro pitnou vodu, s průtočnou armaturou G 3/4"				
116	K	724242512	Filtr domácí na teplou vodu G 1" se zpětným proplachem	soubor	1,000	4 234,43	4 234,43
	PP		Zařízení pro úpravu vody filtry domácí na teplou vodu se zpětným proplachem 1"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/724242512				
140	K	724249025	Montáž filtr domácí na studenou nebo teplou vodu do G 2" ostatní typ	soubor	1,000	4 923,76	4 923,76
	PP		Zařízení pro úpravu vody montáž čerpadel dávkovacích proporčních ostatních typů od 3/4" do G 2"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/724249025				
141	M	R.724001		soubor	1,000	108 322,75	108 322,75
	PP		Úprava vody Poznámka k položce: - Plně automatické změkčovací zařízení se sólo umístěnou nádobou ke změnění pitné vody o objemu 150 l. - Spouštění do regenerace dle průtoku pomocí řídicího ventilu. - Včetně plovákového ventilu. - Připojení DN40 - Vstupní údaje pro úpravu vody: Tvrdost vody z řádu = 3,46 mmol/l, Tvrdost upravené vody = 2,0 mmol/l Denní spotřeba vody = 8700 l				
	P						
118	K	998724202	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	%	1,000	1 323,51	1 323,51
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998724202				
D	725		Zdravotechnika - zařízení předměty				766 985,25
119	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	27,000	3 279,22	88 538,94
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725112022				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	6,000	787,80	4 726,80
	PP	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725119125					
121	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	6,000	5 652,48	33 914,88
	PP	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/64236051					
122	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	soubor	16,000	8 862,77	141 804,32
	PP	Pisoárové záchodky keramické automatické s radarovým senzorem					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725121525					
123	K	725211603	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	45,000	2 658,83	119 647,35
	PP	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 600 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725211603					
	P	Poznámka k položce:					
		- včetně pochromované zápachové uzávěrky					
	VV	- ozn. U1					
	VV	30					
	VV	-umyvadla v laboratořích ozn. U2					
	VV	15					
	VV	Součet					
124	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor	6,000	4 037,48	24 224,88
	PP	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby zdravotní, šířka umyvadla 640 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725211681					
	P	Poznámka k položce:					
		- včetně pochromované zápachové uzávěrky					
	VV	- ozn. U-i					
	VV	6					
125	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	7,000	2 363,41	16 543,87
	PP	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725311121					
126	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	10 241,42	10 241,42
	PP	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725331111					
	P	Poznámka k položce:					
		-samostatně stojící					
	VV	- ozn. VL2					
	VV	1					
127	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	4,000	787,80	3 151,20
	PP	Výlevky montáž výlevky					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725339111					
	VV	- ozn VL1					
	VV	4					
128	M	64271101	výlevka keramická bílá	kus	4,000	4 234,43	16 937,72
	PP	výlevka keramická bílá závěsná					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/64271101					
164	K	725539201	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů	soubor	8,000	590,85	4 726,80
	PP	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) do 15 l					
165	M	R.725001	Elektrický průtokový ohřivač o výkonu 3,5 kW/230 V, instalace pod umyvadlo	kus	8,000	2 757,31	22 058,48
	PP	Elektrický průtokový ohřivač o výkonu 3,5 kW/230 V, instalace pod umyvadlo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
162	K	725821312	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 210 mm	soubor	1,000	1 624,84	1 624,84
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -VL2				
163	K	R.725821312.1	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm s vytahovací sprškou	soubor	4,000	1 624,84	6 499,36
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm s vytahovací sprškou				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> -VL1				
129	K	725821329	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	7,000	1 772,55	12 407,85
	PP		Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka s vytahovací sprškou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725821329				
130	K	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	15,000	1 624,84	24 372,60
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725822613				
	VV		- ozn. U2				
	VV		15		15,000		
133	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2" ostatní typ	kus	6,000	246,19	1 477,14
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725829131				
	VV		- ozn. U-i				
	VV		6		6,000		
134	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	6,000	1 674,08	10 044,48
	PP		baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/55145692				
131	K	725829132	Montáž baterie umyvadlové stojánkové automatické sensorové ostatní typ	kus	30,000	393,90	11 817,00
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových automatických sensorových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725829132				
	VV		- ozn. U1				
	VV		30		30,000		
132	M	55144037	baterie umyvadlová automatická teplota a množství vody na baterii	kus	30,000	6 169,47	185 084,10
	PP		baterie umyvadlová automatická teplota a množství vody na baterii				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/55144037				
135	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	7,000	344,66	2 412,62
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/725862113				
137	K	R.725861101	Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32, s přídatnou mechanickou uzávěrkou, s otáčivým ramenem odtoku	kus	6,000	935,51	5 613,06
	PP		Vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu DN40 s připojením DN32, s přídatnou mechanickou uzávěrkou, s otáčivým ramenem odtoku				
138	K	R.725861102	Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu z klimatizačních jednotek DN32, s přídatnou mechanickou uzávěrkou	kus	2,000	935,51	1 871,02
	PP		Podomítková vodní zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu z klimatizačních jednotek DN32, s přídatnou mechanickou uzávěrkou				
139	K	R.725861103	Kalich pro úkapy kondenzátu, s přídatnou mechanickou uzávěrkou	kus	20,000	482,53	9 650,60
	PP		Kalich pro úkapy kondenzátu, s přídatnou mechanickou uzávěrkou				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - napojení na patách stoupacích potrubí vzduchotechniky				
136	K	998725203	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	1,000	7 593,92	7 593,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998725203				
D	726		Zdravotnicka - předstěnové instalace				239 052,18
148	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	33,000	5 219,19	172 233,27
PP			Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm				
149	K	R.726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	4,000	5 219,19	20 876,76
PP			Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné výlevky ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm				
150	K	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo do v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	15,000	2 905,02	43 575,30
PP			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky do 1120 mm se stojánkovou baterií				
VV			- pro umyvadla v laboratořích ozn. U2				
VV			15		15,000		
151	K	998726213	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	%	1,000	2 366,85	2 366,85
PP			Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
D	727		Zdravotnicka - požární ochrana				81 801,28
159	K	727111145	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 35 mm stěnou tl 15 cm požární odolnost EI 180	kus	38,000	630,24	23 949,12
PP			Protipožární trubní ucpávky předizolované kovové potrubí prostup stěnou tloušťky 150 mm požární odolnost EI 180 D 35				
152	K	727121105	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	20,000	602,67	12 053,40
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 75				
VV			-1NP strop				
VV			7		7,000		
VV			-2NP strop				
VV			3		3,000		
VV			-3NP strop				
VV			4		4,000		
VV			-4NP strop				
VV			4		4,000		
VV			-4NP jádro				
VV			2		2,000		
VV			Součet		20,000		
153	K	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	32,000	821,28	26 280,96
PP			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110				
VV			-1NP strop				
VV			10		10,000		
VV			-1NP jádro				
VV			2		2,000		
VV			-2NP strop				
VV			2		2,000		
VV			-2NP jádro				
VV			2		2,000		
VV			-3NP strop				
VV			2		2,000		
VV			-3NP jádro				
VV			2		2,000		
VV			-4NP strop				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4		4,000		
	VV		-4NP jádro				
	VV		2		2,000		
	VV		-4NP jádro				
	VV		2		2,000		
	VV		-4NP stěna				
	VV		2*2		4,000		
	VV		Součet		32,000		
156	K	727121108	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	20,000	975,89	19 517,80
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 125				
	VV		-1NP strop				
	VV		4		4,000		
	VV		-2NP strop				
	VV		2		2,000		
	VV		-3NP strop				
	VV		2		2,000		
	VV		-4NP strop				
	VV		4		4,000		
	VV		-4NP stěna				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		20,000		
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				17 627,07
114	K	732421213	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlač do 6,0 m průtok 3,0 m3/h pro TUV	soubor	1,000	17 627,07	17 627,07
	PP		Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 3,0 m3/h				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732421213				
	D	767	Konstrukce zámečnické				10 440,02
160	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	320,000	19,70	6 304,00
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg				
161	M	R.767001		kus	14,000	295,43	4 136,02
	PP		Konzola délky 600 mm pro uchycení rozvodů vody v inst. jádrech				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt:
SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis:
D1.1.4.4 - Silnoprúdová elektrotechnika

KSO:
Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:
Datum: 04.10.2021

Zadavatel:
Univerzita Palackého Olomouc

IČ:
DIČ: 61989592

Uchazeč:
VW WACHAL a.s.

IČ:
DIČ: CZ25567225

Projektant:
Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:
DIČ: 25849280

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		12 738 050,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	12 738 050,80	21,00%	2 674 990,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	15 413 041,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis: **D1.1.4.4 - Silnoprúdá elektrotechnika**

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	12 738 050,80
HSV - Práce a dodávky HSV	164 728,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	149 963,13
997 - Přesun sutě	14 765,41
PSV - Práce a dodávky PSV	12 467 046,62
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	6 971 596,86
741_01 - Elektroinstalace - KNX	1 476 771,61
741_02 - Osvětlení	2 926 015,72
741_03 - Ohřev potrubí proti zamrznutí	91 867,19
741_04 - Uzemnění	162 252,61
741_05 - Bleskosvod	838 542,63
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	106 275,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis: D1.1.4.4 - Silnoprúdová elektrotechnika

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 738 050,80

D		HSV		Práce a dodávky HSV					164 728,54	
D		9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					149 963,13	
1	K	220261661	Značení trasy vedení				m	1 056,630	23,63	24 968,17
PP		Značení trasy vedení včetně značení trasy podle plánu, vyznačení šíře drážek nebo úchytných bodů, vyznačení průchodu, krabic a vývodu								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220261661								
VV		413.63+635+8				1 056,630				
2	K	971033131	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 150 mm				kus	283,000	121,62	34 418,46
PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 150 mm								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/971033131								
VV		1.NP								
VV		45				45,000				
VV		2.NP								
VV		84				84,000				
VV		3.NP								
VV		76				76,000				
VV		4.NP								
VV		78				78,000				
VV		Součet				283,000				
3	K	973031614	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro špalíky do 50x50x50 mm				kus	690,000	28,75	19 837,50
PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes pro špalíky a krabice, velikosti do 50x50x50 mm								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/973031614								
4	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm				m	413,630	54,46	22 526,29
PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/974031142								
VV		výměry dle výkresu 201								
VV		56,53				56,530				
VV		výměry dle výkresu 202								
VV		124,44				124,440				
VV		výměry dle výkresu 203								
VV		115,56				115,560				
VV		výměry dle výkresu 204								
VV		117,1				117,100				
VV		Součet				413,630				
5	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm				m	635,800	75,83	48 212,71
PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/974031153								
VV		výměry dle výkresu 201								
VV		27,5				27,500				
VV		výměry dle výkresu 202								
VV		147,2				147,200				
VV		výměry dle výkresu 203								
VV		231,3				231,300				
VV		výměry dle výkresu 204								
VV		229,8				229,800				
VV		Součet				635,800				
D		997		Přesun sutě					14 765,41	
6	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s použitím mechanizace				t	15,450	170,07	2 627,58
PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013114				
7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,450	142,59	2 203,02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013501				
8	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	154,500	28,36	4 381,62
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013509				
VV			15,45*10 'Přepočtené koeficientem množství		154,500		
9	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	15,450	359,43	5 553,19
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013631				
D	PSV		Práce a dodávky PSV	12 467 046,62			
D	741		Elektroinstalace - silnoproud	6 971 596,86			
10	K	210220321R	Montáž svorek hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	48,000	81,54	3 913,92
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí se zhotovením pásku				
VV			m.č.1.20				
VV			24		24,000		
VV			m.č.1.19				
VV			8		8,000		
VV			m.č.1.32				
VV			16		16,000		
VV			Součet		48,000		
11	M	R354420710	páska měděná zemnicí 1 m	m	24,000	9,85	236,40
PP			páska měděná zemnicí 1 m				
VV			48*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		24,000		
12	M	R354420280	svorka pro ochranné pospojení typu Bernard	kus	24,000	14,08	337,92
PP			svorka pro ochranné pospojení typu Bernard				
13	K	741_PA03	Montáž svorkovnice pro vyrovnání potenciálů a doplňujícího ochranného pospojování	ks	4,000	235,55	942,20
PP			Montáž svorkovnice pro vyrovnání potenciálů a doplňujícího ochranného pospojování				
VV			m.č.1.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.1.32				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.22				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.21				
VV			1		1,000		
VV			Součet		4,000		
14	M	34165663	svorkovnice pro vyrovnání potenciálů na povrch s krytem	ks	4,000	181,29	725,16
PP			svorkovnice pro vyrovnání potenciálů na povrch s krytem				
15	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	229,800	18,12	4 163,98
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110041				
VV			d20				
VV			1,4		1,400		
VV			1,0		1,000		
VV			1,6		1,600		
VV			3,0		3,000		
VV			1,6		1,600		
VV			0,8		0,800		
VV			0,3		0,300		
VV			1,7		1,700		
VV			3,6		3,600		
VV			0,6		0,600		
VV			2,9		2,900		
VV			5,1		5,100		
VV			0,5		0,500		
VV			6,1		6,100		
VV			3,5		3,500		
VV			0,0		0,000		
VV			2,3		2,300		
VV			4,7		4,700		
VV			3,1		3,100		
VV			1,1		1,100		
VV			3,4		3,400		
VV			0,1		0,100		
VV			0,2		0,200		
VV			0,3		0,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	1,0			1,000		
	VV	9,3			9,300		
	VV	1,0			1,000		
	VV	6,8			6,800		
	VV	5,1			5,100		
	VV	6,0			6,000		
	VV	1,8			1,800		
	VV	0,8			0,800		
	VV	6,1			6,100		
	VV	6,0			6,000		
	VV	1,8			1,800		
	VV	0,7			0,700		
	VV	1,0			1,000		
	VV	10,0			10,000		
	VV	6,2			6,200		
	VV	5,9			5,900		
	VV	1,7			1,700		
	VV	0,7			0,700		
	VV	2,4			2,400		
	VV	1,7			1,700		
	VV	0,6			0,600		
	VV	5,0			5,000		
	VV	1,0			1,000		
	VV	9,2			9,200		
	VV	0,7			0,700		
	VV	4,6			4,600		
	VV	0,3			0,300		
	VV	2,3			2,300		
	VV	6,7			6,700		
	VV	7,6			7,600		
	VV	8,5			8,500		
	VV	9,4			9,400		
	VV	0,4			0,400		
	VV	0,3			0,300		
	VV	0,3			0,300		
	VV	0,2			0,200		
	VV	9,5			9,500		
	VV	3,6			3,600		
	VV	5,6			5,600		
	VV	1,6			1,600		
	VV	5,6			5,600		
	VV	5,3			5,300		
	VV	3,8			3,800		
	VV	3,2			3,200		
	VV	1,1			1,100		
	VV	1,0			1,000		
	VV	1,0			1,000		
	VV	0,9			0,900		
	VV	0,9			0,900		
	VV	0,9			0,900		
	VV	0,3			0,300		
	VV	0,2			0,200		
	VV	3,3			3,300		
	VV	Součet			229,800		
16	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	461,700	22,94	10 591,40
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110042				
	VV	d25					
	VV	0,9			0,900		
	VV	0,9			0,900		
	VV	0,9			0,900		
	VV	4,3			4,300		
	VV	4,1			4,100		
	VV	0,9			0,900		
	VV	0,8			0,800		
	VV	3,7			3,700		
	VV	4,2			4,200		
	VV	ochrana kabelů v podlahách					
	VV	44+9+8+75+57+46+52			291,000		
	VV	ochrana kabelů v betonových stěnách 1.NP-střecha					
	VV	46+(12+14)*4			150,000		
	VV	Součet			461,700		
17	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	15,400	22,94	353,28
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 23 do 35 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110062				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		d32				
	VV		0,1		0,100		
	VV		7,6		7,600		
	VV		7,6		7,600		
	VV		0,1		0,100		
	VV		Součet		15,400		
18	M	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	m	16,000	12,21	195,36
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571074				
19	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	252,780	4,83	1 220,93
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571072				
	VV		229,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		252,780		
20	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	507,870	7,68	3 900,44
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571073				
	VV		461,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		507,870		
21	K	741110101	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	110,500	31,02	3 427,71
	PP		Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, Ø přes 16 do 23 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110101				
	VV		d20				
	VV		1,1		1,100		
	VV		0,0		0,000		
	VV		1,5		1,500		
	VV		1,3		1,300		
	VV		0,1		0,100		
	VV		0,1		0,100		
	VV		0,7		0,700		
	VV		0,4		0,400		
	VV		1,1		1,100		
	VV		1,5		1,500		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,1		0,100		
	VV		1,6		1,600		
	VV		5,0		5,000		
	VV		5,0		5,000		
	VV		4,4		4,400		
	VV		0,1		0,100		
	VV		0,1		0,100		
	VV		5,0		5,000		
	VV		6,1		6,100		
	VV		6,4		6,400		
	VV		6,4		6,400		
	VV		0,1		0,100		
	VV		0,4		0,400		
	VV		0,9		0,900		
	VV		5,0		5,000		
	VV		1,6		1,600		
	VV		5,0		5,000		
	VV		5,0		5,000		
	VV		0,1		0,100		
	VV		0,1		0,100		
	VV		4,5		4,500		
	VV		4,7		4,700		
	VV		0,1		0,100		
	VV		1,6		1,600		
	VV		0,0		0,000		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,0		0,000		
	VV		1,6		1,600		
	VV		0,0		0,000		
	VV		0,2		0,200		
	VV		1,3		1,300		
	VV		1,2		1,200		
	VV		0,5		0,500		
	VV		0,2		0,200		
	VV		2,0		2,000		
	VV		0,7		0,700		
	VV		0,6		0,600		
	VV		0,5		0,500		
	VV		0,4		0,400		
	VV		0,3		0,300		
	VV		0,8		0,800		
	VV		1,7		1,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	0,6			0,600		
	VV	0,9			0,900		
	VV	1,2			1,200		
	VV	0,8			0,800		
	VV	0,2			0,200		
	VV	0,1			0,100		
	VV	1,2			1,200		
	VV	0,8			0,800		
	VV	0,2			0,200		
	VV	0,1			0,100		
	VV	1,4			1,400		
	VV	0,8			0,800		
	VV	1,2			1,200		
	VV	0,8			0,800		
	VV	0,4			0,400		
	VV	0,1			0,100		
	VV	0,9			0,900		
	VV	0,5			0,500		
	VV	0,2			0,200		
	VV	0,4			0,400		
	VV	0,1			0,100		
	VV	1,7			1,700		
	VV	1,6			1,600		
	VV	0,3			0,300		
	VV	0,0			0,000		
	VV	0,0			0,000		
	VV	0,0			0,000		
	VV	0,1			0,100		
	VV	0,1			0,100		
	VV	1,9			1,900		
	VV	0,7			0,700		
	VV	0,2			0,200		
	VV	1,2			1,200		
	VV	0,3			0,300		
	VV	Součet			110,500		
22	K	741110102	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 23 do 29 mm uložená pevně	m	44,900	44,31	1 989,52
	PP		Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, Ø přes 23 do 29 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110102				
	VV	d25					
	VV	1,1			1,100		
	VV	1,1			1,100		
	VV	1,1			1,100		
	VV	1,1			1,100		
	VV	1,1			1,100		
	VV	3,5			3,500		
	VV	0,3			0,300		
	VV	0,1			0,100		
	VV	0,6			0,600		
	VV	0,5			0,500		
	VV	1,3			1,300		
	VV	1,4			1,400		
	VV	1,0			1,000		
	VV	1,4			1,400		
	VV	1,5			1,500		
	VV	0,3			0,300		
	VV	0,2			0,200		
	VV	1,5			1,500		
	VV	0,3			0,300		
	VV	0,2			0,200		
	VV	1,5			1,500		
	VV	0,3			0,300		
	VV	0,2			0,200		
	VV	1,5			1,500		
	VV	0,3			0,300		
	VV	0,2			0,200		
	VV	0,5			0,500		
	VV	0,6			0,600		
	VV	0,5			0,500		
	VV	0,6			0,600		
	VV	3,6			3,600		
	VV	2,4			2,400		
	VV	1,1			1,100		
	VV	0,3			0,300		
	VV	0,2			0,200		
	VV	0,2			0,200		
	VV	1,3			1,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,3		0,300		
	VV		0,9		0,900		
	VV		0,1		0,100		
	VV		4,1		4,100		
	VV		2,3		2,300		
	VV		0,8		0,800		
	VV		0,1		0,100		
	VV		0,1		0,100		
	VV		1,0		1,000		
	VV		0,3		0,300		
	VV		Součet		44,900		
23	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25mm, délka 3m	m	49,390	166,32	8 214,54
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25mm, délka 3m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571108				
	VV		44,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		49,390		
24	M	34571107	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20mm, délka 3m	m	121,550	123,49	15 010,21
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20mm, délka 3m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571107				
	VV		110,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		121,550		
25	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	73,000	40,47	2 954,31
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø do 40 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110301				
	VV		2.NP				
	VV		d40				
	VV		0,4		0,400		
	VV		0,1		0,100		
	VV		0,3		0,300		
	VV		6,5		6,500		
	VV		6,7		6,700		
	VV		5,1		5,100		
	VV		0,9		0,900		
	VV		0,0		0,000		
	VV		1,0		1,000		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,9		0,900		
	VV		0,9		0,900		
	VV		0,0		0,000		
	VV		0,1		0,100		
	VV		2,0		2,000		
	VV		0,8		0,800		
	VV		14,0		14,000		
	VV		0,0		0,000		
	VV		7,8		7,800		
	VV		8,7		8,700		
	VV		8,8		8,800		
	VV		0,3		0,300		
	VV		7,5		7,500		
	VV		Součet		73,000		
26	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	80,300	15,76	1 265,53
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571350				
	VV		73*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		80,300		
27	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	34,800	40,47	1 408,36
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110302				
	VV		2.NP				
	VV		d63				
	VV		25,8		25,800		
	VV		7,1		7,100		
	VV		3.NP				
	VV		1,9		1,900		
	VV		Součet		34,800		
28	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	38,280	27,81	1 064,57
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571352				
	VV		34,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		38,280		
29	K	741111001	Montáž podlahových kanálů	m	439,600	179,42	78 873,03
	PP		Montáž systému podlahových kanálů se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic kanálů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741111001				
	P		Poznámka k položce:				
			včetně spojek, ohybů a napojení na krabice				
	VV		podlahové kanály 250x38				
	VV		2.NP				
	VV		7,7		7,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		8,9			8,900		
VV		3,4			3,400		
VV		11,7			11,700		
VV		4,8			4,800		
VV		0,4			0,400		
VV		3,1			3,100		
VV		2,1			2,100		
VV		1,8			1,800		
VV		0,5			0,500		
VV		17,7			17,700		
VV		10,1			10,100		
VV		3,6			3,600		
VV		0,3			0,300		
VV		3,2			3,200		
VV		1,3			1,300		
VV		0,6			0,600		
VV		2,1			2,100		
VV		3,3			3,300		
VV		3,5			3,500		
VV		4,8			4,800		
VV		3,7			3,700		
VV		3,7			3,700		
VV		0,5			0,500		
VV		4,9			4,900		
VV		3,5			3,500		
VV		9,2			9,200		
VV		3.NP					
VV		7,7			7,700		
VV		8,9			8,900		
VV		11,7			11,700		
VV		4,8			4,800		
VV		2,1			2,100		
VV		2,0			2,000		
VV		0,5			0,500		
VV		3,6			3,600		
VV		3,2			3,200		
VV		1,3			1,300		
VV		0,6			0,600		
VV		2,1			2,100		
VV		3,3			3,300		
VV		3,5			3,500		
VV		4,8			4,800		
VV		3,7			3,700		
VV		3,7			3,700		
VV		0,5			0,500		
VV		4,9			4,900		
VV		3,5			3,500		
VV		3,1			3,100		
VV		0,6			0,600		
VV		7,7			7,700		
VV		8,9			8,900		
VV		11,7			11,700		
VV		4,8			4,800		
VV		2,2			2,200		
VV		0,5			0,500		
VV		3,6			3,600		
VV		0,7			0,700		
VV		0,6			0,600		
VV		3,3			3,300		
VV		3,5			3,500		
VV		4,8			4,800		
VV		3,7			3,700		
VV		3,7			3,700		
VV		0,5			0,500		
VV		4,9			4,900		
VV		3,5			3,500		
VV		3,4			3,400		
VV		1,9			1,900		
VV		0,3			0,300		
VV		2,1			2,100		
VV		3,2			3,200		
VV		4.NP					
VV		7,7			7,700		
VV		8,9			8,900		
VV		11,7			11,700		
VV		4,8			4,800		
VV		2,1			2,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,5		0,500		
	VV		3,6		3,600		
	VV		3,2		3,200		
	VV		1,3		1,300		
	VV		0,6		0,600		
	VV		3,3		3,300		
	VV		3,5		3,500		
	VV		4,8		4,800		
	VV		3,7		3,700		
	VV		3,7		3,700		
	VV		0,5		0,500		
	VV		4,9		4,900		
	VV		3,5		3,500		
	VV		7,7		7,700		
	VV		8,9		8,900		
	VV		11,7		11,700		
	VV		4,8		4,800		
	VV		2,2		2,200		
	VV		0,5		0,500		
	VV		3,6		3,600		
	VV		0,8		0,800		
	VV		0,6		0,600		
	VV		3,3		3,300		
	VV		3,5		3,500		
	VV		4,8		4,800		
	VV		3,7		3,700		
	VV		3,9		3,900		
	VV		0,5		0,500		
	VV		4,9		4,900		
	VV		3,5		3,500		
	VV		3,4		3,400		
	VV		1,8		1,800		
	VV		0,3		0,300		
	VV		2,1		2,100		
	VV		3,2		3,200		
	VV		3,4		3,400		
	VV		1,8		1,800		
	VV		0,3		0,300		
	VV		2,1		2,100		
	VV		Součet		439,600		
30	M	kan8435344	podlahový kovový kabelový kanál do betonové mazaniny, 250x38mm / 3 oddělení	m	483,560	1 019,12	492 805,67
	PP		podlahový kovový kabelový kanál do betonové mazaniny, 250x38mm / 3 oddělení				
	VV		439,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		483,560		
31	M	kan8435000	spojka kabelových kanálů	ks	115,000	208,57	23 985,55
	PP		spojka kabelových kanálů				
32	M	kan8442354	vertikální úhel 90° pro kanály 250x38mm	ks	27,000	421,65	11 384,55
	PP		vertikální úhel 90° pro kanály 250x38mm				
	VV		2.NP				
	VV		2+3		5,000		
	VV		2		2,000		
	VV		3.NP				
	VV		2+3+2+3		10,000		
	VV		4.NP				
	VV		2+3+2+3		10,000		
	VV		Součet		27,000		
33	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	146,000	51,99	7 590,54
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných				
			nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741112021				
	VV		nástěnné obyč				
	VV		1.NP				
	VV		46		46,000		
	VV		2.NP				
	VV		27		27,000		
	VV		3.NP				
	VV		18		18,000		
	VV		4.NP				
	VV		18		18,000		
	VV		střecha				
	VV		21		21,000		
	VV		Mezisoučet		130,000		
	VV		požárně odolné				
	VV		m.č.2.32				
	VV		16		16,000		
	VV		Mezisoučet		16,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	Součet		146,000		
34	M	k01	krabice bezhalogenová na povrch, 500V, IP54	ks	130,000	74,84	9 729,20
		PP	krabice bezhalogenová na povrch, 500V, IP54				
35	M	k02	požárně odolná krabice EI90 na povrch, včetně 4 ks vývodek, pro rozvod 400V/16A, 105x105x40mm, IP54	ks	16,000	574,31	9 188,96
		PP	požárně odolná krabice EI90 na povrch, včetně 4 ks vývodek, pro rozvod 400V/16A, 105x105x40mm, IP54				
36	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	708,000	24,91	17 636,28
		PP	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741112061				
		VV	výměra krabice dle výměr jednotlivých ovladačů				
		VV	14		14,000		
		VV	2		2,000		
		VV	9		9,000		
		VV	536		536,000		
		VV	11		11,000		
		VV	9		9,000		
		VV	12		12,000		
		VV	7		7,000		
		VV	10		10,000		
		VV	10		10,000		
		VV	70		70,000		
		VV	Mezisoučet		690,000		
		VV	krabice do betonu				
		VV	2+4*4		18,000		
		VV	Mezisoučet		18,000		
		VV	Součet		708,000		
37	M	R345715130	krabice univerzální plastová, bezhalogenová, pod vypínače a zásuvky, pod omítku, d73mm x 42mm, minimálně 6 vstupních otvorů d20	kus	690,000	5,61	3 870,90
		PP	krabice univerzální plastová, bezhalogenová, pod vypínače a zásuvky, pod omítku, d73mm x 42mm, minimálně 6 vstupních otvorů d20				
38	M	34571491	krabice do betonu PP kruhová D 80mm hluboká	kus	18,000	61,13	1 100,34
		PP	krabice do betonu PP kruhová D 80mm hluboká				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571491				
39	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	2 093,000	17,04	35 664,72
		PP	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741120301				
		VV	H07Z-K 4 zž				
		VV	OP žlabů				
		VV	z MET				
		VV	24		24,000		
		VV	z MET				
		VV	29		29,000		
		VV	z MET				
		VV	27		27,000		
		VV	z MET				
		VV	26		26,000		
		VV	z MET				
		VV	42		42,000		
		VV	z MET				
		VV	37		37,000		
		VV	z MET				
		VV	41		41,000		
		VV	z MET				
		VV	37		37,000		
		VV	z SEBT13				
		VV	17		17,000		
		VV	z SEBT16				
		VV	12		12,000		
		VV	z SEBT21				
		VV	25		25,000		
		VV	z SEBT21				
		VV	39		39,000		
		VV	z SEBT22				
		VV	51		51,000		
		VV	z SEBT22				
		VV	36		36,000		
		VV	z SEBT22				
		VV	33		33,000		
		VV	z SEBT22				
		VV	28		28,000		
		VV	z SEBT31				
		VV	45		45,000		
		VV	z SEBT31				
		VV	27		27,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			z SEBT32				
VV		45			45,000		
VV			z SEBT32				
VV		27			27,000		
VV			z SEBT41				
VV		45			45,000		
VV			z SEBT41				
VV		27			27,000		
VV			z SEBT42				
VV		45			45,000		
VV			z SEBT42				
VV		27			27,000		
VV			podlahový kanál				
VV			z SEBT21				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT21				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT22				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT22				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT31				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT31				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT32				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT32				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT41				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT41				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT42				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT42				
VV		5			5,000		
VV			z SEBT211				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT212				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT213				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT311				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT312				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT313				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT321				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT322				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT323				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT411				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT412				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT413				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT421				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT422				
VV		2			2,000		
VV			z SEBT423				
VV		2			2,000		
VV			osoušeče rukou				
VV			z MET				
VV		7			7,000		
VV			z MET				
VV		11			11,000		
VV			z SEBT21				
VV		7			7,000		
VV			z SEBT21				
VV		9			9,000		
VV			z SEBT22				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		7			7,000		
VV		z SEBT22					
VV		9			9,000		
VV		z SEBT31					
VV		7			7,000		
VV		z SEBT31					
VV		9			9,000		
VV		z SEBT32					
VV		7			7,000		
VV		z SEBT32					
VV		9			9,000		
VV		z SEBT41					
VV		7			7,000		
VV		z SEBT41					
VV		9			9,000		
VV		z SEBT42					
VV		7			7,000		
VV		z SEBT42					
VV		9			9,000		
VV		ostatní					
VV		OP EKV m.č.3.21					
VV		7			7,000		
VV		OP EPS					
VV		24			24,000		
VV		OP m.č.1.19 vodom.sestava					
VV		35			35,000		
VV		OP m.č.1.20 předávací stanice					
VV		45			45,000		
VV		OP m.č.1.32 míst.VZT/CH					
VV		35			35,000		
VV		OP MBZ					
VV		21			21,000		
VV		OP PZTS m.č.2.22					
VV		4			4,000		
VV		OP vstupní dveře					
VV		24			24,000		
VV		Mezisoučet			1 191,000		
VV		CYY 6 zž					
VV		OP zásuvková šachta terasa					
VV		21			21,000		
VV		30			30,000		
VV		32			32,000		
VV		15			15,000		
VV		Mezisoučet			98,000		
VV		H07Z-K 10 zž					
VV		SEBT211					
VV		5			5,000		
VV		SEBT212					
VV		14			14,000		
VV		SEBT213					
VV		25			25,000		
VV		SEBT311					
VV		5			5,000		
VV		SEBT312					
VV		14			14,000		
VV		SEBT313					
VV		25			25,000		
VV		SEBT321					
VV		5			5,000		
VV		SEBT322					
VV		14			14,000		
VV		SEBT323					
VV		25			25,000		
VV		OP klima P					
VV		36			36,000		
VV		OP VZT01.1					
VV		31			31,000		
VV		OP VZT02.1					
VV		35			35,000		
VV		OP VZT03.1					
VV		38			38,000		
VV		OP VZT07.1					
VV		34			34,000		
VV		OP VZT09.1					
VV		39			39,000		
VV		OP VZT11.1					
VV		34			34,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		OP VZT20.1				
	VV		29		29,000		
	VV		SEBT411				
	VV		5		5,000		
	VV		SEBT412				
	VV		14		14,000		
	VV		SEBT413				
	VV		25		25,000		
	VV		SEBT421				
	VV		5		5,000		
	VV		SEBT422				
	VV		14		14,000		
	VV		SEBT423				
	VV		25		25,000		
	VV		OP klima P				
	VV		11		11,000		
	VV		OP VZT4.1				
	VV		16		16,000		
	VV		OP VZT5.1				
	VV		19		19,000		
	VV		OP VZT6.1				
	VV		21		21,000		
	VV		OP VZT8.1				
	VV		18		18,000		
	VV		OP VZT10.1				
	VV		22		22,000		
	VV		OP VZT21.1				
	VV		15		15,000		
	VV		Mezisoučet		618,000		
	VV		H07Z-K 16 zž				
	VV		SEBT12 (R1.2) obch.jednotka				
	VV		21		21,000		
	VV		SEBT13 (R1.3) obch.jednotka				
	VV		42		42,000		
	VV		SEBT14 (R1.4) dílna				
	VV		28		28,000		
	VV		SEBT17 (DT1)				
	VV		38		38,000		
	VV		OP DR3 m.č.2.22				
	VV		9		9,000		
	VV		OP DR4 m.č.2.22				
	VV		11		11,000		
	VV		OP DR1 m.č.3.21				
	VV		12		12,000		
	VV		OP DR2 m.č.3.21				
	VV		14		14,000		
	VV		OP TÚ m.č.3.21				
	VV		11		11,000		
	VV		Mezisoučet		186,000		
	VV		Součet		2 093,000		
40	M	VCU4K_ZH	vodič izolovaný bezhalogenový s Cu jádrem H07Z-K 4 mm2	m	1 310,100	7,48	9 799,55
	PP		vodič izolovaný bezhalogenový s Cu jádrem H07Z-K 4 mm2				
	VV		1191*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 310,100		
41	M	VCU6YY	vodič s dvojitou izolací PVC s Cu jádrem CYY 6 mm2 zž	m	107,800	12,11	1 305,46
	PP		vodič s dvojitou izolací PVC s Cu jádrem CYY 6 mm2 zž				
	VV		98*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		107,800		
42	M	VCU10K_ZH	vodič izolovaný bezhalogenový s Cu jádrem H07Z-K 10 mm2	m	679,800	20,19	13 725,16
	PP		vodič izolovaný bezhalogenový s Cu jádrem H07Z-K 10 mm2				
	VV		618*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		679,800		
43	M	VCU16K_ZH	vodič izolovaný bezhalogenový s Cu jádrem H07Z-K 16 mm2	m	204,600	30,82	6 305,77
	PP		vodič izolovaný bezhalogenový s Cu jádrem H07Z-K 16 mm2				
	VV		186*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		204,600		
44	K	741120303	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	362,000	18,12	6 559,44
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741120303				
	VV		H07Z-K 25 zž				
	VV		SEBT16 (DT-PS)				
	VV		32		32,000		
	VV		SEBT18 (R-EV)				
	VV		12		12,000		
	VV		SEBT21 (R2.1)				
	VV		25		25,000		
	VV		SEBT22 (R2.2)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		43		43,000		
	VV		SEBT31 (R3.1)				
	VV		31		31,000		
	VV		SEBT32 (R3.2)				
	VV		42		42,000		
	VV		SEBT41 (R4.1)				
	VV		37		37,000		
	VV		SEBT42 (R4.2)				
	VV		48		48,000		
	VV		SEBT52 (R-VZT)				
	VV		63		63,000		
	VV		SEBT221 m.č.2.22				
	VV		14		14,000		
	VV		SEBT314 m.č.3.21				
	VV		5		5,000		
	VV		OP CH1.1				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		362,000		
45	M	VCU25K_ZH	vodič izolovaný bezhalogenový s Cu jádrem H07Z-K 25 mm2	m	398,200	47,96	19 097,67
	PP		vodič izolovaný bezhalogenový s Cu jádrem H07Z-K 25 mm2				
	VV		362*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		398,200		
46	K	741120305	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 50-70 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	5,000	18,12	90,60
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 50 až 70 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741120305				
	VV		RH/MET				
	VV		5		5,000		
47	M	VCU50K_ZH	vodič izolovaný bezhalogenový s Cu jádrem H07Z-K 50 mm2	m	5,000	96,21	481,05
	PP		vodič izolovaný bezhalogenový s Cu jádrem H07Z-K 50 mm2				
	VV		4,54545454545455*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,000		
48	K	741122601	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	354,000	17,04	6 032,16
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122601				
	VV		CXKH-R-O 2x2.5				
	VV		WL22.255				
	VV		24		24,000		
	VV		WL22.256				
	VV		28		28,000		
	VV		WL31.235				
	VV		21		21,000		
	VV		WL31.236				
	VV		29		29,000		
	VV		WL32.235				
	VV		29		29,000		
	VV		WL32.236				
	VV		22		22,000		
	VV		WL41.235				
	VV		21		21,000		
	VV		WL41.236				
	VV		29		29,000		
	VV		WL42.235				
	VV		29		29,000		
	VV		WL42.236				
	VV		22		22,000		
	VV		WL11.225				
	VV		42		42,000		
	VV		WL11.224				
	VV		8		8,000		
	VV		WL21.235				
	VV		21		21,000		
	VV		WL21.236				
	VV		29		29,000		
	VV		Součet		354,000		
49	M	KCU2_2.5	kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 2x2.5	m	389,400	21,76	8 473,34
	PP		kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 2x2.5				
	VV		354*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		389,400		
50	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	16 650,000	17,04	283 716,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122611				
	VV		CXKH-R-J 3x1.5				
	VV		WL11.62				
	VV		128		128,000		
	VV		WL15				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		15			15,000		
VV		WL11.72					
VV		22			22,000		
VV		WL11.63					
VV		97			97,000		
VV		WL11.61					
VV		64			64,000		
VV		WL11.220					
VV		36			36,000		
VV		WL11.221					
VV		36			36,000		
VV		WL11.318					
VV		36			36,000		
VV		WL12.3					
VV		52			52,000		
VV		WL13.3					
VV		52			52,000		
VV		WL11.50.1					
VV		75			75,000		
VV		WL11.301					
VV		27			27,000		
VV		WL11.302					
VV		36			36,000		
VV		WL11.303					
VV		36			36,000		
VV		WL11.305					
VV		33			33,000		
VV		WL11.306					
VV		33			33,000		
VV		WL11.308					
VV		18			18,000		
VV		WL11.309					
VV		21			21,000		
VV		WL11.311					
VV		38			38,000		
VV		WL11.312					
VV		38			38,000		
VV		WL11.314					
VV		40			40,000		
VV		WL11.315					
VV		43			43,000		
VV		WL11.316					
VV		43			43,000		
VV		WL11.317					
VV		48			48,000		
VV		WL21.50					
VV		67			67,000		
VV		WL21.68					
VV		52			52,000		
VV		WL21.76					
VV		45			45,000		
VV		WL21.69					
VV		15			15,000		
VV		WL21.51					
VV		34			34,000		
VV		WL21.52					
VV		31			31,000		
VV		WL21.53					
VV		24			24,000		
VV		WL21.54					
VV		29			29,000		
VV		WL21.55					
VV		43			43,000		
VV		WL21.56					
VV		47			47,000		
VV		WL21.57					
VV		44			44,000		
VV		WL21.58					
VV		59			59,000		
VV		WL21.70					
VV		21			21,000		
VV		WL21.309					
VV		55			55,000		
VV		WL21.313					
VV		49			49,000		
VV		WL21.310					
VV		57			57,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		WL21.311					
VV		54			54,000		
VV		WL21.314					
VV		62			62,000		
VV		WL21.237					
VV		22			22,000		
VV		WL22.50					
VV		67			67,000		
VV		WL22.64.1					
VV		71			71,000		
VV		WL22.64					
VV		68			68,000		
VV		WL22.65.1					
VV		15			15,000		
VV		WL22.65.2					
VV		21			21,000		
VV		WL22.51					
VV		47			47,000		
VV		WL22.52					
VV		63			63,000		
VV		WL22.53					
VV		61			61,000		
VV		WL22.54					
VV		74			74,000		
VV		WL22.55					
VV		48			48,000		
VV		WL22.56					
VV		78			78,000		
VV		WL22.57					
VV		67			67,000		
VV		WL22.58					
VV		76			76,000		
VV		WL22.65.3					
VV		29			29,000		
VV		WL22.59					
VV		55			55,000		
VV		WL22.65.4					
VV		15			15,000		
VV		WL22.65.5					
VV		34			34,000		
VV		WL22.250					
VV		28			28,000		
VV		WL22.257					
VV		15			15,000		
VV		WL22.260					
VV		18			18,000		
VV		WL22.261					
VV		39			39,000		
VV		WL22.262					
VV		36			36,000		
VV		WL31.50					
VV		67			67,000		
VV		WL31.68.1					
VV		52			52,000		
VV		WL31.68					
VV		45			45,000		
VV		WL31.69.1					
VV		15			15,000		
VV		WL31.69.3					
VV		18			18,000		
VV		WL31.51					
VV		34			34,000		
VV		WL31.52					
VV		31			31,000		
VV		WL31.53					
VV		24			24,000		
VV		WL31.54					
VV		29			29,000		
VV		WL31.55					
VV		43			43,000		
VV		WL31.56					
VV		47			47,000		
VV		WL31.57					
VV		44			44,000		
VV		WL31.58					
VV		59			59,000		
VV		WL31.69.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		21			21,000		
VV		WL31.301.1					
VV		55			55,000		
VV		WL31.301					
VV		49			49,000		
VV		WL31.301.2					
VV		57			57,000		
VV		WL31.301.3					
VV		54			54,000		
VV		WL31.301					
VV		62			62,000		
VV		WL31.242					
VV		12			12,000		
VV		WL31.243					
VV		12			12,000		
VV		WL31.244					
VV		12			12,000		
VV		WL31.245					
VV		12			12,000		
VV		WL31.246					
VV		10			10,000		
VV		WL31.237					
VV		22			22,000		
VV		WL32.50					
VV		67			67,000		
VV		WL32.68.1					
VV		52			52,000		
VV		WL32.68					
VV		45			45,000		
VV		WL32.69.1					
VV		15			15,000		
VV		WL32.69.3					
VV		21			21,000		
VV		WL32.51					
VV		34			34,000		
VV		WL32.52					
VV		31			31,000		
VV		WL32.53					
VV		24			24,000		
VV		WL32.54					
VV		29			29,000		
VV		WL32.55					
VV		43			43,000		
VV		WL32.56					
VV		47			47,000		
VV		WL32.57					
VV		44			44,000		
VV		WL32.58					
VV		59			59,000		
VV		WL32.69.2					
VV		21			21,000		
VV		WL32.237					
VV		11			11,000		
VV		WL41.50					
VV		67			67,000		
VV		WL41.68.1					
VV		52			52,000		
VV		WL41.68					
VV		45			45,000		
VV		WL41.69.1					
VV		15			15,000		
VV		WL41.69.3					
VV		21			21,000		
VV		WL41.51					
VV		34			34,000		
VV		WL41.52					
VV		31			31,000		
VV		WL41.53					
VV		24			24,000		
VV		WL41.54					
VV		29			29,000		
VV		WL41.55					
VV		43			43,000		
VV		WL41.56					
VV		47			47,000		
VV		WL41.57					
VV		44			44,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		WL41.58					
VV		59			59,000		
VV		WL41.69.2					
VV		21			21,000		
VV		WL41.301.1					
VV		55			55,000		
VV		WL41.301					
VV		49			49,000		
VV		WL41.302.1					
VV		57			57,000		
VV		WL41.302.2					
VV		54			54,000		
VV		WL41.302					
VV		62			62,000		
VV		WL41.303.1					
VV		65			65,000		
VV		WL41.303					
VV		59			59,000		
VV		WL41.304.1					
VV		68			68,000		
VV		WL41.304.2					
VV		66			66,000		
VV		WL41.304					
VV		67			67,000		
VV		WL41.237					
VV		22			22,000		
VV		WL41.239					
VV		37			37,000		
VV		WL42.50					
VV		67			67,000		
VV		WL42.68.1					
VV		52			52,000		
VV		WL42.68					
VV		45			45,000		
VV		WL42.69.1					
VV		15			15,000		
VV		WL42.69.3					
VV		21			21,000		
VV		WL42.51					
VV		34			34,000		
VV		WL42.52					
VV		31			31,000		
VV		WL42.53					
VV		24			24,000		
VV		WL42.54					
VV		29			29,000		
VV		WL42.55					
VV		43			43,000		
VV		WL42.56					
VV		47			47,000		
VV		WL42.57					
VV		44			44,000		
VV		WL42.58					
VV		59			59,000		
VV		WL42.69.2					
VV		22			22,000		
VV		WL42.237					
VV		11			11,000		
VV		Mezisoučet			6 068,000		
VV		CXKH-R-J 3x2.5					
VV		WL11.207					
VV		32			32,000		
VV		WL11.201					
VV		12			12,000		
VV		WL11.200					
VV		22			22,000		
VV		WL11.208					
VV		26			26,000		
VV		WL11.214					
VV		33			33,000		
VV		WL11.209					
VV		33			33,000		
VV		WL11.210					
VV		29			29,000		
VV		WL11.211					
VV		29			29,000		
VV		WL11.212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		34			34,000		
VV		WL11.213					
VV		36			36,000		
VV		WL11.226					
VV		24			24,000		
VV		WL11.227					
VV		24			24,000		
VV		WL11.222					
VV		15			15,000		
VV		WL11.223					
VV		17			17,000		
VV		WL11.321					
VV		30			30,000		
VV		WL12.8					
VV		5			5,000		
VV		WL12.9					
VV		9			9,000		
VV		WL12.10					
VV		9			9,000		
VV		WL13.8					
VV		5			5,000		
VV		WL13.9					
VV		9			9,000		
VV		WL13.10					
VV		9			9,000		
VV		WL11.202					
VV		37			37,000		
VV		WL11.203					
VV		25			25,000		
VV		WL21.200					
VV		35			35,000		
VV		WL21.201					
VV		29			29,000		
VV		WL21.202					
VV		24			24,000		
VV		WL21.203					
VV		27			27,000		
VV		WL21.204					
VV		25			25,000		
VV		WL21.205					
VV		42			42,000		
VV		WL21.206					
VV		44			44,000		
VV		WL21.207					
VV		33			33,000		
VV		WL21.210					
VV		77			77,000		
VV		WL21.216					
VV		24			24,000		
VV		WL21.217					
VV		22			22,000		
VV		WL21.218					
VV		20			20,000		
VV		WL21.219					
VV		17			17,000		
VV		WL21.220					
VV		16			16,000		
VV		WL21.221					
VV		11			11,000		
VV		WL21.222					
VV		22			22,000		
VV		WL21.223					
VV		18			18,000		
VV		WL21.224					
VV		24			24,000		
VV		WL21.225					
VV		22			22,000		
VV		WL21.226					
VV		30			30,000		
VV		WL21.227					
VV		32			32,000		
VV		WL21.211					
VV		24			24,000		
VV		WL21.212					
VV		23			23,000		
VV		WL21.213					
VV		22			22,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		WL21.214					
VV		27			27,000		
VV		WL21.215					
VV		25			25,000		
VV		WL21.232					
VV		24			24,000		
VV		WL21.233					
VV		16			16,000		
VV		WL21.234					
VV		14			14,000		
VV		WL21.238					
VV		11			11,000		
VV		WL22.220					
VV		33			33,000		
VV		WL22.221					
VV		45			45,000		
VV		WL22.222					
VV		38			38,000		
VV		WL22.223					
VV		46			46,000		
VV		WL22.200					
VV		18			18,000		
VV		WL22.201					
VV		17			17,000		
VV		WL22.204					
VV		27			27,000		
VV		WL22.205					
VV		32			32,000		
VV		WL22.202					
VV		29			29,000		
VV		WL22.203					
VV		33			33,000		
VV		WL22.208					
VV		16			16,000		
VV		WL22.209					
VV		16			16,000		
VV		WL22.210					
VV		21			21,000		
VV		WL22.211					
VV		21			21,000		
VV		WL22.212					
VV		29			29,000		
VV		WL22.213					
VV		29			29,000		
VV		WL22.214					
VV		35			35,000		
VV		WL22.215					
VV		35			35,000		
VV		WL22.206					
VV		28			28,000		
VV		WL22.207					
VV		34			34,000		
VV		WL22.228					
VV		15			15,000		
VV		WL22.229					
VV		34			34,000		
VV		WL22.230					
VV		10			10,000		
VV		WL22.231					
VV		9			9,000		
VV		WL22.232					
VV		11			11,000		
VV		WL22.233					
VV		12			12,000		
VV		WL22.234					
VV		27			27,000		
VV		WL22.235					
VV		28			28,000		
VV		WL22.236					
VV		32			32,000		
VV		WL22.237					
VV		38			38,000		
VV		WL22.238					
VV		38			38,000		
VV		WL22.239					
VV		39			39,000		
VV		WL22.240					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		41			41,000		
VV		WL22.224					
VV		34			34,000		
VV		WL22.225					
VV		41			41,000		
VV		WL22.226					
VV		47			47,000		
VV		WL22.227					
VV		43			43,000		
VV		WL22.242					
VV		22			22,000		
VV		WL22.243					
VV		26			26,000		
VV		WL22.249					
VV		25			25,000		
VV		WL22.248					
VV		24			24,000		
VV		WL22.251					
VV		27			27,000		
VV		WL22.252					
VV		27			27,000		
VV		WL22.253					
VV		27			27,000		
VV		WL22.254					
VV		27			27,000		
VV		WL22.258					
VV		21			21,000		
VV		WL22.259					
VV		25			25,000		
VV		WL31.200					
VV		35			35,000		
VV		WL31.201					
VV		29			29,000		
VV		WL31.202					
VV		24			24,000		
VV		WL31.203					
VV		27			27,000		
VV		WL31.204					
VV		25			25,000		
VV		WL31.205					
VV		42			42,000		
VV		WL31.206					
VV		44			44,000		
VV		WL31.207					
VV		33			33,000		
VV		WL31.208					
VV		77			77,000		
VV		WL31.216					
VV		24			24,000		
VV		WL31.217					
VV		22			22,000		
VV		WL31.218					
VV		20			20,000		
VV		WL31.219					
VV		17			17,000		
VV		WL31.220					
VV		16			16,000		
VV		WL31.221					
VV		11			11,000		
VV		WL31.222					
VV		22			22,000		
VV		WL31.223					
VV		18			18,000		
VV		WL31.224					
VV		24			24,000		
VV		WL31.225					
VV		22			22,000		
VV		WL31.226					
VV		30			30,000		
VV		WL31.227					
VV		32			32,000		
VV		WL31.209					
VV		24			24,000		
VV		WL31.210					
VV		23			23,000		
VV		WL31.211					
VV		22			22,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		WL31.212					
VV		27			27,000		
VV		WL31.213					
VV		25			25,000		
VV		WL31.232					
VV		24			24,000		
VV		WL31.233					
VV		16			16,000		
VV		WL31.234					
VV		14			14,000		
VV		WL31.239					
VV		15			15,000		
VV		WL31.240					
VV		15			15,000		
VV		WL31.241					
VV		11			11,000		
VV		WL31.238					
VV		11			11,000		
VV		WL32.200					
VV		35			35,000		
VV		WL32.201					
VV		29			29,000		
VV		WL32.202					
VV		24			24,000		
VV		WL32.203					
VV		27			27,000		
VV		WL32.204					
VV		25			25,000		
VV		WL32.205					
VV		42			42,000		
VV		WL32.206					
VV		44			44,000		
VV		WL32.207					
VV		33			33,000		
VV		WL32.208					
VV		77			77,000		
VV		WL32.216					
VV		24			24,000		
VV		WL32.217					
VV		22			22,000		
VV		WL32.218					
VV		20			20,000		
VV		WL32.219					
VV		17			17,000		
VV		WL32.220					
VV		16			16,000		
VV		WL32.221					
VV		11			11,000		
VV		WL32.222					
VV		22			22,000		
VV		WL32.223					
VV		18			18,000		
VV		WL32.224					
VV		24			24,000		
VV		WL32.225					
VV		22			22,000		
VV		WL32.226					
VV		30			30,000		
VV		WL32.227					
VV		32			32,000		
VV		WL32.209					
VV		24			24,000		
VV		WL32.210					
VV		23			23,000		
VV		WL32.211					
VV		22			22,000		
VV		WL32.212					
VV		27			27,000		
VV		WL32.213					
VV		25			25,000		
VV		WL32.232					
VV		24			24,000		
VV		WL32.233					
VV		16			16,000		
VV		WL32.234					
VV		14			14,000		
VV		WL32.238					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		27			27,000		
VV		WL41.200					
VV		35			35,000		
VV		WL41.201					
VV		29			29,000		
VV		WL41.202					
VV		24			24,000		
VV		WL41.203					
VV		27			27,000		
VV		WL41.204					
VV		25			25,000		
VV		WL41.205					
VV		42			42,000		
VV		WL41.206					
VV		44			44,000		
VV		WL41.207					
VV		33			33,000		
VV		WL41.208					
VV		77			77,000		
VV		WL41.216					
VV		24			24,000		
VV		WL41.217					
VV		22			22,000		
VV		WL41.218					
VV		20			20,000		
VV		WL41.219					
VV		17			17,000		
VV		WL41.220					
VV		16			16,000		
VV		WL41.221					
VV		11			11,000		
VV		WL41.222					
VV		22			22,000		
VV		WL41.223					
VV		18			18,000		
VV		WL41.224					
VV		24			24,000		
VV		WL41.225					
VV		22			22,000		
VV		WL41.226					
VV		30			30,000		
VV		WL41.227					
VV		32			32,000		
VV		WL41.209					
VV		24			24,000		
VV		WL41.210					
VV		23			23,000		
VV		WL41.211					
VV		22			22,000		
VV		WL41.212					
VV		27			27,000		
VV		WL41.213					
VV		25			25,000		
VV		WL41.232					
VV		24			24,000		
VV		WL41.233					
VV		16			16,000		
VV		WL41.234					
VV		14			14,000		
VV		WL41.238					
VV		11			11,000		
VV		WL42.200					
VV		35			35,000		
VV		WL42.201					
VV		29			29,000		
VV		WL42.202					
VV		24			24,000		
VV		WL42.203					
VV		27			27,000		
VV		WL42.204					
VV		25			25,000		
VV		WL42.205					
VV		42			42,000		
VV		WL42.206					
VV		44			44,000		
VV		WL42.207					
VV		33			33,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		WL42.208					
VV		77			77,000		
VV		WL42.216					
VV		24			24,000		
VV		WL42.217					
VV		22			22,000		
VV		WL42.218					
VV		20			20,000		
VV		WL42.219					
VV		17			17,000		
VV		WL42.220					
VV		16			16,000		
VV		WL42.221					
VV		11			11,000		
VV		WL42.222					
VV		22			22,000		
VV		WL42.223					
VV		18			18,000		
VV		WL42.224					
VV		24			24,000		
VV		WL42.225					
VV		22			22,000		
VV		WL42.226					
VV		30			30,000		
VV		WL42.227					
VV		32			32,000		
VV		WL42.209					
VV		24			24,000		
VV		WL42.210					
VV		23			23,000		
VV		WL42.211					
VV		22			22,000		
VV		WL42.212					
VV		27			27,000		
VV		WL42.213					
VV		25			25,000		
VV		WL42.232					
VV		24			24,000		
VV		WL42.233					
VV		16			16,000		
VV		WL42.234					
VV		14			14,000		
VV		WL42.238					
VV		27			27,000		
VV		WL211.4					
VV		7			7,000		
VV		WL211.5					
VV		9			9,000		
VV		WL211.6					
VV		12			12,000		
VV		WL211.7					
VV		7			7,000		
VV		WL211.8					
VV		8			8,000		
VV		WL211.9					
VV		10			10,000		
VV		WL211.10					
VV		13			13,000		
VV		WL211.11					
VV		17			17,000		
VV		WL211.12					
VV		15			15,000		
VV		WL211.13					
VV		13			13,000		
VV		WL211.14					
VV		11			11,000		
VV		WL211.15					
VV		9			9,000		
VV		WL212.4					
VV		6			6,000		
VV		WL212.5					
VV		8			8,000		
VV		WL212.6					
VV		10			10,000		
VV		WL212.7					
VV		4			4,000		
VV		WL212.8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		6			6,000		
VV		WL212.9					
VV		10			10,000		
VV		WL212.10					
VV		17			17,000		
VV		WL212.11					
VV		21			21,000		
VV		WL212.12					
VV		12			12,000		
VV		WL212.13					
VV		11			11,000		
VV		WL213.4					
VV		5			5,000		
VV		WL213.5					
VV		7			7,000		
VV		WL213.6					
VV		9			9,000		
VV		WL213.7					
VV		5			5,000		
VV		WL213.8					
VV		7			7,000		
VV		WL213.9					
VV		9			9,000		
VV		WL213.10					
VV		13			13,000		
VV		WL213.11					
VV		17			17,000		
VV		WL213.12					
VV		19			19,000		
VV		WL213.13					
VV		8			8,000		
VV		WL311.4					
VV		7			7,000		
VV		WL311.5					
VV		9			9,000		
VV		WL311.6					
VV		12			12,000		
VV		WL311.7					
VV		7			7,000		
VV		WL311.8					
VV		8			8,000		
VV		WL311.9					
VV		10			10,000		
VV		WL311.10					
VV		13			13,000		
VV		WL311.11					
VV		17			17,000		
VV		WL311.12					
VV		15			15,000		
VV		WL311.13					
VV		19			19,000		
VV		WL311.14					
VV		13			13,000		
VV		WL311.15					
VV		11			11,000		
VV		WL311.16					
VV		9			9,000		
VV		WL312.4					
VV		6			6,000		
VV		WL312.5					
VV		8			8,000		
VV		WL312.6					
VV		10			10,000		
VV		WL312.7					
VV		4			4,000		
VV		WL312.8					
VV		6			6,000		
VV		WL312.9					
VV		10			10,000		
VV		WL312.10					
VV		17			17,000		
VV		WL312.11					
VV		21			21,000		
VV		WL312.12					
VV		12			12,000		
VV		WL312.13					
VV		11			11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		WL313.4					
VV		5			5,000		
VV		WL313.5					
VV		7			7,000		
VV		WL313.6					
VV		9			9,000		
VV		WL313.7					
VV		5			5,000		
VV		WL313.8					
VV		7			7,000		
VV		WL313.9					
VV		9			9,000		
VV		WL313.10					
VV		13			13,000		
VV		WL313.11					
VV		17			17,000		
VV		WL313.12					
VV		19			19,000		
VV		WL313.13					
VV		8			8,000		
VV		WL321.4					
VV		7			7,000		
VV		WL321.5					
VV		9			9,000		
VV		WL321.6					
VV		12			12,000		
VV		WL321.7					
VV		7			7,000		
VV		WL321.8					
VV		8			8,000		
VV		WL321.9					
VV		10			10,000		
VV		WL321.10					
VV		13			13,000		
VV		WL321.11					
VV		18			18,000		
VV		WL321.12					
VV		16			16,000		
VV		WL321.13					
VV		17			17,000		
VV		WL321.14					
VV		15			15,000		
VV		WL321.15					
VV		13			13,000		
VV		WL321.16					
VV		11			11,000		
VV		WL321.17					
VV		9			9,000		
VV		WL322.4					
VV		6			6,000		
VV		WL322.5					
VV		8			8,000		
VV		WL322.6					
VV		10			10,000		
VV		WL322.7					
VV		4			4,000		
VV		WL322.8					
VV		6			6,000		
VV		WL322.9					
VV		10			10,000		
VV		WL322.10					
VV		12			12,000		
VV		WL322.11					
VV		11			11,000		
VV		WL323.4					
VV		5			5,000		
VV		WL323.5					
VV		7			7,000		
VV		WL323.6					
VV		9			9,000		
VV		WL323.7					
VV		5			5,000		
VV		WL323.8					
VV		7			7,000		
VV		WL323.9					
VV		9			9,000		
VV		WL323.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		13			13,000		
VV		WL323.11					
VV		17			17,000		
VV		WL323.12					
VV		19			19,000		
VV		WL412.4					
VV		6			6,000		
VV		WL412.5					
VV		8			8,000		
VV		WL412.6					
VV		10			10,000		
VV		WL412.7					
VV		4			4,000		
VV		WL412.8					
VV		6			6,000		
VV		WL412.9					
VV		10			10,000		
VV		WL412.10					
VV		17			17,000		
VV		WL412.11					
VV		12			12,000		
VV		WL412.12					
VV		11			11,000		
VV		WL412.13					
VV		5			5,000		
VV		WL413.4					
VV		5			5,000		
VV		WL413.5					
VV		7			7,000		
VV		WL413.6					
VV		9			9,000		
VV		WL413.7					
VV		5			5,000		
VV		WL413.8					
VV		7			7,000		
VV		WL413.9					
VV		9			9,000		
VV		WL413.10					
VV		13			13,000		
VV		WL413.11					
VV		17			17,000		
VV		WL413.12					
VV		19			19,000		
VV		WL413.13					
VV		8			8,000		
VV		WL421.4					
VV		7			7,000		
VV		WL421.5					
VV		9			9,000		
VV		WL421.6					
VV		12			12,000		
VV		WL421.7					
VV		7			7,000		
VV		WL421.8					
VV		8			8,000		
VV		WL421.9					
VV		10			10,000		
VV		WL421.10					
VV		13			13,000		
VV		WL421.11					
VV		18			18,000		
VV		WL421.12					
VV		16			16,000		
VV		WL421.13					
VV		17			17,000		
VV		WL421.14					
VV		15			15,000		
VV		WL421.15					
VV		13			13,000		
VV		WL421.16					
VV		11			11,000		
VV		WL421.17					
VV		9			9,000		
VV		WL422.4					
VV		6			6,000		
VV		WL422.5					
VV		8			8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		WL422.6					
VV		10			10,000		
VV		WL422.7					
VV		4			4,000		
VV		WL422.8					
VV		6			6,000		
VV		WL422.9					
VV		10			10,000		
VV		WL422.10					
VV		12			12,000		
VV		WL422.11					
VV		11			11,000		
VV		WL422.12					
VV		10			10,000		
VV		WL422.13					
VV		9			9,000		
VV		WL423.4					
VV		5			5,000		
VV		WL423.5					
VV		7			7,000		
VV		WL423.6					
VV		9			9,000		
VV		WL423.7					
VV		5			5,000		
VV		WL423.8					
VV		7			7,000		
VV		WL423.9					
VV		9			9,000		
VV		WL423.10					
VV		13			13,000		
VV		WL423.11					
VV		18			18,000		
VV		WL423.12					
VV		17			17,000		
VV		WL423.13					
VV		19			19,000		
VV		WL411.4					
VV		7			7,000		
VV		WL411.5					
VV		9			9,000		
VV		WL411.6					
VV		12			12,000		
VV		WL411.7					
VV		7			7,000		
VV		WL411.8					
VV		8			8,000		
VV		WL411.9					
VV		10			10,000		
VV		WL411.10					
VV		13			13,000		
VV		WL411.11					
VV		17			17,000		
VV		WL411.12					
VV		15			15,000		
VV		WL411.13					
VV		19			19,000		
VV		WL411.14					
VV		17			17,000		
VV		WL411.15					
VV		13			13,000		
VV		WL411.16					
VV		11			11,000		
VV		WL411.17					
VV		9			9,000		
VV		Mezisoučet			7 536,000		
VV		CXKH-R-J 3x4					
VV		WL12.7					
VV		17			17,000		
VV		WL13.7					
VV		17			17,000		
VV		WL22.241					
VV		8			8,000		
VV		Mezisoučet			42,000		
VV		CYKY-J 3x1.5					
VV		WL11.73					
VV		25			25,000		
VV		WL11.64					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		72			72,000		
VV		WL11.65					
VV		84			84,000		
VV		WL11.66					
VV		73			73,000		
VV		WL11.67					
VV		65			65,000		
VV		WL11.68					
VV		84			84,000		
VV		WL11.69					
VV		75			75,000		
VV		WL11.70					
VV		81			81,000		
VV		WL11.71.1					
VV		52			52,000		
VV		WL52.4					
VV		18			18,000		
VV		Mezisoučet			629,000		
VV		CYKY-J 3x2.5					
VV		WL9					
VV		9			9,000		
VV		WL11					
VV		9			9,000		
VV		WL18.3					
VV		38			38,000		
VV		WL18.4					
VV		39			39,000		
VV		WL18.5					
VV		40			40,000		
VV		WL18.6					
VV		41			41,000		
VV		WL11.216					
VV		94			94,000		
VV		WL14					
VV		30			30,000		
VV		WL11.320					
VV		39			39,000		
VV		WL14.5					
VV		9			9,000		
VV		WL14.6					
VV		10			10,000		
VV		WL14.7					
VV		11			11,000		
VV		WL14.3					
VV		11			11,000		
VV		WL14.4					
VV		5			5,000		
VV		WL21.301					
VV		76			76,000		
VV		WL21.323					
VV		96			96,000		
VV		WL21.324					
VV		15			15,000		
VV		WL21.325					
VV		21			21,000		
VV		WL21.326					
VV		29			29,000		
VV		WL21.327					
VV		37			37,000		
VV		WL21.302					
VV		45			45,000		
VV		WL21.303					
VV		41			41,000		
VV		WL21.304					
VV		31			31,000		
VV		WL21.305					
VV		38			38,000		
VV		WL21.306					
VV		71			71,000		
VV		WL41.402					
VV		62			62,000		
VV		WL41.403					
VV		64			64,000		
VV		WL41.404					
VV		71			71,000		
VV		WL41.505					
VV		49			49,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			WL41.507				
VV			39		39,000		
VV			WL41.506				
VV			41		41,000		
VV			WL41.508				
VV			38		38,000		
VV			WL41.411				
VV			36		36,000		
VV			WL41.412				
VV			38		38,000		
VV			WL41.413				
VV			45		45,000		
VV			WL41.414				
VV			41		41,000		
VV			WL41.415				
VV			44		44,000		
VV			WL41.416				
VV			46		46,000		
VV			WL41.418				
VV			47		47,000		
VV			WL41.419				
VV			43		43,000		
VV			WL41.420				
VV			45		45,000		
VV			WL41.421				
VV			47		47,000		
VV			WL41.422				
VV			42		42,000		
VV			WL41.423				
VV			47		47,000		
VV			WL41.424				
VV			41		41,000		
VV			WL41.417				
VV			62		62,000		
VV			WL52.66				
VV			23		23,000		
VV			WL52.67				
VV			31		31,000		
VV			WL52.69				
VV			10		10,000		
VV			WL52.21				
VV			8		8,000		
VV			WL52.22				
VV			11		11,000		
VV			WL52.23				
VV			11		11,000		
VV			WL52.24				
VV			9		9,000		
VV			WL52.25				
VV			12		12,000		
VV			WL52.26				
VV			14		14,000		
VV			WL52.28				
VV			16		16,000		
VV			WL52.29				
VV			18		18,000		
VV			WL52.30				
VV			20		20,000		
VV			WL52.31				
VV			22		22,000		
VV			Mezisoučet		2 078,000		
VV			CXKH-V-O 3x4				
VV			WS_TS.1				
VV			35		35,000		
VV			CXKH-V-O 3x2,5				
VV			RWA - otevírání oken				
VV			23+25+26+28+31+36+33+26+34		262,000		
VV			Mezisoučet		297,000		
VV			Součet		16 650,000		
51	M	KCU3_1.5_ZH	kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 3x1.5	m	6 674,800	24,72	165 001,06
	PP		kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 3x1.5				
	VV		6068*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6 674,800		
52	M	KCU3_2.5_ZH	kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 3x2.5	m	8 289,600	30,23	250 594,61
	PP		kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 3x2.5				
	VV		7536*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8 289,600		
53	M	KCU3_4_ZH	kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 3x4	m	46,200	51,80	2 393,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 3x4				
	VV		42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,200		
54	M	KCUV3_4	kabel požárně odolný 1-CXKH-V 3x4, B2ca,s1,d0,a1	m	297,000	87,15	25 883,55
	PP		kabel požárně odolný 1-CXKH-V 3x4, B2ca,s1,d0,a1				
	P		Poznámka k položce: kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhl. 23/2008 Sb.a 268/2011 Sb. a1 splňuje funkční schopnost při požáru 180 minut				
55	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	691,900	13,29	9 195,35
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111030				
	VV		629*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		691,900		
56	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	2 285,800	21,96	50 196,17
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111036				
	VV		2078*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 285,800		
57	K	741122612	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x10 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	57,000	18,12	1 032,84
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x10 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122612				
	VV		WL52.62				
	VV		14		14,000		
	VV		WL41.501				
	VV		43		43,000		
	VV		Součet		57,000		
58	M	KCU3_10	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x10mm2	m	62,700	94,63	5 933,30
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x10mm2				
	VV		57*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		62,700		
59	K	741122625	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x35 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	204,000	19,60	3 998,40
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x35 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122625				
	VV		CYKY-J 5x25				
	VV		WL11.1				
	VV		25		25,000		
	VV		WL11.2				
	VV		43		43,000		
	VV		WL11.3				
	VV		31		31,000		
	VV		WL11.4				
	VV		42		42,000		
	VV		WL11.6				
	VV		48		48,000		
	VV		WL11.10				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		204,000		
60	K	741122632	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	204,000	21,07	4 298,28
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x50+35 až 95+50 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122632				
	VV		CYKY-J 5x25				
	VV		WL11.1				
	VV		25		25,000		
	VV		WL11.2				
	VV		43		43,000		
	VV		WL11.3				
	VV		31		31,000		
	VV		WL11.4				
	VV		42		42,000		
	VV		WL11.6				
	VV		48		48,000		
	VV		WL11.10				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		204,000		
61	M	34113134	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x25mm2	m	224,400	369,97	83 021,27
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x25mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34113134				
	VV		204*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		224,400		
62	K	741122633	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x150 až 185 mm2, 3x120+50 až 150+70 mm 2 uložený pevně (např. CYKY)	m	54,000	34,96	1 887,84
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x150 až 185 mm2, 3x120+50 až 150+70 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122633				
	VV		CYKY-J 5x50				
	VV		WL11.5				
	VV		37		37,000		
	VV		CYKY-J 5x70				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		17		17,000		
	VV		Součet		54,000		
63	M	34113136	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x50mm2	m	59,400	739,55	43 929,27
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x50mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34113136				
	VV		54*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		59,400		
64	K	741122634	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x185+95 až 240+120 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	63,000	37,81	2 382,03
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122634				
	VV		CYKY-J 5x120				
	VV		WL11.11				
	VV		63		63,000		
65	M	34113139	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x120mm2	m	69,300	1 783,88	123 622,88
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x120mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34113139				
	VV		63*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		69,300		
66	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	5 607,000	17,04	95 543,28
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122641				
	VV		CXKH-R-J 5x1.5				
	VV		WL12.21				
	VV		98		98,000		
	VV		WL13.21				
	VV		98		98,000		
	VV		WL11.17				
	VV		22		22,000		
	VV		WL11.18				
	VV		23		23,000		
	VV		WL21.315				
	VV		30		30,000		
	VV		WL21.316				
	VV		34		34,000		
	VV		WL21.317				
	VV		40		40,000		
	VV		WL21.318				
	VV		38		38,000		
	VV		WL21.100				
	VV		24		24,000		
	VV		WL21.101				
	VV		22		22,000		
	VV		WL21.102				
	VV		19		19,000		
	VV		WL21.103				
	VV		17		17,000		
	VV		WL21.104				
	VV		21		21,000		
	VV		WL21.105				
	VV		23		23,000		
	VV		WL21.106				
	VV		27		27,000		
	VV		WL21.107				
	VV		31		31,000		
	VV		WL21.108				
	VV		21		21,000		
	VV		WL21.109				
	VV		29		29,000		
	VV		WL21.110				
	VV		26		26,000		
	VV		WL21.111				
	VV		21		21,000		
	VV		WL21.112				
	VV		20		20,000		
	VV		WL21.113				
	VV		25		25,000		
	VV		WL21.114				
	VV		29		29,000		
	VV		WL21.115				
	VV		30		30,000		
	VV		WL21.116				
	VV		32		32,000		
	VV		WL21.117				
	VV		34		34,000		
	VV		WL21.118				
	VV		36		36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		WL21.119					
VV		39			39,000		
VV		WL21.120					
VV		43			43,000		
VV		WL21.121					
VV		46			46,000		
VV		WL21.122					
VV		48			48,000		
VV		WL22.100					
VV		8			8,000		
VV		WL22.101					
VV		9			9,000		
VV		WL22.102					
VV		28			28,000		
VV		WL22.103					
VV		32			32,000		
VV		WL22.104					
VV		37			37,000		
VV		WL22.105					
VV		42			42,000		
VV		WL22.106					
VV		45			45,000		
VV		WL22.107					
VV		48			48,000		
VV		WL22.108					
VV		51			51,000		
VV		WL22.109					
VV		55			55,000		
VV		WL22.110					
VV		51			51,000		
VV		WL22.111					
VV		44			44,000		
VV		WL22.112					
VV		38			38,000		
VV		WL22.113					
VV		33			33,000		
VV		WL22.114					
VV		30			30,000		
VV		WL22.115					
VV		28			28,000		
VV		WL22.116					
VV		26			26,000		
VV		WL22.117					
VV		24			24,000		
VV		WL22.118					
VV		21			21,000		
VV		WL22.119					
VV		17			17,000		
VV		WL22.120					
VV		18			18,000		
VV		WL22.121					
VV		15			15,000		
VV		WL22.122					
VV		8			8,000		
VV		WL31.100					
VV		24			24,000		
VV		WL31.101					
VV		22			22,000		
VV		WL31.102					
VV		19			19,000		
VV		WL31.103					
VV		17			17,000		
VV		WL31.104					
VV		21			21,000		
VV		WL31.105					
VV		23			23,000		
VV		WL31.106					
VV		27			27,000		
VV		WL31.107					
VV		31			31,000		
VV		WL31.108					
VV		21			21,000		
VV		WL31.109					
VV		29			29,000		
VV		WL31.110					
VV		26			26,000		
VV		WL31.111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		21			21,000		
VV		WL31.112					
VV		20			20,000		
VV		WL31.113					
VV		25			25,000		
VV		WL31.114					
VV		29			29,000		
VV		WL31.115					
VV		30			30,000		
VV		WL31.116					
VV		32			32,000		
VV		WL31.117					
VV		34			34,000		
VV		WL31.118					
VV		36			36,000		
VV		WL31.119					
VV		39			39,000		
VV		WL31.120					
VV		43			43,000		
VV		WL31.121					
VV		46			46,000		
VV		WL31.122					
VV		48			48,000		
VV		WL31.123					
VV		36			36,000		
VV		WL31.124					
VV		37			37,000		
VV		WL31.307					
VV		30			30,000		
VV		WL31.308					
VV		34			34,000		
VV		WL31.309					
VV		40			40,000		
VV		WL31.310					
VV		38			38,000		
VV		WL32.100					
VV		24			24,000		
VV		WL32.101					
VV		22			22,000		
VV		WL32.102					
VV		19			19,000		
VV		WL32.103					
VV		17			17,000		
VV		WL32.104					
VV		21			21,000		
VV		WL32.105					
VV		23			23,000		
VV		WL32.106					
VV		27			27,000		
VV		WL32.107					
VV		31			31,000		
VV		WL32.108					
VV		21			21,000		
VV		WL32.109					
VV		29			29,000		
VV		WL32.110					
VV		26			26,000		
VV		WL32.111					
VV		21			21,000		
VV		WL32.112					
VV		20			20,000		
VV		WL32.113					
VV		25			25,000		
VV		WL32.114					
VV		29			29,000		
VV		WL32.115					
VV		30			30,000		
VV		WL32.116					
VV		32			32,000		
VV		WL32.117					
VV		34			34,000		
VV		WL32.118					
VV		36			36,000		
VV		WL32.119					
VV		39			39,000		
VV		WL32.120					
VV		43			43,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		WL32.121					
VV		46			46,000		
VV		WL32.122					
VV		48			48,000		
VV		WL32.123					
VV		52			52,000		
VV		WL32.124					
VV		51			51,000		
VV		WL41.100					
VV		24			24,000		
VV		WL41.101					
VV		22			22,000		
VV		WL41.102					
VV		19			19,000		
VV		WL41.103					
VV		17			17,000		
VV		WL41.104					
VV		21			21,000		
VV		WL41.105					
VV		23			23,000		
VV		WL41.106					
VV		27			27,000		
VV		WL41.107					
VV		31			31,000		
VV		WL41.108					
VV		21			21,000		
VV		WL41.109					
VV		29			29,000		
VV		WL41.110					
VV		26			26,000		
VV		WL41.111					
VV		21			21,000		
VV		WL41.112					
VV		20			20,000		
VV		WL41.113					
VV		25			25,000		
VV		WL41.114					
VV		29			29,000		
VV		WL41.115					
VV		30			30,000		
VV		WL41.116					
VV		32			32,000		
VV		WL41.117					
VV		34			34,000		
VV		WL41.118					
VV		36			36,000		
VV		WL41.119					
VV		39			39,000		
VV		WL41.120					
VV		43			43,000		
VV		WL41.121					
VV		46			46,000		
VV		WL41.122					
VV		48			48,000		
VV		WL41.123					
VV		52			52,000		
VV		WL41.124					
VV		54			54,000		
VV		WL41.316					
VV		30			30,000		
VV		WL41.317					
VV		34			34,000		
VV		WL41.318					
VV		40			40,000		
VV		WL41.319					
VV		38			38,000		
VV		WL42.100					
VV		24			24,000		
VV		WL42.101					
VV		22			22,000		
VV		WL42.102					
VV		19			19,000		
VV		WL42.103					
VV		17			17,000		
VV		WL42.104					
VV		21			21,000		
VV		WL42.105					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		23			23,000		
VV		WL42.106					
VV		27			27,000		
VV		WL42.107					
VV		31			31,000		
VV		WL42.108					
VV		21			21,000		
VV		WL42.109					
VV		29			29,000		
VV		WL42.110					
VV		26			26,000		
VV		WL42.111					
VV		21			21,000		
VV		WL42.112					
VV		20			20,000		
VV		WL42.113					
VV		25			25,000		
VV		WL42.114					
VV		29			29,000		
VV		WL42.115					
VV		30			30,000		
VV		WL42.117					
VV		32			32,000		
VV		WL42.118					
VV		34			34,000		
VV		WL42.119					
VV		36			36,000		
VV		WL42.120					
VV		39			39,000		
VV		WL42.121					
VV		43			43,000		
VV		WL42.122					
VV		46			46,000		
VV		WL42.123					
VV		48			48,000		
VV		WL42.124					
VV		52			52,000		
VV		WL42.125					
VV		51			51,000		
VV		Mezisoučet			5 075,000		
VV		CYKY-J 5x1.5					
VV		WL11.71					
VV		37			37,000		
VV		Mezisoučet			37,000		
VV		CXKH-R-J 5x2.5					
VV		WL11.204					
VV		37			37,000		
VV		WL11.205					
VV		25			25,000		
VV		Mezisoučet			62,000		
VV		CYKY-J 5x2.5					
VV		WL11.217					
VV		33			33,000		
VV		WL11.218					
VV		27			27,000		
VV		WL11.219					
VV		43			43,000		
VV		WL11.228					
VV		50			50,000		
VV		WL11.319					
VV		50			50,000		
VV		WL14.10					
VV		9			9,000		
VV		WL14.11					
VV		11			11,000		
VV		WL41.502					
VV		43			43,000		
VV		WL41.503					
VV		45			45,000		
VV		WL41.504					
VV		47			47,000		
VV		WL52.63					
VV		22			22,000		
VV		WL52.64					
VV		25			25,000		
VV		WL52.65					
VV		28			28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		433,000		
	VV		Součet		5 607,000		
67	M	KCU5_1.5_ZH	kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 5x1.5	m	5 582,500	32,40	180 873,00
	PP		kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 5x1.5				
	VV		5075*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5 582,500		
68	M	KCU5_2.5_ZH	kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 5x2.5	m	68,200	45,99	3 136,52
	PP		kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 5x2.5				
	VV		62*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		68,200		
69	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	40,700	22,55	917,79
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111090				
	VV		37*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		40,700		
70	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	476,300	36,93	17 589,76
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111094				
	VV		433*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		476,300		
71	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	286,000	17,04	4 873,44
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122642				
	VV		CXKH-R-J 5x4				
	VV		WL21.3				
	VV		5		5,000		
	VV		WL21.4				
	VV		12		12,000		
	VV		WL21.5				
	VV		23		23,000		
	VV		WL31.3				
	VV		5		5,000		
	VV		WL31.4				
	VV		12		12,000		
	VV		WL31.5				
	VV		23		23,000		
	VV		WL32.3				
	VV		5		5,000		
	VV		WL32.4				
	VV		12		12,000		
	VV		WL32.5				
	VV		23		23,000		
	VV		WL41.3				
	VV		5		5,000		
	VV		WL41.4				
	VV		12		12,000		
	VV		WL41.5				
	VV		23		23,000		
	VV		WL42.3				
	VV		5		5,000		
	VV		WL42.4				
	VV		12		12,000		
	VV		WL42.5				
	VV		23		23,000		
	VV		Mezisoučet		200,000		
	VV		CXKH-R-J 5x6				
	VV		WL11.12				
	VV		19		19,000		
	VV		WL11.13				
	VV		52		52,000		
	VV		Mezisoučet		71,000		
	VV		CYKY-J 5x6				
	VV		WL11.206				
	VV		15		15,000		
	VV		Mezisoučet		15,000		
	VV		Součet		286,000		
72	M	KCU5_4_ZH	kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 5x4	m	220,000	73,27	16 119,40
	PP		kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 5x4				
	VV		200*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		220,000		
73	M	KCU5_6_ZH	kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 5x6	m	78,100	104,88	8 191,13
	PP		kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 5x6				
	VV		71*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		78,100		
74	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	15,000	91,39	1 370,85
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111100				
75	K	741122644	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	93,000	18,12	1 685,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122644				
	VV		CXKH-R-J 5x16				
	VV		WL11.9				
	VV		28		28,000		
	VV		WL11.7				
	VV		21		21,000		
	VV		WL11.8				
	VV		44		44,000		
	VV		Součet		93,000		
76	M	KCU5_16_ZH	kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 5x16	m	102,300	266,38	27 250,67
	PP		kabel bezhalogenový 1-CXKH-R 5x16				
	VV		93*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		102,300		
77	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	5 436,000	10,83	58 871,88
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130001				
	VV		2*2*(10+4)		56,000		
	VV		3*2*(519+10+57+14)		3 600,000		
	VV		5*2*(4+158+2+1+13)		1 780,000		
	VV		Součet		5 436,000		
78	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	314,000	11,62	3 648,68
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130003				
	VV		"OP" 1*2*(73)		146,000		
	VV		3*2*(3)		18,000		
	VV		5*2*(15)		150,000		
	VV		Součet		314,000		
79	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	46,000	14,38	661,48
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130004				
	VV		"OP" 1*2*(4+4)		16,000		
	VV		5*2*(2+1)		30,000		
	VV		Součet		46,000		
80	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	82,000	19,50	1 599,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130005				
	VV		"OP" 1*2*(30)		60,000		
	VV		3*2*(2)		12,000		
	VV		5*2*(1)		10,000		
	VV		Součet		82,000		
81	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	48,000	38,50	1 848,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130006				
	VV		"OP" 1*2*(9)		18,000		
	VV		5*2*(3)		30,000		
	VV		Součet		48,000		
82	K	741130007	Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	74,000	57,12	4 226,88
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 25 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130007				
	VV		"OP" 1*2*(12)		24,000		
	VV		5*2*(5)		50,000		
	VV		Součet		74,000		
83	K	741130008	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	60,17	601,70
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 35 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130008				
	VV		5*2*(1)		10,000		
84	K	741130011	Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	70,11	701,10
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 50 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130011				
	VV		5*2*(1)		10,000		
85	K	741130012	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	80,16	801,60
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 70 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130012				
	VV		5*2*(1)		10,000		
86	K	741130014	Ukončení vodič izolovaný do 120 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	101,53	1 015,30
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 120 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130014				
	VV		5*2*(1)		10,000		
87	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	503,41	503,41
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210001				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č.1.31				
	VV		1		1,000		
88	M	ZS	zásuvková skříň ZS, na povrch, skříň guma	ks	1,000	20 691,61	20 691,61
	P		Poznámka k položce: materiál: tvrzená guma, na povrch, IP54 zásuvky 400V - 1x32A, 1x16A zásuvky 230V – 2x16A veškeré zásuvky 230V i 400V budou chráněny proudovým chráničem s Ir=30mA				
89	K	741210001R02	Montáž zásuvkové šachty do 20kg do země	kus	4,000	207,98	831,92
	PP		Montáž zásuvkové šachty do 20kg do země				
	VV		m.č.2.36				
	VV		4		4,000		
90	M	ZS2	Podzemní zásuvka se šroubovacím víkem s integrovaným držadlem, 1x230V, 119x119x88 mm, materiál hliník, IP67	ks	4,000	1 225,82	4 903,28
	PP		Podzemní zásuvka se šroubovacím víkem s integrovaným držadlem, 1x230V, 119x119x88 mm, materiál hliník, IP67				
91	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg	kus	18,000	415,57	7 480,26
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210101				
	VV		R1.2				
	VV		1		1,000		
	VV		R1.3				
	VV		1		1,000		
	VV		R1.4				
	VV		1		1,000		
	VV		R2.1.1, R2.1.2, R2.1.3				
	VV		3		3,000		
	VV		R3.1.1, R3.1.2, R3.1.3				
	VV		3		3,000		
	VV		R3.2.1, R3.2.2, R3.2.3				
	VV		3		3,000		
	VV		R4.1.1, R4.1.2, R4.1.3				
	VV		3		3,000		
	VV		R4.2.1, R4.2.2, R4.2.3				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		18,000		
92	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	6,000	995,68	5 974,08
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210102				
	VV		R2.1				
	VV		1		1,000		
	VV		R2.2				
	VV		1		1,000		
	VV		R3.1				
	VV		1		1,000		
	VV		R3.2				
	VV		1		1,000		
	VV		R4.1				
	VV		1		1,000		
	VV		R4.2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		6,000		
93	K	741210104	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 500 kg	kus	4,000	4 464,67	17 858,68
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 500 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210104				
	VV		RH				
	VV		1		1,000		
	VV		R1.1				
	VV		1		1,000		
	VV		RC				
	VV		1		1,000		
	VV		R-VZT				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
94	M	R_RH	dodávka rozvaděče RH dle výkresu DPS_SO01_SIL_301_RH_00	ks	1,000	152 814,84	152 814,84
	PP		dodávka rozvaděče RH dle výkresu DPS_SO01_SIL_301_RH_00				
	P		Poznámka k položce: - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
95	M	R_R1.1	dodávka rozvaděče R1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_302_R11_00	ks	1,000	217 718,87	217 718,87
	PP		dodávka rozvaděče R1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_302_R11_00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
96	M	R_R1.2	dodávka rozvaděče R1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_303_R12_00	ks	1,000	31 690,31	31 690,31
	PP		dodávka rozvaděče R1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_302_R11_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
97	M	R_R1.3	dodávka rozvaděče R1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_304_R13_00	ks	1,000	31 690,31	31 690,31
	PP		dodávka rozvaděče R1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_304_R13_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
98	M	R_R1.4	dodávka rozvaděče R1.4 dle výkresu DPS_SO01_SIL_305_R14_00	ks	1,000	19 151,46	19 151,46
	PP		dodávka rozvaděče R1.4 dle výkresu DPS_SO01_SIL_305_R14_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
99	M	R_R2.1	dodávka rozvaděče R2.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_307_R21_00	ks	1,000	99 548,60	99 548,60
	PP		dodávka rozvaděče R2.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_307_R21_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
100	M	R_R2.1.1	dodávka rozvaděče R2.1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_308_R211_00	ks	1,000	35 987,77	35 987,77
	PP		dodávka rozvaděče R2.1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_308_R211_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
101	M	R_R2.1.2	dodávka rozvaděče R2.1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_309_R212_00	ks	1,000	29 744,44	29 744,44
	PP		dodávka rozvaděče R2.1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_309_R212_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
102	M	R_R2.1.3	dodávka rozvaděče R2.1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_310_R213_00	ks	1,000	31 959,15	31 959,15
	PP		dodávka rozvaděče R2.1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_310_R213_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
103	M	R_R2.2	dodávka rozvaděče R2.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_311_R22_00	ks	1,000	104 696,89	104 696,89
	PP		dodávka rozvaděče R2.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_311_R22_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
104	M	R_R3.1	dodávka rozvaděče R3.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_312_R31_00	ks	1,000	93 651,91	93 651,91
	PP		dodávka rozvaděče R3.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_312_R31_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
105	M	R_R3.1.1	dodávka rozvaděče R3.1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_313_R311_00	ks	1,000	35 685,45	35 685,45
	PP		dodávka rozvaděče R3.1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_313_R311_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
106	M	R_R3.1.2	dodávka rozvaděče R3.1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_314_R312_00	ks	1,000	33 145,78	33 145,78
	PP		dodávka rozvaděče R3.1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_314_R312_00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
107	M	R_R3.1.3	dodávka rozvaděče R3.1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_315_R313_00	ks	1,000	33 145,78	33 145,78
	PP		dodávka rozvaděče R3.1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_315_R313_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
108	M	R_R3.2	dodávka rozvaděče R3.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_316_R32_00	ks	1,000	83 580,85	83 580,85
	PP		dodávka rozvaděče R3.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_316_R32_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
109	M	R_R3.2.1	dodávka rozvaděče R3.2.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_317_R321_00	ks	1,000	36 770,65	36 770,65
	PP		dodávka rozvaděče R3.2.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_317_R321_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
110	M	R_R3.2.2	dodávka rozvaděče R3.2.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_318_R322_00	ks	1,000	31 623,35	31 623,35
	PP		dodávka rozvaděče R3.2.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_318_R322_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
111	M	R_R3.2.3	dodávka rozvaděče R3.2.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_319_R323_00	ks	1,000	31 959,15	31 959,15
	PP		dodávka rozvaděče R3.2.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_319_R323_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
112	M	R_R4.1	dodávka rozvaděče R4.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_320_R41_00	ks	1,000	124 525,86	124 525,86
	PP		dodávka rozvaděče R4.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_320_R41_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
113	M	R_R4.1.1	dodávka rozvaděče R4.1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_321_R411_00	ks	1,000	36 580,59	36 580,59
	PP		dodávka rozvaděče R4.1.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_321_R411_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
114	M	R_R4.1.2	dodávka rozvaděče R4.1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_322_R412_00	ks	1,000	33 145,78	33 145,78
	PP		dodávka rozvaděče R4.1.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_322_R412_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
115	M	R_R4.1.3	dodávka rozvaděče R4.1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_323_R413_00	ks	1,000	33 145,78	33 145,78
	PP		dodávka rozvaděče R4.1.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_323_R413_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
116	M	R_R4.2	dodávka rozvaděče R4.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_324_R42_00	ks	1,000	87 239,20	87 239,20
	PP		dodávka rozvaděče R4.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_324_R42_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
117	M	R_R4.2.1	dodávka rozvaděče R2.2.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_325_R421_00	ks	1,000	36 580,59	36 580,59
	PP		dodávka rozvaděče R2.2.1 dle výkresu DPS_SO01_SIL_325_R421_00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
118	M	R_R4.2.2	dodávka rozvaděče R4.2.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_326_R422_00	ks	1,000	33 145,78	33 145,78
	PP		dodávka rozvaděče R4.2.2 dle výkresu DPS_SO01_SIL_326_R422_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
119	M	R_R4.2.3	dodávka rozvaděče R4.2.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_327_R423_00	ks	1,000	33 145,78	33 145,78
	PP		dodávka rozvaděče R4.2.3 dle výkresu DPS_SO01_SIL_327_R423_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
120	M	R_R-VZT	dodávka rozvaděče R-VZT dle výkresu DPS_SO01_SIL_328_RVZT_00	ks	1,000	92 387,49	92 387,49
	PP		dodávka rozvaděče R-VZT dle výkresu DPS_SO01_SIL_328_RVZT_00				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
121	M	R_RC	typový výrobek - hrazený kompenzační rozvaděč RC- 87,5kVAr/440V, 125A, IP54/00, nucené větrání, v.2000 x š.800 x hl.600, min.30kA, 7 stupňů/váha 1:1:2:4:4:8:8, propojení Cu sběrnami s R1.1	ks	1,000	122 651,88	122 651,88
	PP		typový výrobek - hrazený kompenzační rozvaděč RC- 87,5kVAr/440V, 125A, IP54/00, nucené větrání, v.2000 x š.800 x hl.600, min.30kA, 7 stupňů/váha 1:1:2:4:4:8:8, propojení Cu sběrnami s R1.1				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - výrobní dokumentace - ověření návrhu - kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439 7 stupňů: 2x 3,15-189/400/440 1x 6,25-189/400/440 2x 12,5-189/400/440 2x 25-189/400/440				
122	K	741210122R01	Montáž a zapojení osoušeče rukou	kus	14,000	241,07	3 374,98
	PP		Montáž a zapojení osoušeče rukou				
	VV		m.č.1.10				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.23				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.26				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.25				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.25				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		14,000		
123	M	231582R01	vysokorychlostní elektrický osoušeč rukou, průtok vzduchu min. 200 m³/h, kryt hliník, 230V/910W, IP24, tř.I		14,000	8 086,00	113 204,00
	PP		vysokorychlostní elektrický osoušeč rukou, průtok vzduchu min. 200 m³/h, kryt hliník, 230V/910W, IP24, tř.I				
124	K	741210122R02	Montáž a zapojení průmyslové UPS do 20kg	kus	1,000	536,39	536,39
	PP		Montáž a zapojení průmyslové UPS do 20kg				
	VV		m.č.1.31				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	M	UPS	UPS průmyslová 230V, 1f:1f, 2kVA, VRLA baterie, pracovní teplota 0 °C - 40 °C	ks	1,000	17 949,57	17 949,57
	PP		UPS průmyslová 230V, 1f:1f, 2kVA, VRLA baterie, pracovní teplota 0°C - 40°C				
	P		Poznámka k položce: - Power factor 0,9 - regulace napětí ±1% - inteligentní nabíjení s teplotní kompenzací				
126	K	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředí normální	kus	3,000	78,48	235,44
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741310011				
	VV		m.č. 1.33				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.35				
	VV		1		1,000		
	VV		TS				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		3,000		
127	M	tI0/1_IP44	ovladač tlačítkový 1/0So, pod omítku, barva bílá, IP44, kompletní	ks	2,000	154,51	309,02
	PP		ovladač tlačítkový 1/0So, pod omítku, barva bílá, IP44, kompletní				
128	M	R_ts/cs_NC02	tlačítko bezpečnostní vypínací s dvěma nezávislými kontakty NO pro TOTAL STOP/CENTRAL STOP, s rozbíjecím sklíčkem, 230V, kompletní	ks	1,000	635,02	635,02
	PP		tlačítko bezpečnostní vypínací s dvěma nezávislými kontakty NO pro TOTAL STOP/CENTRAL STOP, s rozbíjecím sklíčkem, 230V, kompletní				
129	K	741310201	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový	kus	9,000	78,48	706,32
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741310201				
	VV		m.č. 1.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.23				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.24				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.25				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.27				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.28				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.29				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.30				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.17				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		9,000		
130	M	ř1_IP20	spínač ř. 1, pod omítku, IP20, barva bílá/bílá (stejný design ovladačů, zásuvek, tlačítek KNX)	ks	9,000	128,02	1 152,18
	PP		spínač ř.1, pod omítku, IP20, barva bílá/bílá (stejný design ovladačů, zásuvek, tlačítek KNX)				
131	K	741310251	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolových prostředí venkovní/mokré	kus	4,000	118,66	474,64
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741310251				
	VV		m.č. 1.31				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.20				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.19				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
132	M	ř1_IP44_NO	spínač ř. 1, na povrch, barva bílá, IP44, kompletní	ks	4,000	65,09	260,36
	PP		spínač ř.1, na povrch, barva bílá, IP44, kompletní				
133	K	741310261	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 5-sériových prostředí venkovní/mokré	kus	1,000	118,66	118,66
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741310261				
	VV		m.č. 1.18				
	VV		1		1,000		
134	M	ř5_IP44_NO	spínač ř.5, na povrch, barva bílá, IP44, kompletní	ks	1,000	83,70	83,70
	PP		spínač ř.5, na povrch, barva bílá, IP44, kompletní				
135	K	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	536,000	78,48	42 065,28
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741313042				
VV			zásuvky obyčejné - bez SPD3				
VV		m.č. 1.01					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.01					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.01					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.01					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.01					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.01					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.05					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.05					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.05					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.06					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.08					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.08					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.09					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.10					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.22					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.22					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.23					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.23					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.24					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.27					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.27					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.28					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.28					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.29					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.35					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 1.36					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 2.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 2.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 2.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 2.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.18					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.18					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.18					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.19					
VV		1			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.40					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 3.40					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.04					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.05					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.05					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.05					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.05					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.05					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.06					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.09					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.12					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č. 4.14					
VV		1			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
136	M	Z1n_IP40	zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní - barva bílá/bílá (stejný design ovladačů, zásuvek, tlačítek KNX)	kus	526,000	147,61	77 642,86
	PP		zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, kompletní - barva bílá/bílá (stejný design ovladačů, zásuvek, tlačítek KNX)				
137	M	Z1n_IP40_SPD3	zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, přepětová typ SPD3, kompletní - barva bílá/bílá (stejný design ovladačů, zásuvek, tlačítek KNX)	kus	10,000	858,31	8 583,10
	PP		zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP40 - bezpečnostní clonky, přepětová typ SPD3, kompletní - barva bílá/bílá (stejný design ovladačů, zásuvek, tlačítek KNX)				
138	M	pod_mt	podružný materiál na zakázku	kpl	1,000	17 233,16	17 233,16
	PP		podružný materiál na zakázku - dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírážkou k ceně nosného materiálu. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírážkou k ceně nosného materiálu.</i>				
	P		SEZNAM PODRUŽNÝCH MATERIÁLŮ: vývodky, spojky vodičové do 16mm2, spojníky sponky, příchytky, lišty niedax, hmoždinky PVC izolanty drobné výrobky z plastů a pryže drát vázací a svařovací elektrody pásky z elektrovodného hliníku cín pájka na hliník výrobky pro svařování a pájení plyny na svařování a pájení odmašťovače izolační hmoty lepidla a tmely kyseliny a odrezovače nátěrové hmoty pro drobné opravy kabelová oka a spojky do 16mm2 materiál označovací, např. štítky,				
139	K	741313072	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké	kus	9,000	78,68	708,12
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741313072				
	VV		m.č. 1.19				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.20				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		9,000		
140	M	Z1n_IP44no	zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44, kompletní, barva bílá	kus	9,000	70,80	637,20
	PP		zásuvka jednonásobná 230V/16A, na povrch, IP44, kompletní, barva bílá				
141	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	11,000	78,68	865,48
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE				
	VV		m.č. 1.17				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 2.37				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 2.37				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		11,000		
142	M	Z1n_IP44	zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP44, kompletní - barva bílá/bílá (stejný design ovladačů, zásuvek, tlačítek KNX)	kus	11,000	147,61	1 623,71
	PP		zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP44, kompletní - barva bílá/bílá (stejný design ovladačů, zásuvek, tlačítek KNX)				
143	K	741313075	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí základní, vlhké	kus	4,000	149,29	597,16
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 3P + N + PE				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741313075				
	VV		výměry dle výkresu 201				
	VV		m.č. 1.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.20				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.32				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
144	M	35811477	zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	4,000	112,66	450,64
	PP		zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35811477				
145	K	741210001R101	Montáž a zapojení systémového prodlužovacího přívodu do nábytku	kus	153,000	100,54	15 382,62
	PP		Montáž a zapojení systémového prodlužovacího přívodu do nábytku				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>otvor v nábytku není v dodávce elektro</i>				
	VV		box zásuvkový výklopný do stolů 3x230V (2m) + DATA				
	VV		m.č.1.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		16		16,000		
	VV		Mezisoučet		17,000		
	VV		box zásuvkový výklopný do stolů 3x230V (4,5m) + DATA				
	VV		16		16,000		
	VV		přípojně místo do stolů 1x230V (2m)				
	VV		Mezisoučet		16,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.15				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.15				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.15				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.16				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.16				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.16				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.17				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.17				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			m.č.2.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.35				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.35					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.35					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.35					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.36					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.36					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.36					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.36					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.37					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.37					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.37					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.37					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.38					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.38					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.38					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.38					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.18					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.18					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.18					
VV		1			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č.4.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.35				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.35				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.35				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.35				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.37				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.37				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.37				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.37				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.38				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.38				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.38				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.38				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		120,000		
	VV		Součet		153,000		
146	M	box1	box zásuvkový vestavný výklopný do stolů - 3x zásuvka 230V s přívodním kabelem 2m + 1x datová zásuvka RJ45 Cat.6 s přívodním kabelem 2m	ks	17,000	1 950,99	33 166,83
	PP		box zásuvkový vestavný výklopný do stolů - 3x zásuvka 230V s přívodním kabelem 2m + 1x datová zásuvka RJ45 Cat.6 s přívodním kabelem 2m				
	P		Poznámka k položce: - rám hliník - box lze nechat uzavřený s napojenými kabely - v uzavřeném stavu lícuje s deskou stolu				
147	M	box2	box zásuvkový vestavný výklopný do stolů - 3x zásuvka 230V s přívodním kabelem 4,5m + 1x datová zásuvka RJ45 Cat.6 s přívodním kabelem 4,5m	ks	16,000	950,78	15 212,48
	PP		box zásuvkový vestavný výklopný do stolů - 3x zásuvka 230V s přívodním kabelem 4,5m + 1x datová zásuvka RJ45 Cat.6 s přívodním kabelem 4,5m				
	P		Poznámka k položce: - rám hliník - box lze nechat uzavřený s napojenými kabely - v uzavřeném stavu lícuje s deskou stolu				
148	M	box3	přípojně vestavné místo do stolu 1x zásuvky 230V s přívodním kabelem 2m	ks	120,000	484,99	58 198,80
	PP		přípojně vestavné místo do stolu 1x zásuvky 230V s přívodním kabelem 2m				
149	K	741910301	Montáž rošt a lávka typová se stojinou,výložníky a odbočkami pozinkovaná jednostranná	m	37,600	165,83	6 235,21
	PP		Montáž roštů a lávek pro volné i pevné uložení kabelů bez podkladových desek a osazení úchytných prvků typových se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaných nástěnných nebo závěsných jednostranných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741910301				
	VV		kabelová lávka 100/50 - trasy nad rozvaděčem R1.1 (napojování odvodních žlabů)				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		kabelová lávka 150/100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		trasa na střechu - 4.NP				
	VV		5,0		5,000		
	VV		0,7		0,700		
	VV		1,3		1,300		
	VV		Mezisoučet		7,000		
	VV		kabelová lávka 300/100				
	VV		12,3		12,300		
	VV		12,3		12,300		
	VV		1.NP - trasy nad rozvaděčem R1.1 (napojování odvodních žlabů)				
	VV		2		2,000		
	VV		Mezisoučet		26,600		
	VV		kabelová lávka 400/100				
	VV		1.NP - trasy nad rozvaděčem R1.1 (napojování odvodních žlabů)				
	VV		1		1,000		
	VV		1.NP - trasy nad rozvaděčem R-EV (napojování odvodních žlabů)				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		Součet		37,600		
150	M	KL100_50	trasa kabelovou lávkou, zinkovaná, šířka 100 x výška 50 mm, včetně příslušenství pro nástěnnou montáž	m	2,000	726,48	1 452,96
	PP		trasa kabelovou lávkou, zinkovaná, šířka 100 x výška 50 mm, včetně příslušenství pro nástěnnou montáž				
151	M	KL150_50	trasa kabelovou lávkou, zinkovaná, šířka 150 x výška 50 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce	m	7,000	736,79	5 157,53
	PP		trasa kabelovou lávkou, zinkovaná, šířka 150 x výška 50 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce				
152	M	KL300_100	trasa kabelovou lávkou, zinkovaná, šířka 300 x výška 100 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce	m	29,260	1 045,49	30 591,04
	PP		trasa kabelovou lávkou, zinkovaná, šířka 300 x výška 100 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce				
	VV		26,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		29,260		
153	M	KL400_100	trasa kabelovou lávkou, zinkovaná, šířka 400 x výška 100 mm, včetně příslušenství pro nástěnnou montáž	m	2,000	1 112,13	2 224,26
	PP		trasa kabelovou lávkou, zinkovaná, šířka 400 x výška 100 mm, včetně příslušenství pro nástěnnou montáž				
154	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	588,900	125,95	74 171,96
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741910412				
	VV		žlab 50x50				
	VV		1.NP				
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,0		0,000		
	VV		2,8		2,800		
	VV		13,1		13,100		
	VV		1,9		1,900		
	VV		1,2		1,200		
	VV		12,8		12,800		
	VV		9,0		9,000		
	VV		0,7		0,700		
	VV		0,2		0,200		
	VV		4,7		4,700		
	VV		0,1		0,100		
	VV		7,4		7,400		
	VV		0,3		0,300		
	VV		1,8		1,800		
	VV		0,8		0,800		
	VV		1,7		1,700		
	VV		1,4		1,400		
	VV		4,2		4,200		
	VV		2.NP				
	VV		3,4		3,400		
	VV		6,3		6,300		
	VV		6,4		6,400		
	VV		Mezisoučet		80,400		
	VV		žlab 100x50				
	VV		1.NP				
	VV		2,4		2,400		
	VV		2,4		2,400		
	VV		2,5		2,500		
	VV		2,4		2,400		
	VV		2,4		2,400		
	VV		2,3		2,300		
	VV		2,9		2,900		
	VV		3,6		3,600		
	VV		2,5		2,500		
	VV		1,1		1,100		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,3		0,300		
	VV		9,8		9,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1,1			1,100		
VV		2,5			2,500		
VV		0,6			0,600		
VV		10,0			10,000		
VV		4,6			4,600		
VV		0,5			0,500		
VV		3,8			3,800		
VV		1,8			1,800		
VV		1,0			1,000		
VV		3,8			3,800		
VV		2,2			2,200		
VV		1,7			1,700		
VV		0,6			0,600		
VV		0,7			0,700		
VV		9,6			9,600		
VV		0,5			0,500		
VV		0,2			0,200		
VV		0,2			0,200		
VV		0,2			0,200		
VV		0,2			0,200		
VV		0,2			0,200		
VV		0,3			0,300		
VV		6,4			6,400		
VV		0,2			0,200		
VV		4,7			4,700		
VV		4,9			4,900		
VV		0,5			0,500		
VV		10,0			10,000		
VV		4,4			4,400		
VV		6,1			6,100		
VV		4,4			4,400		
VV		5,7			5,700		
VV		9,8			9,800		
VV		0,8			0,800		
VV		1,4			1,400		
VV		0,4			0,400		
VV		0,4			0,400		
VV		2.NP					
VV		12,6			12,600		
VV		2,2			2,200		
VV		0,2			0,200		
VV		0,4			0,400		
VV		0,2			0,200		
VV		0,2			0,200		
VV		1,3			1,300		
VV		2,5			2,500		
VV		12,4			12,400		
VV		4,9			4,900		
VV		1,5			1,500		
VV		12,6			12,600		
VV		24,7			24,700		
VV		11,7			11,700		
VV		6,3			6,300		
VV		3,9			3,900		
VV		5,0			5,000		
VV		0,1			0,100		
VV		0,4			0,400		
VV		3.NP					
VV		12,6			12,600		
VV		2,2			2,200		
VV		0,2			0,200		
VV		0,4			0,400		
VV		0,2			0,200		
VV		0,2			0,200		
VV		1,2			1,200		
VV		2,5			2,500		
VV		12,4			12,400		
VV		12,6			12,600		
VV		12,6			12,600		
VV		2,2			2,200		
VV		0,2			0,200		
VV		0,4			0,400		
VV		0,2			0,200		
VV		0,2			0,200		
VV		1,2			1,200		
VV		2,5			2,500		
VV		12,4			12,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		12,6		12,600		
	VV		4.NP				
	VV		12,6		12,600		
	VV		2,2		2,200		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,4		0,400		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,2		0,200		
	VV		1,2		1,200		
	VV		2,5		2,500		
	VV		12,4		12,400		
	VV		12,6		12,600		
	VV		12,6		12,600		
	VV		2,2		2,200		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,4		0,400		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,2		0,200		
	VV		1,2		1,200		
	VV		2,5		2,500		
	VV		12,4		12,400		
	VV		12,6		12,600		
	VV		Mezisoučet		422,300		
	VV		žlab 100x100				
	VV		1.NP (ohyby a přechody z 200/100 na 100/50)				
	VV		0,6		0,600		
	VV		0,6		0,600		
	VV		0,6		0,600		
	VV		0,6		0,600		
	VV		0,6		0,600		
	VV		trasa na střechu L				
	VV		3,5		3,500		
	VV		0,9		0,900		
	VV		1,9		1,900		
	VV		0,2		0,200		
	VV		1,8		1,800		
	VV		0,6		0,600		
	VV		Mezisoučet		11,900		
	VV		žlab 50x50 nerez				
	VV		střecha				
	VV		0,9		0,900		
	VV		3,7		3,700		
	VV		0,5		0,500		
	VV		Mezisoučet		5,100		
	VV		žlab 100x100 nerez				
	VV		střecha				
	VV		1,9		1,900		
	VV		4,5		4,500		
	VV		2,2		2,200		
	VV		2,8		2,800		
	VV		0,6		0,600		
	VV		5,4		5,400		
	VV		Mezisoučet		17,400		
	VV		žlab 60x60 P15R				
	VV		2.NP				
	VV		1,2		1,200		
	VV		4,0		4,000		
	VV		9,7		9,700		
	VV		5,4		5,400		
	VV		9,0		9,000		
	VV		0,0		0,000		
	VV		4,0		4,000		
	VV		6,8		6,800		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,3		0,300		
	VV		0,9		0,900		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,2		0,200		
	VV		0,4		0,400		
	VV		9,5		9,500		
	VV		Mezisoučet		51,800		
	VV		Součet		588,900		
155	M	KZ50x50	trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 50 x výška 50 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce	m	88,440	103,50	9 153,54
	PP		trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 50 x výška 50 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce				
	VV		80,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		88,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
156	M	KZ60x60nerez	trasa kabelovým nerezovým žlabem s víkem 60 x 6 0mm s uložením na střeše na ocelovou konstrukci, kompletní dle předpisu výrobce	m	6,000	704,20	4 225,20
	PP		trasa kabelovým nerezovým žlabem s víkem 60 x 6 0mm s uložením na střeše na ocelovou konstrukci, kompletní dle předpisu výrobce				
157	M	KZ100x100nerez	trasa kabelovým nerezovým žlabem s víkem 100 x 100 mm s uložením na střeše na ocelovou konstrukci, kompletní dle předpisu výrobce	m	18,000	956,59	17 218,62
	PP		trasa kabelovým nerezovým žlabem s víkem 100 x 100 mm s uložením na střeše na ocelovou konstrukci, kompletní dle předpisu výrobce				
158	M	KZ100x50	trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 100 x výška 50 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce	m	464,530	136,09	63 217,89
	PP		trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 100 x výška 50 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce				
	VV		422,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		464,530		
159	M	KZ60x60P15R	požárně odolná trasa kabelovým žlabem (min. P-15R) , zinkovaný, šířka 60 x výška 60 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce	m	56,980	113,05	6 441,59
	PP		požárně odolná trasa kabelovým žlabem (min. P-15R) , zinkovaný, šířka 60 x výška 60 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce				
	VV		51,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		56,980		
160	M	KZ100x100	trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 100 x výška 100 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce	m	13,090	163,37	2 138,51
	PP		trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 100 x výška 100 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce				
	VV		11,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,090		
161	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	105,400	174,64	18 407,06
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741910414				
	VV		žlab 200x100				
	VV		1.NP				
	VV		4,3		4,300		
	VV		0,2		0,200		
	VV		5,2		5,200		
	VV		4,3		4,300		
	VV		0,2		0,200		
	VV		10,8		10,800		
	VV		2,9		2,900		
	VV		0,0		0,000		
	VV		5,1		5,100		
	VV		0,3		0,300		
	VV		Mezisoučet		33,300		
	VV		žlab 300x110				
	VV		1.NP				
	VV		8,3		8,300		
	VV		2,3		2,300		
	VV		1,7		1,700		
	VV		2,3		2,300		
	VV		1,4		1,400		
	VV		10,0		10,000		
	VV		7,7		7,700		
	VV		Mezisoučet		33,700		
	VV		žlab 200x50				
	VV		1.NP				
	VV		0,3		0,300		
	VV		3,4		3,400		
	VV		4,7		4,700		
	VV		1,2		1,200		
	VV		1,9		1,900		
	VV		0,3		0,300		
	VV		0,6		0,600		
	VV		0,6		0,600		
	VV		0,3		0,300		
	VV		0,9		0,900		
	VV		Mezisoučet		14,200		
	VV		žlab 300x150				
	VV		1.NP				
	VV		3		3,000		
	VV		Mezisoučet		3,000		
	VV		žlab 150x100 nerez				
	VV		střecha				
	VV		0,4		0,400		
	VV		4,7		4,700		
	VV		Mezisoučet		5,100		
	VV		žlab 200x100 nerez				
	VV		4,6		4,600		
	VV		1,2		1,200		
	VV		8,2		8,200		
	VV		2,1		2,100		
	VV		Mezisoučet		16,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		105,400		
162	M	KZ200x100	<i>trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 200 x výška 100 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce</i>	m	36,630	274,05	10 038,45
	PP		trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 200 x výška 100 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce				
	VV		33,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		36,630		
163	M	KZ300x110	<i>trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 300 x výška 110 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce</i>	m	37,070	346,49	12 844,38
	PP		trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 300 x výška 110 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce				
	VV		33,7*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		37,070		
164	M	KZ200x50	<i>trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 200 x výška 50 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce</i>	m	15,620	222,12	3 469,51
	PP		trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 200 x výška 50 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce				
	VV		14,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,620		
165	M	KZ300x150	<i>trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 300 x výška 150 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce</i>	m	15,620	429,62	6 710,66
	PP		trasa kabelovým žlabem s víkem, zinkovaný, šířka 300 x výška 150 mm, včetně závitových tyčí d8 (l=0.6m) ze stropu po 1,5m a dalšího nutného příslušenství, kompletní dle předpisu výrobce				
	VV		14,2*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		15,620		
166	M	KZ150x100nerez	<i>trasa kabelovým nerezovým žlabem s víkem 150 x 100mm s uložením na střeše na ocelovou konstrukci, kompletní dle předpisu výrobce</i>	m	6,000	245,18	1 471,08
	PP		trasa kabelovým nerezovým žlabem s víkem 125 x 100mm s uložením na střeše na ocelovou konstrukci, kompletní dle předpisu výrobce				
167	M	KZ200x100nerez	<i>trasa kabelovým nerezovým žlabem s víkem 200 x 100mm s uložením na střeše na ocelovou konstrukci, kompletní dle předpisu výrobce</i>	m	18,000	1 182,49	21 284,82
	PP		trasa kabelovým nerezovým žlabem s víkem 200 x 100mm s uložením na střeše na ocelovou konstrukci, kompletní dle předpisu výrobce				
168	K	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	337,320	22,45	7 572,83
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741910421				
	VV		288,9-56,98+105,4		337,320		
169	M	OPT_CZ	<i>označení požárně odolné kabelové trasy</i>	ks	38,000	129,20	4 909,60
	PP		označení požárně odolné kabelové trasy				
170	K	741910615	Montáž příchytka kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 120 mm	kus	1 051,000	9,85	10 352,35
	PP		Montáž ostatních nosných prvků přichytek kovových pro kabelové lávky a žebříky, pro kabel do Ø 120 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741910615				
	VV		trasy stropními držáky - 1ks/m				
	VV		1.NP				
	VV		54		54,000		
	VV		2.NP				
	VV		89		89,000		
	VV		3.NP				
	VV		72		72,000		
	VV		4.NP				
	VV		76		76,000		
	VV		Mezisoučet		291,000		
	VV		stropní příchytky pro kabely -2ks/m				
	VV		1.NP				
	VV		46		46,000		
	VV		2.NP				
	VV		226		226,000		
	VV		3.NP				
	VV		214		214,000		
	VV		4.NP				
	VV		224		224,000		
	VV		Mezisoučet		710,000		
	VV		trasa P60R				
	VV		1.NP				
	VV		25*2		50,000		
	VV		Součet		1 051,000		
171	M	20131/30	<i>nástěnný/stropní bezhalogenový svazkový držák s hmoždinkou s dvojitou přírubou</i>	ks	291,000	106,16	30 892,56
	PP		nástěnný/stropní bezhalogenový svazkový držák s hmoždinkou s dvojitou přírubou				
172	M	K60	<i>příchytka di60mm pro samostatný kabel s kotvou do betonu</i>	ks	710,000	9,00	6 390,00
	PP		příchytka di60mm pro samostatný kabel s kotvou do betonu				
173	M	R8595568915320	<i>příchytka di60mm pro normovanou požárně odolnou kabelovou trasu s funkční integritou P60R s ocelovou kotvou do betonu</i>	ks	50,000	11,36	568,00
	PP		příchytka di60mm pro normovanou požárně odolnou kabelovou trasu s funkční integritou P60R s ocelovou kotvou do betonu				
174	K	742110202	Montáž a kompletace podlahových krabic s výbavou pro silnoproud/slaboproud do mazaniny	kus	114,000	421,57	48 058,98
	PP		Montáž a kompletace podlahových krabic s výbavou pro silnoproud/slaboproud do mazaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/742110202				
	VV		podlahová krabice (18mod)				
	VV		m.č.2.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.13				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.32					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.32					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.33					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.34					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.20					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.20					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.20					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.33					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.33					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.33					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.39					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.39					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.39					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.40					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.40					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.40					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.33					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.33					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.33					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.34					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.39					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.39					
VV		1			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			m.č.4.39				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.40				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.40				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.40				
VV			1		1,000		
VV			Mezisoučet		44,000		
VV			podlahová krabice (24mod)				
VV			m.č.2.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.32				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.32				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.32				
VV			1		1,000		
VV			m.č.2.32				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.34					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.35					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.35					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.36					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.36					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.37					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.37					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.38					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.38					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.18					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.18					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.20					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.20					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.20					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.34					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.34					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.34					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.34					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.35					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.35					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.36					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.36					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.37					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.37					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.38					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.38					
VV		1			1,000		
VV		Mezisoučet			70,000		
VV		Součet			114,000		
175	M	podlkr1	podlahová kovová instalační krabice vybavená 9x230V+1x230V SPD3 + REZ 4x RJ45	ks	44,000	8 883,25	390 863,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		podlahová kovová instalační krabice, bezrámečkový plastový kryt s možností vložení podlahové krytiny, možnost uzavření s napojenými kabe­ly, max 24 modulů 45x22,5, vstup pro trubky a podlahové kanály, osazená 9x230V+1x230V SPD3, místo pro 4x zásuvku RJ45,				
176	M	podlkr2	podlahová kovová instalační krabice vybavená 5x230V+1x230V SPD3 + REZ 2x RJ45	ks	70,000	7 071,60	495 012,00
	PP		podlahová kovová instalační krabice, bezrámečkový plastový kryt s možností vložení podlahové krytiny, možnost uzavření s napojenými kabe­ly, max 18 modulů 45x22,5, vstup pro trubky a podlahové kanály, osazená 5x230V+1x230V SPD3, místo pro 2x zásuvku RJ45				
177	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	14 771,28	14 771,28
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000				
	P		Poznámka k položce: - počet tiskových paré DSPS: 3x - digitálně na CD/DVD (dwg, doc + pdf): 3x				
178	K	013294000	Ostatní dokumentace - výrobní a dílenská dokumentace dodávaných výrobků a zařízení	kpl	1,000	13 294,16	13 294,16
	PP		Ostatní dokumentace - výrobní a dílenská dokumentace dodávaných výrobků a zařízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013294000				
	P		Poznámka k položce: např. rozvaděče, zařízení RWA...				
179	K	044002000	Revize	Kč	1,000	34 466,33	34 466,33
	PP		Revize				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/044002000				
	P		Poznámka k položce: Výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 ed.2 Zpráva o výchozí revizi v počtu 5ks				
180	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	Kč	1,000	8 370,39	8 370,39
	PP		Práce ve výškách, v hloubkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/063303000				
	P		Poznámka k položce: zajištění opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky na pracovišti ležícím ve výšce nad 1,5 m dle požadavků NV 362/2005 Sb.				
181	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	Kč	1,000	4 923,76	4 923,76
	PP		Náklady na zkušební provoz				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/092103001				
182	K	092203000	Náklady na zaškolení	Kč	1,000	4 431,39	4 431,39
	PP		Náklady na zaškolení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/092203000				
	P		Poznámka k položce: Prokazatelné zaškolení obsluhy elektrického zařízení max. 5 osob uživatele.				
183	K	742110204	Montáž podlahových krabic protahovacích	kus	53,000	176,14	9 335,42
	PP		Montáž podlahových krabic protahovacích				
	VV		podlahová krabice (18mod) protahovací				
	VV		m.č.2.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.16				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.16				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.16				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.19				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.20				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.16				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.19				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.33				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.39				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.40				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.13				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.19				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.33				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.39				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.40				
VV			1		1,000		
VV			Součet		53,000		
184	M	podlkr3	podlahová kovová instalační protahovací krabice, vstup pro podlahové kanály, bezrámečkový plastový kryt s možností vložení podlahové krytiny	ks	53,000	3 447,22	182 702,66
PP			podlahová kovová instalační protahovací krabice, vstup pro podlahové kanály, bezrámečkový plastový kryt s možností vložení podlahové krytiny				
185	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 24 m	%	1,000	69 024,56	69 024,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998741203				
186	K	EHvpust	zapojení vyhřívaných střešních vpustí	ks	11,000	277,90	3 056,90
PP			zapojení vyhřívaných střešních vpustí				
187	K	R747251118	Montáž, zapojení a nastavení detektorů přítomnosti	kus	86,000	171,74	14 769,64
PP			Montáž, zapojení a nastavení detektorů přítomnosti				
VV			P1				
VV			m.č. 1.07				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 1.06				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 1.12				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 1.10				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 1.13				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 1.15				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 1.14				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 1.11				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 1.16				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 2.06				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 2.09				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 2.07				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 2.08				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 2.10				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 2.11				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 2.12				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.06				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.09				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.07				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.08				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.10				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.11				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.12				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.22				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.25				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.23				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.24				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.26				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.27				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.29				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 3.28				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 4.06				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 4.09				
VV			1				
VV			1,000				
VV			m.č. 4.07				
VV			1				
VV			1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č. 1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		32,000		
	VV		Součet		86,000		
188	M	4007529925506	P1 detektor přítomnosti na strop, 1-kanál, 360° - d10m, na povrch, IP20	ks	54,000	2 972,18	160 497,72
	PP		P1 detektor přítomnosti na strop, 1-kanál, 360° - d10m, na povrch, IP20				
189	M	4007529921942	P2 stropní detektor pohybu, 1-kanál, 360° - d10m, na povrch, IP44	ks	32,000	3 221,22	103 079,04
	PP		P2 stropní detektor pohybu, 1-kanál, 360° - d10m, na povrch, IP44				
190	M	92077	infračervené dálkové ovládání pro nastavení nebo změnu parametrů detektorů přítomnosti	ks	4,000	815,37	3 261,48
	PP		infračervené dálkové ovládání pro nastavení nebo změnu parametrů detektorů přítomnosti				
191	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (JYTY)	m	6 757,000	11,82	79 867,74
	PP		Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2				
	VV		J-Y(St)Y 4x2x0,8				
	VV		propojení napájecích jednotek otevírání dveří EPS 2.NP				
	VV		28+30		58,000		
	VV		Mezisoučet		58,000		
	VV		J-H(ST)H 2x2x0.8				
	VV		ovládání napájecích jednotek otevírání dveří EPS 2.NP				
	VV		27+27		54,000		
	VV		propojení řídicích jednotek dálkového dohledu nouzového osvětlení				
	VV		25+7+7		39,000		
	VV		38+7+7		52,000		
	VV		Mezisoučet		145,000		
	VV		J-H(St)H 1x2x0,8				
	VV		DALI stmívání stropní osvětlení				
	VV		1.NP				
	VV		64		64,000		
	VV		2.NP				
	VV		231+296		527,000		
	VV		3.NP				
	VV		231+231		462,000		
	VV		4.NP				
	VV		231+231		462,000		
	VV		čidla osvětlení KNX				
	VV		1.NP				
	VV		46		46,000		
	VV		2.NP				
	VV		226+298		524,000		
	VV		3.NP				
	VV		226+226		452,000		
	VV		4.NP				
	VV		226+226		452,000		
	VV		DALI nouzové osvětlení dohled				
	VV		1.NP				
	VV		223		223,000		
	VV		2.NP				
	VV		226+294		520,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3.NP				
	VV		226+226		452,000		
	VV		4.NP				
	VV		226+226		452,000		
	VV		Mezisoučet		4 636,000		
	VV		KNX - YCYM 2x2x0,8				
	VV		1.NP				
	VV		226		226,000		
	VV		2.NP				
	VV		294+268		562,000		
	VV		3.NP				
	VV		294+271		565,000		
	VV		4.NP				
	VV		294+271		565,000		
	VV		Mezisoučet		1 918,000		
	VV		Součet		6 757,000		
192	M	341R211060	kabel sdělovací s Cu jádrem J-H(ST)H 2x2x0.8 mm	m	159,500	25,80	4 115,10
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem J-H(ST)H 2x2x0.8 mm				
	VV		Bezhalogenový, plamen nešířící kabel, ČSN EN 50266, ČSN EN 50267, IEC 60754, IEC 61034				
			145*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		159,500		
193	M	341R211070	kabel sdělovací s Cu jádrem J-H(ST)H 1x2x0.8 mm	m	5 097,400	13,20	67 285,68
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem J-H(ST)H 1x2x0.8 mm				
	VV		Bezhalogenový, plamen nešířící kabel, ČSN EN 50266, ČSN EN 50267, IEC 60754, IEC 61034				
			4634*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5 097,400		
194	M	341R211080	kabel sdělovací s Cu jádrem sběrníkový YCYM 2x2x0,8mm, zelený	m	2 109,800	18,02	38 018,60
	PP		kabel sdělovací s Cu jádrem sběrníkový YCYM 2x2x0,8mm, zelený				
			Poznámka k poloze:				
			Barvy žil vodičů kabelu:				
			- pracovní pár: červená - černá				
			- náhradní pár: bílá - žlutá				
	P		Jmenovité napětí: 250 V				
			Zkušební napětí:				
			- mezi vodiči: 800 V				
			- mezi vodiči a vnějším pláštěm: 4 kV				
	VV		Lze klást v souběhu se silovými vedeními.				
			1918*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 109,800		
195	M	103013	kabel sdělovací J-Y(St)Y 4x2x0,8	m	63,800	16,25	1 036,75
	PP		kabel sdělovací J-Y(St)Y 4x2x0,8				
	VV		58*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,800		
196	K	pr_svisly_EI60	dodávka+montáž těsnění prostupů kabelů svislými požárně dělicími konstrukcemi protipožární pěnou EI60	dm3	46,180	5 603,24	258 757,62
	P		Poznámka k poloze:				
			Tangit FP 550 2C Protipožární pěna				
	VV		požární prostupy (předpoklad využití otvoru 60%)				
	VV		PP01				
	VV		0,2*0,15*0,15*0,4*1000		1,800		
	VV		PP02				
	VV		0,2*0,15*0,15*0,4*1000		1,800		
	VV		PP03				
	VV		0,2*0,15*0,15*0,4*1000		1,800		
	VV		PP04				
	VV		0,09*0,09*0,25*0,4*1000		0,810		
	VV		PP05				
	VV		0,1*0,25*0,43*0,4*1000		4,300		
	VV		PP06				
	VV		0,95*0,15*0,43*0,4*1000		24,510		
	VV		PP07				
	VV		0,2*0,15*0,43*0,4*1000		5,160		
	VV		PP08				
	VV		0,2*0,15*0,15*0,4*1000		1,800		
	VV		PP09				
	VV		(0,1*0,1*0,15*0,4*1000)*2		1,200		
	VV		PP10				
	VV		(0,1*0,1*0,15*0,4*1000)*2		1,200		
	VV		PP11				
	VV		0,2*0,15*0,15*0,4*1000		1,800		
	VV		Mezisoučet		46,180		
197	K	pr_vod_EI60	dodávka+montáž těsnění prostupů kabelů vodorovnými požárně dělicími konstrukcemi protipožární pěnou EI60	dm3	9,720	5 603,24	54 463,49
	P		Poznámka k poloze:				
			Tangit FP 550 2C Protipožární pěna				
	VV		požární prostupy vodorovnými konstrukcemi (předpoklad využití otvoru 60%)				
	VV		PU51				
	VV		0,3*0,15*0,27*0,4*1000		4,860		
	VV		PU52				
	VV		0,3*0,15*0,27*0,4*1000		4,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			9,720		
D		741_01	Elektroinstalace - KNX				1 476 771,61
198	K	KNX1	Naprogramování systému inteligentní instalace KNX/EIB.	system	1,000	263 472,43	263 472,43
PP		Naprogramování systému inteligentní instalace KNX/EIB.					
199	K	KNX2	Oživení inteligentní instalace EIB/KNX	system	1,000	173 862,93	173 862,93
PP		Oživení inteligentní instalace EIB/KNX					
200	K	KNX3	Nastavení a kalibrace automatické regulace osvětlení učeben na požadovanou intezitu osvětlení (provádí se bez denní složky osvětlení - zatemněná místnost, popř. v noci)	kus	49,000	208,57	10 219,93
PP		Nastavení a kalibrace automatické regulace osvětlení učeben na požadovanou intezitu osvětlení (provádí se bez denní složky osvětlení - zatemněná místnost, popř. v noci)					
VV		m.č.1.01					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.13					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.14					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.15					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.16					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.17					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.18					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.19					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.20					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV		m.č.2.32					
VV		1				1,000	
VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.18					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.20					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.33					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.34					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.35					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.36					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.37					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.38					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.39					
VV		1			1,000		
VV		m.č.4.40					
VV		1			1,000		
VV		Součet			49,000		
201	K	mLUX	Montáž přisazené snímače osvětlení pro KNX	kus	49,000	142,69	6 991,81
PP			Montáž přisazeného snímače osvětlení pro KNX				
VV		m.č.1.01					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.16					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.17					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.18					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.19					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.20					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.32					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.32					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.32					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.32					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.32					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.33					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.34					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.13					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.17				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.19				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.20				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.33				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.35				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.37				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.38				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.39				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.40				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.15				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.16				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.17				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.19				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.20				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.33				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.35				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.37				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.38				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.39				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.40				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		49,000		
202	M	R_mLUX_ins	stropní zapuštěný snímač intenzity osvětlení pro KNX, kompletní	ks	49,000	2 669,86	130 823,14
	PP		stropní zapuštěný snímač intenzity osvětlení pro KNX, kompletní				
203	K	R7471313K1	Montáž ovládací prvek 1-/2 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	12,000	169,08	2 028,96
	PP		Montáž ovládací prvek 2-/4 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu				
	VV		m.č.1.08				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.35				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.21				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.31				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.21				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.30				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.21				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.30				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		12,000		
204	M	R_KNX_tl_1/2	prvek ovládací 1-/2 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrniceová spojka+rámeček)	ks	12,000	2 083,74	25 004,88
	PP		prvek ovládací 1-/2 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrniceová spojka+rámeček)				
205	K	R7471313K2	Montáž ovládací prvek 2-/4 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	7,000	208,67	1 460,69
	PP		Montáž ovládací prvek 2-/4 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu				
	VV		m.č.1.05				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.31				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.31				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		7,000		
206	M	R_KNX_tl_2/4	prvek ovládací 2-/4 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrniceová spojka+rámeček), barva bílá (studio bílá)	ks	7,000	2 614,52	18 301,64
	PP		prvek ovládací 2-/4 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrniceová spojka+rámeček), barva bílá (studio bílá)				
207	K	R7471313K4	Montáž ovládací prvek 4/8 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	10,000	208,67	2 086,70
	PP		Montáž ovládací prvek 4/8 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu				
	VV		m.č.5.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.5.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.33				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.33				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.01				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		10,000		
208	M	R_KNX_tl_4/8	prvek ovládací 4-/8 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrniceová spojka+rámeček), barva bílá (studio bílá)	ks	10,000	3 457,47	34 574,70
	PP		prvek ovládací 4-/8 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrniceová spojka+rámeček), barva bílá (studio bílá)				
209	K	R7471313K8	Montáž ovládací prvek 8 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	10,000	208,67	2 086,70
	PP		Montáž ovládací prvek 8 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu				
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.34				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		10,000		
210	M	R_KNX_tl_8	prvek ovládací 8 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrniceová spojka), barva bílá (studio bílá)	ks	10,000	4 146,79	41 467,90
	PP		prvek ovládací 8 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrniceová spojka), barva bílá (studio bílá)				
211	K	R7471313K12	Montáž ovládací prvek 12 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu	kus	70,000	208,67	14 606,90
	PP		Montáž ovládací prvek 12 násobný, zapuštěný pro KNX, včetně popisu				
	VV		m.č.1.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.27				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.15				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.16				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.17				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.19				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.19				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.20				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.20				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.13				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			m.č.3.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.19				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.19				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.31				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.33				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.33				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.35				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.37				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.38				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.39				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.39				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.40				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.40				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.04				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.13				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.13				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.19				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.19				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.31				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.33				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.33				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.35				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.37				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.38				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.39				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.39				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.40				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.40				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		70,000		
212	M	R_KNX_tl_12	prvek ovládací 12 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrníková spojka), barva bílá (studio bílá)	ks	70,000	8 776,11	614 327,70
	PP		prvek ovládací 12 násobný, zapuštěný pro KNX s popisovým polem, tlačítkové kontakty vlevo/vpravo, indikace stavu sepnutí, IP20, kompletní (ovládací prvek+sběrníková spojka), barva bílá (studio bílá)				
213	K	R7471316P	Montáž detektor přítomnosti stropní, přisazený pro KNX	kus	25,000	207,98	5 199,50
	PP		Montáž detektor přítomnosti stropní, přisazený pro KNX				
	VV		plošný				
	VV		m.č.2.02				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.02				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.02				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.02				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.02				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.02				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.5.02				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.5.02				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		8,000		
	VV		chodbový				
	VV		m.č.5.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.31				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.31				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.31				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.31				
	VV		1		1,000		
	VV		Mezisoučet		17,000		
	VV		Součet		25,000		
214	M	R_KNX_det_plo	KNX snímač přítomnosti stropní, plošný	ks	8,000	2 670,65	21 365,20
	PP		KNX snímač přítomnosti stropní, plošný				
215	M	R_KNX_det_cho	KNX snímač přítomnosti stropní, chodbová optika	ks	17,000	2 800,64	47 610,88
	PP		KNX snímač přítomnosti stropní, chodbová optika				
216	K	R7471317R02	Montáž univerzálního rozhraní KNX	kus	18,000	335,90	6 046,20
	PP		Montáž univerzálního rozhraní KNX				
	VV		m.č.1.18				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.10				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.27				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.23				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.26				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.25				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.25				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		18,000		
217	M	R_KNX_BIN4	KNX 4násobné univerzální rozhraní pro zapuštěnou montáž	ks	18,000	3 068,49	55 232,82
	PP		KNX 4násobné univerzální rozhraní pro zapuštěnou montáž				
	D	741_02	Osvětlení				2 926 015,72
218	K	741372101	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové bodové	kus	76,000	191,44	14 549,44
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových bodových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741372101				
	VV		B				
	VV		76		76,000		
219	K	741372053R4	Montáž svítidlo LED bytové závěsné lištový systém do 4m	kus	8,000	536,49	4 291,92
	PP		Montáž svítidlo LED bytové závěsné lištový systém do 4m				
	VV		A				
	VV		2		2,000		
	VV		A2				
	VV		2		2,000		
	VV		A3				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		8,000		
220	K	741372053R5	Montáž svítidlo LED bytové závěsné lištový systém od 4 do 6m	kus	75,000	602,47	45 185,25
	PP		Montáž svítidlo LED bytové závěsné lištový systém od 4 do 6m				
	VV		A4				
	VV		39		39,000		
	VV		A5				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		75,000		
221	K	741372061	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,09 m2	kus	173,000	191,44	33 119,12
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu do 0,09 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741372061				
	VV		G				
	VV		19		19,000		
	VV		G1				
	VV		38		38,000		
	VV		G2				
	VV		3		3,000		
	VV		H				
	VV		2		2,000		
	VV		S2				
	VV		4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		N1				
	VV		1		1,000		
	VV		N2				
	VV		18		18,000		
	VV		N3				
	VV		4		4,000		
	VV		N3d				
	VV		3		3,000		
	VV		NA				
	VV		10		10,000		
	VV		NB				
	VV		41		41,000		
	VV		NC				
	VV		23		23,000		
	VV		NH				
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		173,000		
222	K	741372062	Montáž svítidlo LED bytové přisazené stropní panelové do 0,36 m2	kus	81,000	191,44	15 506,64
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741372062				
	VV		D				
	VV		67		67,000		
	VV		F				
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		81,000		
223	K	741372112	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,36 m2	kus	139,000	191,44	26 610,16
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741372112				
	VV		E				
	VV		139		139,000		
224	K	741372111	Montáž svítidlo LED bytové vestavné podhledové čtvercové do 0,09 m2	kus	10,000	191,44	1 914,40
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností vestavných podhledových čtvercových nebo obdélníkových, obsahu do 0,09 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741372111				
	VV		Z				
	VV		10		10,000		
225	K	741375012	Montáž modulový osvětlovací systém - nosná soustava nástěnná na konzole	m	103,900	317,88	33 027,73
	PP		Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů nosné soustavy ze spojovacích a upevňovacích prvků nástěnné na konzole				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741375012				
	VV		L1				
	VV		6,5*4		26,000		
	VV		kvetniky				
	VV		4,5*2		9,000		
	VV		11,7*3		35,100		
	VV		7*2		14,000		
	VV		9,9*2		19,800		
	VV		Součet		103,900		
226	K	741375043	Montáž modulový osvětlovací systém - flexišňůra	kus	13,000	208,57	2 711,41
	PP		Montáž modulového osvětlovacího systému se zapojením vodičů doplňků flexošňůry s konektory				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741375043				
227	M	sv_A	LED nástěnné hliníkové svítidlo 3181lm, 50W, IP20, vyzařování DIR/INDIR	ks	2,000	7 003,56	14 007,12
	PP		LED nástěnné hliníkové svítidlo 3181lm, 50W, IP20, vyzařování DIR/INDIR				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.5.02				
	VV		2		2,000		
228	M	sv_A2	LED závěsné hliníkové svítidlo 6362m, 100W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI	ks	2,000	7 436,85	14 873,70
	PP		LED závěsné hliníkové svítidlo 6362m, 100W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.2.34				
	VV		2		2,000		
229	M	sv_A3	LED závěsné hliníkové svítidlo 9543lm, 180W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI	ks	4,000	9 859,34	39 437,36
	PP		LED závěsné hliníkové svítidlo 9543lm, 180W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.2.32				
	VV		4		4,000		
230	M	sv_A4	LED závěsné hliníkové svítidlo 12724lm, 240W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI	ks	39,000	13 473,38	525 461,82
	PP		LED závěsné hliníkové svítidlo 12724lm, 240W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č.2.14				
	VV		4		4,000		
	VV		m.č.2.18				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		3		3,000		
	VV		m.č.2.33				
	VV		3		3,000		
	VV		m.č.2.34				
	VV		3		3,000		
	VV		m.č.3.14				
	VV		4		4,000		
	VV		m.č.3.18				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.3.34				
	VV		4		4,000		
	VV		m.č.3.38				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.14				
	VV		4		4,000		
	VV		m.č.4.18				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.34				
	VV		4		4,000		
	VV		m.č.4.38				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		39,000		
231	M	sv_A5	LED závěsné hliníkové svítidlo 15905lm, 300W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI	ks	36,000	17 801,37	640 849,32
	PP		LED závěsné hliníkové svítidlo 15905lm, 300W, IP20, vyzařování DIR/INDIR, DALI				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.2.15				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.2.16				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.2.17				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		6		6,000		
	VV		m.č.3.15				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.3.16				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.3.17				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.3.35				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.3.36				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.3.37				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.15				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.16				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.17				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.35				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.36				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.37				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		36,000		
232	M	sv_B	LED svítidlo vestavné kruhové, 1210lm, 13W, 4000K, IP54	ks	76,000	1 228,97	93 401,72
	PP		LED svítidlo vestavné kruhové, 1210lm, 13W, 4000K, IP54				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.1.05				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.1.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.07				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.10				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.1.11				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1			1,000		
VV		m.č.1.12					
VV		1			1,000		
VV		m.č.1.13					
VV		2			2,000		
VV		m.č.1.14					
VV		1			1,000		
VV		m.č.1.15					
VV		1			1,000		
VV		m.č.1.23					
VV		2			2,000		
VV		m.č.1.24					
VV		1			1,000		
VV		m.č.1.25					
VV		1			1,000		
VV		m.č.1.28					
VV		2			2,000		
VV		m.č.1.29					
VV		1			1,000		
VV		m.č.1.30					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.06					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.07					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.08					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.09					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.10					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.11					
VV		2			2,000		
VV		m.č.2.12					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.21					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.23					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.24					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.25					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.26					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.27					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.28					
VV		2			2,000		
VV		m.č.2.29					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.30					
VV		1			1,000		
VV		m.č.2.31					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.06					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.07					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.08					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.09					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.10					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.11					
VV		2			2,000		
VV		m.č.3.12					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.22					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.23					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.24					
VV		1			1,000		
VV		m.č.3.25					
VV		1			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č.3.26				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.27				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.3.28				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.29				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.30				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.07				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.08				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.10				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.11				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.12				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.21				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.23				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.24				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.25				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.26				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.27				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.28				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.29				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.30				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		76,000		
233	M	sv_D	LED svítidlo přisazené 600x600mm, 4000lm, 40W, 4000K, IP20	ks	67,000	1 169,89	78 382,63
	PP		LED svítidlo přisazené 600x600mm, 4000lm, 40W, 4000K, IP20				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.5.01				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.1.16				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.2.01				
	VV		5		5,000		
	VV		m.č.2.02				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.2.04				
	VV		6		6,000		
	VV		m.č.2.05				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		7		7,000		
	VV		m.č.3.01				
	VV		5		5,000		
	VV		m.č.3.02				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.3.04				
	VV		6		6,000		
	VV		m.č.3.05				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.31				
	VV		6		6,000		
	VV		m.č.3.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.01				
	VV		5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č.4.02				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.04				
	VV		6		6,000		
	VV		m.č.4.05				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.31				
	VV		6		6,000		
	VV		m.č.4.32				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		67,000		
234	M	sv_E	LED svítidlo vestavné tenké 600x600mm, 4800lm, 32W, 4000K, IP54, UGR_19, DALI	ks	139,000	1 853,30	257 608,70
	PP		LED svítidlo vestavné tenké 600x600mm, 4800lm, 32W, 4000K, IP54, UGR_19, DALI				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.2.13				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.2.19				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.2.20				
	VV		10		10,000		
	VV		m.č.3.13				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.3.19				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.3.20				
	VV		10		10,000		
	VV		m.č.3.33				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.3.39				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.3.40				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.4.13				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.4.19				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.4.20				
	VV		10		10,000		
	VV		m.č.4.33				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.4.39				
	VV		9		9,000		
	VV		m.č.4.40				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		139,000		
235	M	sv_F	LED svítidlo přisazené tenké 600x600mm, 3600lm, 33W, 4000K, IP54, UGR_19, DALI	ks	14,000	2 503,24	35 045,36
	PP		LED svítidlo přisazené tenké 600x600mm, 3600lm, 33W, 4000K, IP54, UGR_19, DALI				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.1.01				
	VV		12		12,000		
	VV		m.č.1.04				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		14,000		
236	M	sv_G	LED průmyslové svítidlo 6400lm, 55W, 4000K, IP65	ks	19,000	3 088,18	58 675,42
	PP		LED průmyslové svítidlo 6400lm, 55W, 4000K, IP65				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.1.17				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.18				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.1.19				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.20				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.1.31				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.1.32				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.1.34				
	VV		6		6,000		
	VV		m.č.2.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.21				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		19,000		
237	M	sv_G1	LED průmyslové svítidlo 3500lm, 30W, 4000K, IP65	ks	38,000	2 911,91	110 652,58
	PP		LED průmyslové svítidlo 3500lm, 30W, 4000K, IP65				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.1.08				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.27				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.34				
	VV		35		35,000		
	VV		Součet		38,000		
238	M	sv_G2	LED průmyslové svítidlo 2810lm, 22W, 4000K, IP65	ks	3,000	2 677,54	8 032,62
	PP		LED průmyslové svítidlo 2810lm, 22W, 4000K, IP65				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.1.36				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
239	M	sv_H	LED svítidlo přisazené kruhové, 1920lm, 24W, 4000K, IP65	ks	2,000	2 630,27	5 260,54
	PP		LED svítidlo přisazené kruhové, 1920lm, 24W, 4000K, IP65				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.1.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.35				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
240	M	sv_L1	LED pásek venkovní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (6,5m)	ks	4,000	1 862,17	7 448,68
	PP		LED pásek venkovní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (6,5m)				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.5.06				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.5.07				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
241	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	43,000	320,04	13 761,72
	PP		Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210280712 Poznámka k položce: Zhodnocení parametrů umělého osvětlení místností včetně protokolů s výsledky měření umělého osvětlení, které prokáží, že parametry umělého osvětlení vyhovují požadavkům stanovených dle § 2 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., a uvedených v § 45 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení.				
	P						
	VV		tištěný protokol 4x + digitálně na CD				
	VV		m.č.1.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.15				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.16				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.17				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.18				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.19				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.20				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.33				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.14				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.15				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			m.č.3.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.19				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.33				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.35				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.37				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.38				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.39				
VV			1		1,000		
VV			m.č.3.40				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.13				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.14				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.15				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.16				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.17				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.18				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.19				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.20				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.33				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.34				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.35				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.36				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.37				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.38				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.39				
VV			1		1,000		
VV			m.č.4.40				
VV			1		1,000		
VV			Součet		43,000		
242	K	210280712R02	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 60 svítidel	soubor	1,000	12 309,40	12 309,40
PP			Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení				
			Poznámka k položce:				
P			Zhodnocení parametrů umělého osvětlení místností včetně protokolů s výsledky měření umělého osvětlení, které prokáží, že parametry umělého osvětlení vyhovují požadavkům stanovených dle § 2 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., a uvedených v § 45 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení.				
			tištěný protokol 4x + digitálně na CD				
VV			m.č.2.32				
VV			1		1,000		
243	M	sv_kvetniky1	LED pásek v profilu venkovní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (4,5m) - kompletní	ks	2,000	2 078,81	4 157,62
PP			LED pásek v profilu venkovní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (4,5m) - kompletní				
P			Poznámka k položce:				
			cena včetně recyklačních poplatků				
VV			terasa 2.36				
VV			2		2,000		
244	M	sv_kvetniky2	LED pásek v profilu venkovní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (11,7m) - kompletní	ks	3,000	4 245,27	12 735,81
PP			LED pásek v profilu venkovní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (11,7m) - kompletní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>cena včetně recyklačních poplatků</i>				
	VV		terasa 2.36				
	VV		3		3,000		
245	M	sv_kvetniky3	LED pásek v profilu venkovní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (7m) - kompletní	ks	2,000	3 358,99	6 717,98
	PP		LED pásek v profilu venkovní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (7m) - kompletní				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>cena včetně recyklačních poplatků</i>				
	VV		terasa 2.36				
	VV		2		2,000		
246	M	sv_kvetniky4	LED pásek v profilu venkovní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (9,9m) - kompletní	ks	2,000	4 035,51	8 071,02
	PP		LED pásek v profilu venkovní 230V, 890lm/m, 7W/m, 3000K, IP67 (9,9m) - kompletní				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>cena včetně recyklačních poplatků</i>				
	VV		terasa 2.37				
	VV		2		2,000		
247	M	sv_S2	LED nástěnné venkovní svítidlo 2x4,5W, 4000K, IP54	ks	6,000	5 797,24	34 783,44
	PP		LED nástěnné venkovní svítidlo 2x4,5W, 4000K, IP54				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>cena včetně recyklačních poplatků</i>				
	VV		m.č.5.04				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.5.05				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.2.36				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		6,000		
248	M	sv_Z	LED svítidlo vestavné do betonu s krabicí, 6W, IP65	ks	10,000	5 722,40	57 224,00
	PP		LED svítidlo vestavné do betonu s krabicí, 6W, IP65				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>cena včetně recyklačních poplatků</i>				
	VV		schodiště 1.33 + 2.36				
	VV		10		10,000		
249	M	sv_N1	LED nouzové přisazené svítidlo, nouzově svítící 1hod, 2,6W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP40, jednostranný piktogram	ks	1,000	3 388,53	3 388,53
	PP		LED nouzové přisazené svítidlo, nouzově svítící 1hod, 2,6W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP40, jednostranný piktogram				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>cena včetně recyklačních poplatků</i>				
	VV		m.č.1.16				
	VV		1		1,000		
250	M	sv_N2	LED nouzové přisazené svítidlo, nouzově svítící 1hod, 3,5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP40, oboustranný piktogram	ks	18,000	3 183,70	57 306,60
	PP		LED nouzové přisazené svítidlo, nouzově svítící 1hod, 3,5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP40, oboustranný piktogram				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>cena včetně recyklačních poplatků</i>				
	VV		m.č.5.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.04				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		3		3,000		
	VV		m.č.3.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.04				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.3.31				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.04				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.4.31				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		18,000		
251	M	sv_N3	LED nouzové přisazené svítidlo, nouzově svítící 1hod, 7,5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP65, jednostranný piktogram	ks	4,000	3 100,00	12 400,00
	PP		LED nouzové přisazené svítidlo, nouzově svítící 1hod, 7,5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP65, jednostranný piktogram				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>cena včetně recyklačních poplatků</i>				
	VV		m.č.2.35				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.33				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č.1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.04				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		4,000		
252	M	sv_N3d	LED nouzové přisazené svítidlo, nouzově svítící 1hod, 7,5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP65, difuzor+oboustranný piktogram	ks	3,000	3 664,26	10 992,78
	PP		LED nouzové přisazené svítidlo, nouzově svítící 1hod, 7,5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP65, difuzor+oboustranný piktogram				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.1.34				
	VV		3		3,000		
253	M	sv_NA	LED nouzové svítidlo přisazené, antipanické, nouzově svítící 1hod, 1100lm, 7W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, pracovní teplota -20 ÷ +50 °C, IP65	ks	10,000	4 769,16	47 691,60
	PP		LED nouzové svítidlo přisazené, antipanické, nouzově svítící 1hod, 1100lm, 7W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, pracovní teplota -20 ÷ +50 °C, IP65				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.2.35				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.34				
	VV		8		8,000		
	VV		m.č.3.48				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		10,000		
254	M	sv_NB	LED nouzové svítidlo přisazené, antipanické plošné/optika asymetrická, nouzově svítící 1hod, 250lm, 6,5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP40	ks	41,000	2 849,87	116 844,67
	PP		LED nouzové svítidlo přisazené, antipanické plošné/optika asymetrická, nouzově svítící 1hod, 250lm, 6,5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP40				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.1.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.10				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.13				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.16				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.31				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.36				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.02				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.2.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.12				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.23				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.26				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.30				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		6		6,000		
	VV		m.č.2.33				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.02				
	VV		2		2,000		
	VV		m.č.3.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.12				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.25				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.29				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.02				
	VV		4		4,000		
	VV		m.č.4.06				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.09				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.12				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.22				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.25				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.29				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		41,000		
255	M	sv_NC	LED nouzové svítidlo přisazené, antipanické plošné/optika symetrická, nouzově svítící 1hod, 250lm, 6,5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP40	ks	23,000	2 849,87	65 547,01
	PP		LED nouzové svítidlo přisazené, antipanické plošné/optika symetrická, nouzově svítící 1hod, 250lm, 6,5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP40				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.5.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.1.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.04				
	VV		3		3,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		3		3,000		
	VV		m.č.3.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.04				
	VV		3		3,000		
	VV		m.č.3.31				
	VV		3		3,000		
	VV		m.č.4.01				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.04				
	VV		3		3,000		
	VV		m.č.4.31				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		23,000		
256	M	sv_NH	LED nouzové svítidlo přisazené, osvětlení hydrantu, nouzově svítící 1hod, 400lm, 5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP65	ks	7,000	3 164,99	22 154,93
	PP		LED nouzové svítidlo přisazené, osvětlení hydrantu, nouzově svítící 1hod, 400lm, 5W, trvalý dohled pomocí DALI protokolu, IP65				
	P		Poznámka k položce: cena včetně recyklačních poplatků				
	VV		m.č.1.34				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.2.32				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.3.31				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.04				
	VV		1		1,000		
	VV		m.č.4.31				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		7,000		
257	M	R_NO_sprava	Software pro řízení a monitoring nouzového osvětlení, stahování dat se supervisor řídící jednotky nouzového osvětlení, ukládání dat na PC	ks	1,000	230 758,96	230 758,96
	PP		Program pro řízení a monitoring nouzového osvětlení, stahování dat se supervisor řídící jednotky nouzového osvětlení, ukládání dat na PC				
258	M	R_NO_nast	Instalace a nastavení sytému nouzového osvětlení	ks	1,000	143 116,01	143 116,01
	PP		Instalace a nastavení sytému nouzového osvětlení				
	D	741_03	Ohřev potrubí proti zamrznutí				91 867,19
259	K	M_EH1	Montáž kabel Cu topný volné délky uložený na konstrukci vč. příslušenství	m	455,200	24,72	11 252,54
	PP		Montáž kabel Cu topný volné délky uložený na konstrukci vč. příslušenství				
	VV		garáže				
	VV		temperace potrubí 1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		23,6		23,600		
	VV		temperace potrubí 1				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí 1				
	VV		23,6		23,600		
	VV		temperace potrubí 2				
	VV		31,6		31,600		
	VV		temperace potrubí 2				
	VV		23,6		23,600		
	VV		temperace potrubí 3				
	VV		23,6		23,600		
	VV		temperace potrubí 3				
	VV		18,9		18,900		
	VV		temperace potrubí 4				
	VV		23,6		23,600		
	VV		temperace potrubí 4				
	VV		23,6		23,600		
	VV		temperace potrubí 5				
	VV		36,9		36,900		
	VV		temperace potrubí 5				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí 5				
	VV		23,6		23,600		
	VV		temperace potrubí 5				
	VV		31,6		31,600		
	VV		temperace potrubí vody P				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí vody L				
	VV		11,4		11,400		
	VV		Mezisoučet		329,800		
	VV		střecha levá				
	VV		temperace potrubí út				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí út				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí út				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí út				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí út				
	VV		11,4		11,400		
	VV		Mezisoučet		68,400		
	VV		střecha pravá				
	VV		temperace potrubí út				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí út				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí út				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí út				
	VV		11,4		11,400		
	VV		temperace potrubí út				
	VV		11,4		11,400		
	VV		Mezisoučet		57,000		
	VV		Součet		455,200		
260	M	EH01	dvoužilový samoregulační topný kabel 120 W/11,4 m, studený konec 5m	ks	15,000	918,68	13 780,20
	PP		dvoužilový samoregulační topný kabel 120 W/11,4 m, studený konec 5m				
	VV		4+6+5		15,000		
261	M	EH02	dvoužilový samoregulační topný kabel 200 W/18,9 m, studený konec 5m	ks	1,000	1 599,93	1 599,93
	PP		dvoužilový samoregulační topný kabel 200 W/18,9 m, studený konec 5m				
262	M	EH03	dvoužilový samoregulační topný kabel 250 W/23,6 m, studený konec 5m	ks	7,000	1 749,41	12 245,87
	PP		dvoužilový samoregulační topný kabel 250 W/23,6 m, studený konec 5m				
263	M	EH04	dvoužilový samoregulační topný kabel 320 W/31,6 m, studený konec 5m	ks	2,000	1 913,57	3 827,14
	PP		dvoužilový samoregulační topný kabel 320 W/31,6 m, studený konec 5m				
264	M	EH05	dvoužilový samoregulační topný kabel 400 W/36,9 m, studený konec 5m	ks	1,000	2 202,40	2 202,40
	PP		dvoužilový samoregulační topný kabel 400 W/36,9 m, studený konec 5m				
265	M	EH09	Samolepicí PE páska, 19 mm x 50 m, do 85°C	ks	10,000	288,83	2 888,30
	PP		Samolepicí PE páska, 19 mm x 50 m, do 85°C				
266	K	360410032	Montáž termostatu	kus	7,000	144,46	1 011,22
	PP		Montáž termostatu				
	VV		m.č.5.08				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č.1.34				
	VV		5		5,000		
	VV		m.č.5.09				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		7,000		
267	M	termTEV	termostat nástěnný venkovní -30.. +60 °C, kryté ovládání teploty, IP65	ks	7,000	1 359,45	9 516,15
	PP		termosta nástěnný venkovní -30.. +60 °C, kryté ovládání teploty, IP65				
	P		Poznámka k položce: - 3 nastavitelné rozsahy teploty, jemné dostavení teploty v rámci rozsahu potenciometrem - 3 nastavitelné hodnoty hystereze - napájecí napětí 230V AC - bezpotenciálový výstupní kontakt 16A/AC1 spínací				
268	K	M_EH2	Označení štítkem	ks	91,000	9,85	896,35
	PP		Označení štítkem				
269	M	EH06	Výstražný štítek "POZOR ELEKTROOHŘEV"	ks	91,000	26,59	2 419,69
	PP		Výstražný štítek "POZOR ELEKTROOHŘEV"				
	VV		455,2/5		91,040		
	VV		-0,04		-0,040		
	VV		Součet		91,000		
270	K	741112023	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 250x250 mm	kus	18,000	306,95	5 525,10
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných				
		Online PSC	nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741112023				
271	M	EH08	Plastová svorková skříň; IP 65, včetně svorkovnice	ks	18,000	1 372,35	24 702,30
	PP		Plastová svorková skříň; IP 65, včetně svorkovnice				
	D	741_04	Uzemnění				162 252,61
272	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	513,560	61,83	31 753,41
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm2 v				
	VV		městské zástavbě				
	VV		výměry dle výkresu 601				
	VV		13,623		13,623		
	VV		0,356		0,356		
	VV		23,373		23,373		
	VV		25,92		25,920		
	VV		6,38		6,380		
	VV		0,675		0,675		
	VV		22,12		22,120		
	VV		25,28		25,280		
	VV		25,28		25,280		
	VV		25,28		25,280		
	VV		25,28		25,280		
	VV		25,28		25,280		
	VV		26,246		26,246		
	VV		25,92		25,920		
	VV		25,28		25,280		
	VV		25,28		25,280		
	VV		25,28		25,280		
	VV		25,28		25,280		
	VV		13,623		13,623		
	VV		0,356		0,356		
	VV		0,675		0,675		
	VV		22,12		22,120		
	VV		25,601		25,601		
	VV		26,246		26,246		
	VV		25,92		25,920		
	VV		25,92		25,920		
	VV		26,246		26,246		
	VV		Součet		513,560		
273	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	564,916	64,60	36 493,57
	PP		pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn				
	VV		513,56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		564,916		
274	K	741420101R02	Montáž distančního držáku do země	kus	513,000	36,83	18 893,79
	PP		Montáž distančního držáku do země				
275	M	R29002	držák zemnicí pásky FeZn do základů	ks	513,000	36,44	18 693,72
	PP		držák zemnicí pásky FeZn do základů				
276	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	279,000	66,75	18 623,25
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v				
		Online PSC	městské zástavbě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741410041				
	VV		výměry dle výkresu 601				
	VV		napojení svodů na uzemnění				
	VV		13*5		65,000		
	VV		MET				
	VV		5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výtah				
	VV		5		5,000		
	VV		napojení měřících bodů KMB				
	VV		2*10		20,000		
	VV		napojení pilot na armování				
	VV		46*4		184,000		
	VV		Součet		279,000		
277	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	172,980	56,92	9 846,02
	PP		drát D 10mm FeZn				
	VV		279*0,62 'Přepočtené koeficientem množství		172,980		
278	K	svar01	Navaření vodičů/pásku FeZn + provedení antikorozní ochrany	ks	433,000	47,56	20 593,48
	PP		Navaření vodičů/pásku FeZn + provedení antikorozní ochrany				
	VV		napojení svodů				
	VV		13		13,000		
	VV		uzemnění				
	VV		513,56/25+26+2-0,542		48,000		
	VV		6*4		24,000		
	VV		propojení uzemnění s armováním základové desky				
	VV		513,56/2-0,78		256,000		
	VV		napojení pilot				
	VV		46*2		92,000		
	VV		Součet		433,000		
279	M	246170260	lak asfaltový A 1999 černý (á 9 kg)	kg	43,300	169,87	7 355,37
	PP		laky bitumenové lak asfaltový 1999 černý A 1010 bal.9 kg				
	P		Poznámka k položce:				
			Spotřeba: 0,14-0,2 kg/m2				
	VV		433*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		43,300		
	D	741_05	Bleskosvod				838 542,63
280	K	044002000HR	Revize	Kč	13,000	12 309,40	160 022,20
	PP		Revize				
	P		Poznámka k položce:				
			- revize bleskosvodu				
			- tištěný protokol 4x + digitálně na CD				
281	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	13,000	55,93	727,09
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných				
			zapuštěných plastových čtyřhranných				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741112003				
282	M	R476_053	krabice pro zkušební svorku do zateplených stěn	ks	13,000	1 457,14	18 942,82
	PP		krabice pro zkušební svorku do zateplených stěn				
283	M	R476_055	distanční podstavec pro krabici	ks	13,000	109,31	1 421,03
	PP		distanční podstavec pro krabici				
284	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	221,900	43,43	9 637,12
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, D do 10 mm				
	VV		AlMgSi				
	VV		15,9+16+19+16+17+45*2+25+23		221,900		
285	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	29,957	235,36	7 050,68
	PP		drát D 8mm AlMgSi				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35441077				
	VV		221,9*0,135 'Přepočtené koeficientem množství		29,957		
286	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	190,000	8,67	1 647,30
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35441885				
287	M	354R416610	podpěra vedení PV21c, vedení na ploché střechy	kus	51,000	13,29	677,79
	PP		podpěra vedení PV21, vedení na ploché střechy				
	VV		6+6+6+8+5+6+8+6		51,000		
288	K	741420002	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D přes 10mm s podpěrou	m	503,000	44,51	22 388,53
	PP		Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø přes 10 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741420002				
	VV		vodič s VN izolací				
	VV		27+27+29+29+27+27+32+27+28+24+32+29+22+16+11+13+13+22+22+13+11+22		503,000		
289	M	R819136	svodivý vodič pro bleskové proudy s vysokonapětovou izolací, ekvivalent dostatečné vzdálenosti s ≤ 75 cm (pro vzduch)	m	528,150	695,83	367 502,61
	PP		svodivý vodič pro bleskové proudy s vysokonapětovou izolací, ekvivalent dostatečné vzdálenosti s ≤ 75 cm (pro vzduch)				
	VV		503*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		528,150		
290	M	R275252	podpěra vedení pro vodič s VN izolací na stěnu	ks	202,000	126,34	25 520,68
	PP		podpěra vedení pro vodič s VN izolací na stěnu				
291	M	R253015	betonová podpěra vedení pro ploché střechy (cca 10x10cm)	ks	155,000	112,46	17 431,30
	PP		betonová podpěra vedení pro ploché střechy (cca 10x10cm)				
	P		Poznámka k položce:				
			m=cca 1kg				
	VV		11+13+13+22+22+13+11+12+22+16		155,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
292	M	R253027	adaptér D23mm pro vodič s VN izolací do betonové podpěry	ks	218,000	37,52	8 179,36
	PP		adaptér D23mm pro vodič s VN izolací do betonové podpěry				
293	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	73,000	36,83	2 688,59
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741420021				
	VV		svorka spojovací				
	VV		52		52,000		
	VV		svorka připojovací				
	VV		21		21,000		
	VV		Součet		73,000		
294	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	52,000	8,67	450,84
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35441885				
295	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	21,000	9,06	190,26
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35441895				
296	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	13,000	36,83	478,79
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741420022				
297	M	35442035	svorka uzemnění nerez zkušební, 62mm	kus	13,000	52,88	687,44
	PP		svorka uzemnění nerez zkušební, 62mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35442035				
298	K	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvků	kus	128,000	70,02	8 962,56
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků tvarování prvků				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741420054				
	VV		svody na střeše				
	VV		13		13,000		
	VV		napojení uzemnění + svody				
	VV		13+13		26,000		
	VV		vedení na střeše				
	VV		16+18+21+24+6		85,000		
	VV		zkušební body KMB				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		128,000		
299	K	741430002	Montáž tyč jímací délky do 3 m na konstrukci zděnou	kus	2,000	220,88	441,76
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na konstrukci zděnou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741430002				
	VV		jímací tyč na sloupy altánu				
	VV		2		2,000		
300	M	R514942	jímací tyč 2,5m s uchycením na betonový sloup (délka držáku 150mm)	ks	2,000	592,62	1 185,24
	PP		jímací tyč 2,5m s uchycením na betonový sloup (délka držáku 150mm)				
301	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	2,000	220,88	441,76
	PP		Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741430005				
302	M	R648314	jímací tyč 1,5m s uchycením na betonový podstavec na plochou střechu	ks	2,000	329,01	658,02
	PP		jímací tyč 1,5m s uchycením na betonový podstavec na plochou střechu				
303	K	741430012	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	kus	8,000	220,88	1 767,04
	PP		Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na stojan				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741430012				
	VV		7+1		8,000		
304	M	R105314	jímací tyč 1m, d10mm, v podpůrné trubce 3,2m	ks	8,000	9 263,96	74 111,68
	PP		jímací tyč 1m, d10mm, v podpůrné trubce 3,2m				
305	M	R105200	tříramenný stojan pro jímací tyče - d40mm, pro délky 4-4,5m, náklon do 10° FeZn	ks	8,000	6 964,46	55 715,68
	PP		tříramenný stojan pro jímací tyče - d40mm, pro délky 4-4,5m, náklon do 10° FeZn				
306	M	R102010	betonový podstavec C45/55 s madlem a klínkem	ks	48,000	338,16	16 231,68
	PP		betonový podstavec C45/55 s madlem a klínkem				
	VV		8*2*3		48,000		
307	M	R102050	podložka plastová pod betonový podstavec, černá	ks	24,000	109,41	2 625,84
	PP		podložka plastová pod betonový podstavec, černá				
	VV		8*3		24,000		
308	M	R105160	upevňovací třmen pro trubky d40-50mm	ks	16,000	614,19	9 827,04
	PP		upevňovací třmen pro trubky d40-50mm				
309	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000	7 927,26	7 927,26
	PP		Měření zemních odporů zemniče				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741820001				
310	K	743629300	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	13,000	9,85	128,05
	PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/743629300				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
311	M	354421100	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	13,000	20,68	268,84
	PP		štítek plastový č. 31 - čísla svodů				
312	K	977131111	Vrty příklepovými vrtáky D 8 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	376,000	32,30	12 144,80
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru 8 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/977131111				
	VV		podpěry vedení svodu				
	VV		27+27+29+29+27+27+32+27+28+24+32+29+22+16		376,000		
313	M	31197004	tyč závitová Pz 4.6 M12	m	2,000	12,60	25,20
	PP		tyč závitová Pz 4.6 M12				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/31197004				
314	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 24 m	t	1,628	267,66	435,75
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998741103				
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				106 275,64
315	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	284,000	374,21	106 275,64
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/HZS2232				
	VV		koordinace s ostatními profesemi				
	VV		52*4		208,000		
	VV		spolupráce s revizním technikem				
	VV		26*2+24		76,000		
	VV		Součet		284,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

01 - Strukturovaný kabelový rozvod - SKR

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 530 495,91

DPH základní

snížená

Základ daně

1 530 495,91

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

321 404,14

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 851 900,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis: D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:
01 - Strukturovaný kabelový rozvod - SKR

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a
Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc
Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021
Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.
Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 530 495,91
D_01 - Strukturovaný kabelový rozvod - materiál	835 293,45
D1 - MONTÁŽ	695 202,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis: D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:
01 - Strukturovaný kabelový rozvod - SKR

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 530 495,91
D	D	01	Strukturovaný kabelový rozvod - materiál				835 293,45
1	M	Pol385	Dat.rozvaděč 42U š 800 x hl. 800 mm, prosklený, stojanový, robustní svařovaná konstrukce, nosnost až 1000 kg	ks	4,000	15 133,18	60 532,72
	PP		Dat.rozvaděč 42U š 800 x hl. 800 mm, prosklený, stojanový, robustní svařovaná konstrukce, nosnost až 1000 kg				
2	M	Pol386	Sada zesílených koleček - 4 ks - 750 kg	ks	4,000	944,13	3 776,52
	PP		Sada zesílených koleček - 4 ks - 750 kg				
3	M	Pol387	Ventilační jednotka - 150W - 4x ventilátor	ks	4,000	3 574,65	14 298,60
	PP		Ventilační jednotka - 150W - 4x ventilátor				
4	M	Pol388	Příbal montážní 19" M6 - sada 4 ks	ks	100,000	12,31	1 231,00
	PP		Příbal montážní 19" M6 - sada 4 ks				
5	M	Pol389	Patch panel osazený 50 pozic CAT 3 TLF	ks	4,000	1 293,72	5 174,88
	PP		Patch panel osazený 50 pozic CAT 3 TLF				
6	M	Pol391	Napájecí panel 19" 7x230V, 1U, C14	ks	4,000	657,32	2 629,28
	PP		Napájecí panel 19" 7x230V, 1U, C14				
7	M	Pol392	Patch panel pro 24xRJ45 CAT.6 - neosazený, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	ks	30,000	579,77	17 393,10
	PP		Patch panel pro 24xRJ45 CAT.6 - neosazený, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity				
8	M	Pol393	19" vyvazovací panel 2U, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	ks	21,000	252,34	5 299,14
	PP		19" vyvazovací panel 2U, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity				
9	M	Pol394	Police 2 U 450mm	ks	4,000	581,00	2 324,00
	PP		Police 2 U 450mm				
10	M	Pol395	Modulová zásuvka CAT 6- KEYSTONE 1 x RJ 45, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity	ks	720,000	62,78	45 201,60
	PP		Modulová zásuvka CAT 6- KEYSTONE 1 x RJ 45, kompatibilní se stávající pasivní technologií univerzity				
11	M	Pol396	Instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Dca - s2,d2,a1	m	31 008,000	12,31	381 708,48
	PP		Instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Dca - s2,d2,a1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	Pol397	Instalační kabel Cat.6 UTP/OUTDOOR , -20°C - + 70°C	m	585,000	13,17	7 704,45
	PP		Instalační kabel Cat.6 UTP/OUTDOOR , -20°C - + 70°C				
13	M	Pol398	Dat.zásuvka UTP Cat 6 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	108,000	238,69	25 778,52
	PP		Dat.zásuvka UTP Cat 6 2x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno				
14	M	Pol399	Dat.zásuvka UTP Cat 6 1x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno	ks	5,000	175,91	879,55
	PP		Dat.zásuvka UTP Cat 6 1x RJ 45 - do přístrojové krabice, kompletní, design shodná se silno				
15	M	Pol400	Dat.zásuvka Cat 6 1x RJ 45 - na DIN lištu	ks	6,000	116,94	701,64
	PP		Dat.zásuvka Cat 6 1x RJ 45 - na DIN lištu				
16	M	Pol401	Dat.zásuvka modulová Cat 6 UTP 1x RJ 45-1 modul 22,5x45 do PK	ks	388,000	83,70	32 475,60
	PP		Dat.zásuvka modulová Cat 6 UTP 1x RJ 45-1 modul 22,5x45 do PK				
17	M	Pol402	Konektor RJ 45 CAT6 UTP	ks	50,000	7,51	375,50
	PP		Konektor RJ 45 CAT6 UTP				
18	M	Pol403	PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ - do přístrojové krabice	ks	2,000	1 167,72	2 335,44
	PP		PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ - do přístrojové krabice				
19	M	Pol404	PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ - MODULOVÁ do podlahové krabice	ks	2,000	1 167,72	2 335,44
	PP		PŘEDKONEKTOROVANÁ ZÁSUVKA HDMI V1.4 1M BÍLÁ - MODULOVÁ do podlahové krabice				
20	M	Pol405	Kabel aktivní HDMI s konektory HDMI na míru	ks	2,000	630,24	1 260,48
	PP		Kabel aktivní HDMI s konektory HDMI na míru				
21	M	Pol406	Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m zelený	ks	100,000	29,54	2 954,00
	PP		Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m zelený				
22	M	Pol407	Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m žlutý	ks	175,000	29,54	5 169,50
	PP		Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m žlutý				
23	M	Pol408	Patchcord Cat 6 UTP, 1,0 m žlutý	ks	175,000	36,93	6 462,75
	PP		Patchcord Cat 6 UTP, 1,0 m žlutý				
24	M	Pol409	Patchcord Cat 6 UTP, 1,5m žlutý	ks	175,000	36,93	6 462,75
	PP		Patchcord Cat 6 UTP, 1,5m žlutý				
25	M	Pol410	Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m modrý	ks	31,000	29,54	915,74
	PP		Patchcord Cat 6 UTP, 0,5m modrý				
26	M	Pol411	kabel sdělovací stíněný vnitřní 50x2x0,5 (propojení TLF)	m	145,000	82,20	11 919,00
	PP		kabel sdělovací stíněný vnitřní 50x2x0,5 (propojení TLF)				
27	M	Pol412	kabel sdělovací stíněný vnitřní 20x2x0,5 (přípojka z TLF rozvaděče)	m	35,000	34,75	1 216,25
	PP		kabel sdělovací stíněný vnitřní 20x2x0,5 (přípojka z TLF rozvaděče)				
28	M	Pol413	Univerzální optický výsuvný rozvaděč 1 U	ks	1,000	579,77	579,77
	PP		Univerzální optický výsuvný rozvaděč 1 U				
29	M	Pol414	Čelo k univerzální vaně pro 24 SC(E2000) FO konektorů	ks	1,000	86,17	86,17
	PP		Čelo k univerzální vaně pro 24 SC(E2000) FO konektorů				
30	M	Pol415	Optická kazeta svarů s víčkem a držáky svarů	ks	2,000	153,87	307,74
	PP		Optická kazeta svarů s víčkem a držáky svarů				
31	M	Pol416	Ochrana svarů	ks	24,000	4,68	112,32
	PP		Ochrana svarů				
32	M	Pol417	E2000/APC pigtail SM 9/125 1m	ks	24,000	286,81	6 883,44
	PP		E2000/APC pigtail SM 9/125 1m				
33	M	Pol418	Adaptér E2000/APC	ks	24,000	263,42	6 322,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Adaptér E2000/APC				
34	M	Pol298	Pružina k adaptéru E2000/APS	ks	24,000	12,31	295,44
	PP		Pružina k adaptéru E2000/APS				
35	M	Pol419	Optický kabel SM, 24 vl. 9/125, univerzální, LS0H, gelový	m	75,000	25,23	1 892,25
	PP		Optický kabel SM, 24 vl. 9/125, univerzální, LS0H, gelový				
36	M	Pol318	Trubička HDPE nehoř. 8/5,5mm č.1 červená	m	80,000	20,93	1 674,40
	PP		Trubička HDPE nehoř. 8/5,5mm č.1 červená				
37	M	Pol420	Trubička HDPE nehoř. 8/5,5mm č.1 modrá	m	35,000	20,93	732,55
	PP		Trubička HDPE nehoř. 8/5,5mm č.1 modrá				
38	M	Pol421	Drátěný kabelový žlab EZ 54/500 s přísluř.vč uchycení stěna/strop	m	25,000	498,61	12 465,25
	PP		Drátěný kabelový žlab EZ 54/500 s přísluř.vč uchycení stěna/strop				
39	M	Pol422	Drátěný kabelový žlab EZ 54/200 s přísluř.vč uchycení stěna/strop , zemnění	m	40,000	204,83	8 193,20
	PP		Drátěný kabelový žlab EZ 54/200 s přísluř.vč uchycení stěna/strop , zemnění				
40	M	Pol423	Tuhé PVC el. inst. trubky 32 mm vč. příchytěk a kolen	m	80,000	33,53	2 682,40
	PP		Tuhé PVC el. inst. trubky 32 mm vč. příchytěk a kolen				
41	M	Pol424	Tuhé PVC el. inst. trubky 20 mm vč. příchytěk a kolen	m	30,000	15,45	463,50
	PP		Tuhé PVC el. inst. trubky 20 mm vč. příchytěk a kolen				
42	M	Pol425	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 40 mm vč. příchytěk	m	200,000	189,22	37 844,00
	PP		UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 40 mm vč. příchytěk				
43	M	Pol426	Příchytka OMEGA ocel, žár. pozink 20 mm	ks	200,000	39,33	7 866,00
	PP		Příchytka OMEGA ocel, žár. pozink 20 mm				
44	M	Pol427	Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 1 kabel	ks	300,000	9,85	2 955,00
	PP		Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 1 kabel				
45	M	Pol428	Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 2 kabely	ks	330,000	12,31	4 062,30
	PP		Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 2 kabely				
46	M	Pol429	Kabelová příchytka - kovová - svazková -GRIP-60 x 30 mm	ks	450,000	28,71	12 919,50
	PP		Kabelová příchytka - kovová - svazková -GRIP-60 x 30 mm				
47	M	Pol430	El inst krabice 250 X 250 mm pod omítku	ks	5,000	328,22	1 641,10
	PP		El inst krabice 250 X 250 mm pod omítku				
48	M	Pol431	El inst krabice 125 X 125 mm pod omítku	ks	20,000	104,40	2 088,00
	PP		El inst krabice 125 X 125 mm pod omítku				
49	M	Pol432	Krabice protahovací podlahová (rohý serveroven)	ks	8,000	753,52	6 028,16
	PP		Krabice protahovací podlahová (rohý serveroven)				
50	M	Pol433	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	505,000	13,63	6 883,15
	PP		Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm				
51	M	Pol434	Trubka elektro 32 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	240,000	19,89	4 773,60
	PP		Trubka elektro 32 mm ohebná samozháš. 750N/5cm				
52	M	Pol435	Trubka elektro 40 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	150,000	32,34	4 851,00
	PP		Trubka elektro 40 mm ohebná samozháš. 750N/5cm				
53	M	Pol436	Trubka elektro 50 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	450,000	55,82	25 119,00
	PP		Trubka elektro 50 mm ohebná samozháš. 750N/5cm				
54	M	Pol437	Protipožární akrylový tmel přetíratelný, hustota 1600kg/m3, 90 min	ks	30,000	283,12	8 493,60
	PP		Protipožární akrylový tmel přetíratelný, hustota 1600kg/m3, 90 min				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	M	Pol438	Montážní pěna na utěsnění podlahových krabic a vstupních otvorů 750ml	ks	30,000	204,34	6 130,20
	PP		Montážní pěna na utěsnění podlahových krabic a vstupních otvorů 750ml				
56	M	Pol439	Krabice přístrojová 68	ks	113,000	5,66	639,58
	PP		Krabice přístrojová 68				
57	M	Pol440	Krabice přístrojová 68 s víčkem	ks	50,000	11,82	591,00
	PP		Krabice přístrojová 68 s víčkem				
58	M	Pol441	Stahovací pásek 200/4,5	ks	2 000,000	1,46	2 920,00
	PP		Stahovací pásek 200/4,5				
59	M	Pol143_M	Podružný materiál	soub	1,000	8 281,82	8 281,82
	PP		Podružný materiál				
D	D1		MONTÁŽ				695 202,46
60	K	Pol109	Montáž + osazení technologie do datové skříně	ks	4,000	18 651,21	74 604,84
	PP		Montáž + osazení technologie do datové skříně				
61	K	Pol110	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm	m	31 083,000	11,82	367 401,06
	PP		Zatažení/uložení kabelů metalických/optických do 10mm				
62	K	Pol111	Zatažení/uložení kabelů metalických/optických 11 -25mm	m	180,000	14,77	2 658,60
	PP		Zatažení/uložení kabelů metalických/optických 11 -25mm				
63	K	Pol112	Instalace trubičky v budově	m	105,000	34,47	3 619,35
	PP		Instalace trubičky v budově				
64	K	Pol113	Měření UTP port	ks	661,000	49,24	32 547,64
	PP		Měření UTP port				
65	K	Pol114	Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	5,000	137,87	689,35
	PP		Montáž - zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet				
66	K	Pol115	Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet	ks	108,000	177,26	19 144,08
	PP		Montáž - zásuvka F/UTP - 2 x RJ 45 - komplet				
67	K	Pol116	Montáž - modulová zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet	ks	388,000	88,63	34 388,44
	PP		Montáž - modulová zásuvka F/UTP - 1 x RJ 45 - komplet				
68	K	Pol117	AV zásuvka - montáž	ks	4,000	196,95	787,80
	PP		AV zásuvka - montáž				
69	K	Pol118	Ukončení kabelu UTP v rozvaděči	ks	661,000	0,98	647,78
	PP		Ukončení kabelu UTP v rozvaděči				
70	K	Pol119	Ukončení kabelu SYKFY v rozvaděči (pár)	ks	240,000	29,54	7 089,60
	PP		Ukončení kabelu SYKFY v rozvaděči (pár)				
71	K	Pol120	Svaření jednotlivého vlákna	ks	24,000	344,66	8 271,84
	PP		Svaření jednotlivého vlákna				
72	K	Pol121	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm)	ks	12,000	118,17	1 418,04
	PP		Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm)				
73	K	Pol122	El. inst trubka - montáž na povrch	m	310,000	34,47	10 685,70
	PP		El. inst trubka - montáž na povrch				
74	K	Pol123	Krabice 250 pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	5,000	177,26	886,30
	PP		Krabice 250 pod omítku vč. vysekání a zapravení				
75	K	Pol124	Krabice 125 pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	20,000	118,17	2 363,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Krabice 125 pod omítku vč. vysekání a zapravení				
76	K	Pol125	Podlahová krabice	ks	8,000	689,33	5 514,64
	PP		Podlahová krabice				
77	K	Pol126	Kabelový žlab drátěný - montáž komplet	m	65,000	187,10	12 161,50
	PP		Kabelový žlab drátěný - montáž komplet				
78	K	Pol127	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	50,000	64,01	3 200,50
	PP		Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení				
79	K	Pol128	Uložení trubky 25 - 50 mm - podlaha/povrch	m	1 495,000	39,39	58 888,05
	PP		Uložení trubky 25 - 50 mm - podlaha/povrch				
80	K	Pol129	Kabelová příchytka/GRIP - montáž	ks	1 080,000	19,70	21 276,00
	PP		Kabelová příchytka/GRIP - montáž				
81	K	Pol130	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	40,000	98,48	3 939,20
	PP		Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení				
82	K	Pol131	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč.zapravení	ks	6,000	128,02	768,12
	PP		Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč.zapravení				
83	K	Pol132	Aplikace mont/požární pěny do otvorů	ks	60,000	196,95	11 817,00
	PP		Aplikace mont/požární pěny do otvorů				
84	K	Pol133	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	163,000	64,01	10 433,63
	PP		Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

02 - Eletronická kontrola vstupu

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

282 510,94

DPH základní

snížená

Základ daně

282 510,94

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

59 327,30

0,00

Cena s DPH

v CZK

341 838,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

02 - Eletronická kontrola vstupu

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

282 510,94

D_01 - ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU, TLF komunikátory - materiál

248 591,43

D1 - Montáž

33 919,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis: D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3: 02 - Eletronická kontrola vstupu

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

282 510,94

D		D_01	ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU, TLF komunikátory - materiál	248 591,43			
1	M	Pol390	ŘJ přístup : Control terminal, "Inteligentní řídicí terminál , plně kompatibilní se stávajícím systémem univerzity - napojení na řídicí systém přes RS232/RS485/Ethernet - napájení 12V, bateriová mikrozáloha - 2x IO interface, 2x ABA Tk2 interface, 2x WIE	ks	1,000	9 385,78	9 385,78
PP			ŘJ přístup : Control terminal, "Inteligentní řídicí terminál , plně kompatibilní se stávajícím systémem univerzity - napojení na řídicí systém přes RS232/RS485/Ethernet - napájení 12V, bateriová mikrozáloha - 2x IO interface, 2x ABA Tk2 interface, 2x WIEGAND interface - řízení až 16 podřízených terminálů na sběrnici RS485 - komunikace ve standardu protokolu NET92 na sběrnici RS485 - kapacitám RAM min. 0,5 MB - kapacita min 40.000 os. karet - min. 100.000 záznamů historie transakcí - programovatelná jednotka v C++, pomocí,				
2	M	Pol442	Montážní skříň pro controller	ks	1,000	4 048,43	4 048,43
PP			Montážní skříň pro controller				
3	M	Pol443	Přístupová - Slave jednotka - terminál - 914, napojení RS485 / RS232, komunikační protokol NET92 - schopná pracovat v Off-Line i On-Line režimu. - Kapacita v Off-Lin režimu min. 300 ID karet. - IO rozhraní 3x vstup/3x výstup - napájení 9V až 24V - Vstup p	ks	8,000	5 120,71	40 965,68
PP			Přístupová - Slave jednotka - terminál - 914, napojení RS485 / RS232, komunikační protokol NET92 - schopná pracovat v Off-Line i On-Line režimu. - Kapacita v Off-Lin režimu min. 300 ID karet. - IO rozhraní 3x vstup/3x výstup - napájení 9V až 24V - Vstup pro externí čtečky 2x ABA Tk2, 2x Wiegand, 2x DALLAS, 1x PS/2, RS232 - možnost napojení displeje - antitamper sensor - integrovaná čtečka EM4102 komapatibilní - možnost napojení externí RFID čtečky LF, HF, UHF				
4	M	Pol444	Skříň se svorkovnicí, montáž pod omítku, pro terminál	ks	8,000	940,99	7 527,92
PP			Skříň se svorkovnicí, montáž pod omítku, pro terminál				
5	M	Pol445	Čtečka 13,6 MHz MF 14443A kompatibilní, RFID sectorr reader 14443A standard, - výstup ABA Tk2, RS232, WIEGAND, RS485 - programovatelný pro formát vyčítaných dat - prgramovatelný pro formát výstupních dat - prprogramovatelný - jednotlivé čtení/opakované čt	ks	8,000	4 026,54	32 212,32
PP			Čtečka 13,6 MHz MF 14443A kompatibilní, RFID sectorr reader 14443A standard, - výstup ABA Tk2, RS232, WIEGAND, RS485 - programovatelný pro formát vyčítaných dat - prgramovatelný pro formát výstupních dat - prprogramovatelný - jednotlivé čtení/opakované čtení				
6	M	Pol446	Rámeček pro čtečku	ks	6,000	503,32	3 019,92
PP			Rámeček pro čtečku				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	M	Pol447	Rámeček pro čtečku s LED pro EZS	ks	2,000	940,99	1 881,98
	PP		Rámeček pro čtečku s LED pro EZS				
8	M	Pol448	Kabel speciální - 2x1 + 2x2x2x0,22	m	185,000	41,58	7 692,30
	PP		Kabel speciální - 2x1 + 2x2x2x0,22				
9	M	Pol449	kabel napájecí CYSY 2x1,5	m	155,000	24,07	3 730,85
	PP		kabel napájecí CYSY 2x1,5				
10	M	Pol450	Spínaný napájecí zálohovaný zdroj, Napáječ 220st/12Vss 9A - zál.pulsní zdroj bat 17Ah	ks	1,000	7 112,10	7 112,10
	PP		Spínaný napájecí zálohovaný zdroj, Napáječ 220st/12Vss 9A - zál.pulsní zdroj bat 17Ah				
11	M	Pol451	Napájecí zdroj - ŘJ - 12V/3A DC, Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah baterie	ks	1,000	3 391,92	3 391,92
	PP		Napájecí zdroj - ŘJ - 12V/3A DC, Napáječ 220st/12Vss 3A - zálohovaný pulsní zdroj 7Ah baterie				
12	M	Pol452	Kabelová průchodka, nerozpojitelná	ks	7,000	940,99	6 586,93
	PP		Kabelová průchodka, nerozpojitelná				
13	M	Pol453	Samozamykací elektromechanický zámek - úzký vhodný pro použití na dveří do kanceláří, jednacích místností, skladech,technických místnostech, vstupech do budov, požárně odolných dveřích, se signalizací	ks	7,000	11 094,88	77 664,16
	PP		Samozamykací elektromechanický zámek - úzký vhodný pro použití na dveří do kanceláří, jednacích místností, skladech,technických místnostech, vstupech do budov, požárně odolných dveřích, se signalizací				
14	M	Pol454	Propojovací kabel pro elmech zámek	ks	7,000	733,09	5 131,63
	PP		Propojovací kabel pro elmech zámek				
15	M	Pol455	Bezpečnostní kování - klika- klika - úzké zámky	ks	7,000	5 033,18	35 232,26
	PP		Bezpečnostní kování - klika- klika - úzké zámky				
16	M	Pol424	Tuhé PVC el. inst. trubky 20 mm vč. příchytěk a kolen	m	20,000	26,26	525,20
	PP		Tuhé PVC el. inst. trubky 20 mm vč. příchytěk a kolen				
17	M	Pol428	Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 2 kabely	ks	270,000	2,19	591,30
	PP		Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 2 kabely				
18	M	Pol456	krabice instalační přístrojová	ks	8,000	17,51	140,08
	PP		krabice instalační přístrojová				
19	K	Pol457	Podružný materiál	ks	1,000	1 750,67	1 750,67
	PP		Podružný materiál				
D	D1		Montáž				33 919,51
20	K	Pol153	Rídící jednotka - montáž, programování	ks	1,000	3 939,01	3 939,01
	PP		Rídící jednotka - montáž, programování				
21	K	Pol154	Dveřní terminál + čtečka + zámek -1 dveře - montáž	ks	8,000	2 024,21	16 193,68
	PP		Dveřní terminál + čtečka + zámek -1 dveře - montáž				
22	K	Pol155	Zálohovaný zdroj - montáž	ks	2,000	886,28	1 772,56
	PP		Zálohovaný zdroj - montáž				
23	K	Pol156	Zatažení kabelů do 10 mm	m	340,000	21,88	7 439,20
	PP		Zatažení kabelů do 10 mm				
24	K	Pol157	Montáž el. inst. trubky	m	20,000	43,77	875,40
	PP		Montáž el. inst. trubky				
25	K	Pol158	Kabelová příchytka - montáž	ks	270,000	6,57	1 773,90
	PP		Kabelová příchytka - montáž				
26	K	Pol159	Krabice instalační se svork pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	8,000	120,36	962,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Krabice instalační se svork pod omítku vč. vysekání a zapravení				
27	K	Pol133	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	8,000	120,36	962,88
PP			Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

03 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

220 736,00

DPH základní

snížená

Základ daně

220 736,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

46 354,56

0,00

Cena s DPH

v CZK

267 090,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

03 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

220 736,00

D_01 - POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÝ SYSTÉM - materiál

142 167,07

D1 - Montáž EZS

78 568,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis: D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:
03 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

220 736,00

D	D_01	POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÝ SYSTÉM - materiál				142 167,07	
1	M	Pol458	Ústředna PZTS 96 zón, 2 sběrnice, Počet podsystémů: 16 Připojení k PC: ano, přímé Max. počet zón: 96 Počet vstupů (zón) na desce ústředny: 16 Max. počet zónových expandérů: 10 Max. počet klávesnic v systému: 16 Max. počet PGM výstupů v systému: 48	ks	1,000	13 548,71	13 548,71
PP			Ústředna PZTS 96 zón, 2 sběrnice, Počet podsystémů: 16 Připojení k PC: ano, přímé Max. počet zón: 96 Počet vstupů (zón) na desce ústředny: 16 Max. počet zónových expandérů: 10 Max. počet klávesnic v systému: 16 Max. počet PGM výstupů v systému: 48 + 6 (na ústředně 8 + 6)				
2	M	Pol459	Koncentrátor - expandér 8V/4Vý s krabicí	ks	4,000	3 095,94	12 383,76
PP			Koncentrátor - expandér 8V/4Vý s krabicí				
3	M	Pol460	Komunikační ethernet modul do ústředny, ETH 080-8, pro napojení do LAN	ks	1,000	7 435,25	7 435,25
PP			Komunikační ethernet modul do ústředny, ETH 080-8, pro napojení do LAN				
4	M	Pol461	Přepětový filtr - na napájecí kabel	ks	1,000	1 500,39	1 500,39
PP			Přepětový filtr - na napájecí kabel				
5	M	Pol462	Přepětový filtr - na linky	ks	2,000	1 500,39	3 000,78
PP			Přepětový filtr - na linky				
6	M	Pol463	Klávesnice ovládací dotykový displ. obr., barevná , Typ klávesnice: LCD programovací, ovládací Proudový odběr: min. 105 mA, max. 180 mA Displej: dotykový VGA LCD, 64tis. barev, programovatelné podsvícení Tamper: ano	ks	1,000	7 960,00	7 960,00
PP			Klávesnice ovládací dotykový displ. obr., barevná , Typ klávesnice: LCD programovací, ovládací Proudový odběr: min. 105 mA, max. 180 mA Displej: dotykový VGA LCD, 64tis. barev, programovatelné podsvícení Tamper: ano				
7	M	Pol464	Typ klávesnice: LCD programovací, ovládací, bez dvířek Proudový odběr: min. 60 mA, max. 95 mA Displej: dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné podsvícení Funkční klávesy: 2 Tamper: ano Barva krytu: bílá	ks	3,000	3 103,69	9 311,07
PP			Typ klávesnice: LCD programovací, ovládací, bez dvířek Proudový odběr: min. 60 mA, max. 95 mA Displej: dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné podsvícení Funkční klávesy: 2 Tamper: ano Barva krytu: bílá				
8	M	Pol465	Napájecí zálohovaný zdroj 13,8 V /3 A, Typ modulu: přídavný zdroj Typ zdroje: AC/DC měnič Provedení: plechový box Napájení: 230 V~, (180 - 260 V~) Výstupní napětí: 13,8 V= (12 - 14 V=) Max. proudový odběr z AUX výstupu: 3 A Dobíjecí proud záložní	ks	1,000	2 538,20	2 538,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Napájecí zálohovaný zdroj 13,8 V /3 A, Typ modulu: přídavný zdroj Typ zdroje: AC/DC měnič Provedení: plechový box Napájení: 230 V~), (180 - 260 V~) Výstupní napětí: 13,8 V= (12 - 14 V=) Max, proudový odběr z AUX výstupu: 3 A Dobíjecí proud záložního akumulátoru: 0,5 A Záložní akumulátor: max. 18 Ah Detekce výpadku AC: ano, LED Detekce přetížení AUX : ano, LED Ochrana AUX výstupu: zkrat, přetížení Ochrana akku: vybití pod 9,5 V, přepólování Ochrana proti přepětí: ano, vstup AC Tamper krytu: ano				
9	M	Pol466	Zálohovací AKU 12V / 17Ah	ks	2,000	1 173,09	2 346,18
PP			Zálohovací AKU 12V / 17Ah				
10	M	Pol467	Duální detektor PIR + MW vnitřní, 15x15 m	ks	4,000	1 148,59	4 594,36
PP			Duální detektor PIR + MW vnitřní, 15x15 m				
11	M	Pol468	Detektor - tříštění skla	ks	12,000	629,01	7 548,12
PP			Detektor - tříštění skla				
12	M	Pol469	MG kontakt vratový	ks	6,000	951,52	5 709,12
PP			MG kontakt vratový				
13	M	Pol470	MG kontakt	ks	28,000	241,26	6 755,28
PP			MG kontakt				
14	M	Pol471	Siréna vnitřní	ks	1,000	237,57	237,57
PP			Siréna vnitřní				
15	M	Pol472	Instalační svorkovnice s tamperem	ks	10,000	273,27	2 732,70
PP			Instalační svorkovnice s tamperem				
16	M	Pol473	Zař.dálk. přenosu ZDP - verze GRPS,komplet vč. GSM antény	ks	1,000	17 705,85	17 705,85
PP			Zař.dálk. přenosu ZDP - verze GRPS,komplet vč. GSM antény				
17	M	Pol474	Kabel - sběrnice, čidla - FTP CAT 5e LS0H	m	1 100,000	11,45	12 595,00
PP			Kabel - sběrnice, čidla - FTP CAT 5e LS0H				
18	M	Pol423	Tuhé PVC el. inst. trubky 32 mm vč. příchytěk a kolen	m	60,000	33,53	2 011,80
PP			Tuhé PVC el. inst. trubky 32 mm vč. příchytěk a kolen				
19	M	Pol424	Tuhé PVC el. inst. trubky 20 mm vč. příchytěk a kolen	m	55,000	26,26	1 444,30
PP			Tuhé PVC el. inst. trubky 20 mm vč. příchytěk a kolen				
20	M	Pol427	Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 1 kabel	ks	1 000,000	9,85	9 850,00
PP			Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 1 kabel				
21	M	Pol428	Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 2 kabely	ks	450,000	2,19	985,50
PP			Kabelová příchytka - kovová - komplet pro 2 kabely				
22	M	Pol433	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	85,000	13,63	1 158,55
PP			Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm				
23	M	Pol437	Protipožární akrylový tmel přetíratelný, hustota 1600kg/m3, 90 min	ks	10,000	283,12	2 831,20
PP			Protipožární akrylový tmel přetíratelný, hustota 1600kg/m3, 90 min				
24	M	Pol438	Montážní pěna na utěsnění podlahových krabic a vstupních otvorů.750ml	ks	5,000	204,34	1 021,70
PP			Montážní pěna na utěsnění podlahových krabic a vstupních otvorů.750ml				
25	M	Pol475	krabice přístrojová 68	ks	4,000	5,66	22,64
PP			krabice přístrojová 68				
26	M	Pol476	Instalační materiál podružný	ks	1,000	4 939,04	4 939,04
PP			Instalační materiál podružný				
D	D1		Montáž EZS				78 568,93
27	K	Pol187	Ústředna - montáž, programování 139	ks	1,000	9 847,52	9 847,52
PP			Ústředna - montáž, programování				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	Pol188	Zařízení ZDP NAM - montáž, nastavení 140	ks	1,000	5 004,51	5 004,51
	PP		Zařízení ZDP NAM - montáž, nastavení				
29	K	Pol189	Koncentrátor /tablo 141	ks	4,000	492,38	1 969,52
	PP		Koncentrátor /tablo				
30	K	Pol190	Klávesnice ovládací 142	ks	4,000	216,65	866,60
	PP		Klávesnice ovládací				
31	K	Pol191	Zálohovaný zdroj 143	ks	1,000	344,66	344,66
	PP		Zálohovaný zdroj				
32	K	Pol192	Infradetektor PIR/DTS/EPS 144	ks	20,000	177,26	3 545,20
	PP		Infradetektor PIR/DTS/EPS				
33	K	Pol193	MG kontakt 145	ks	28,000	246,19	6 893,32
	PP		MG kontakt				
34	K	Pol194	Svorkovnice s tamperem vč. krabice 146	ks	10,000	118,17	1 181,70
	PP		Svorkovnice s tamperem vč. krabice				
35	K	Pol195	Kabelová příchytka - montáž 147	ks	1 450,000	11,82	17 139,00
	PP		Kabelová příchytka - montáž				
36	K	Pol196	Siréna 148	ks	1,000	167,41	167,41
	PP		Siréna				
37	K	Pol197	kabel - zatažení / uložení 149	m	1 100,000	11,82	13 002,00
	PP		kabel - zatažení / uložení				
38	K	Pol198	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení 150	m	85,000	64,01	5 440,85
	PP		Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení				
39	K	Pol199	Montáž el. inst. trubky 151	m	115,000	34,47	3 964,05
	PP		Montáž el. inst. trubky				
40	K	Pol200	krabice instalační 152	ks	1,000	64,01	64,01
	PP		krabice instalační				
41	K	Pol201	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení 153	ks	15,000	98,48	1 477,20
	PP		Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení				
42	K	Pol202	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč.zapravení 154	ks	6,000	128,02	768,12
	PP		Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč.zapravení				
43	K	Pol203	Aplikace mont/požární pěny do otvorů 155	ks	10,000	196,95	1 969,50
	PP		Aplikace mont/požární pěny do otvorů				
44	K	Pol204	výchozí revize 156	ks	1,000	4 923,76	4 923,76
	PP		výchozí revize				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

04 - Tísňové volání z WC ZTP

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

71 726,03

DPH základní

snížená

Základ daně

71 726,03

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

15 062,47

0,00

Cena s DPH

v CZK

86 788,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

04 - Tísňové volání z WC ZTP

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:

████████████████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

71 726,03

D1 - TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ Z WC ZTP - materiál

51 783,43

D2 - Montáž

19 942,60

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis: D1.1.4.5 - Elektronické komunikace
Úroveň 3: 04 - Tísňové volání z WC ZTP

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

71 726,03

D D1 TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ Z WC ZTP - materiál

51 783,43

1	M	Pol477	Kompletní sada prvků a zařízení pro instalaci nouzové signalizace na WC pro tělesně postižené - Sada pro nouzovou signalizaci:Trafo do krabice, Kontrolní modul, Signální tlačítko se šňůrou FAP, Resetovací tlačítko.	ks	6,000	6 784,83	40 708,98
PP			Kompletní sada prvků a zařízení pro instalaci nouzové signalizace na WC pro tělesně postižené - Sada pro nouzovou signalizaci:Trafo do krabice, Kontrolní modul, Signální tlačítko se šňůrou FAP, Resetovací tlačítko.				
2	M	Pol478	Signální tlačítko bez šňůry FAP	ks	6,000	1 120,81	6 724,86
PP			Signální tlačítko bez šňůry FAP				
3	M	Pol479	Kabel JY(st)Y 2x2x0,8	m	150,000	9,45	1 417,50
PP			Kabel JY(st)Y 2x2x0,8				
4	M	Pol433	Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm	m	110,000	13,63	1 499,30
PP			Trubka elektro 25 mm ohebná samozháš. 750N/5cm				
5	M	Pol480	krabice instalační KO 68	ks	30,000	5,66	169,80
PP			krabice instalační KO 68				
6	M	Pol210	Instalační materiál podružný	ks	1,000	1 262,99	1 262,99
PP			Instalační materiál podružný				

D D2 Montáž

19 942,60

7	K	Pol211	Nouzové volání - prvky, trafo - montáž	ks	30,000	295,43	8 862,90
PP			Nouzové volání - prvky, trafo - montáž				
8	K	Pol212	kabel - zatažení / uložení	m	150,000	17,73	2 659,50
PP			kabel - zatažení / uložení				
9	K	Pol127	Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	110,000	59,09	6 499,90
PP			Montáž trubky 16 - 48 mm pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení				
10	K	Pol213	krabice instalační KO 68	ks	30,000	64,01	1 920,30
PP			krabice instalační KO 68				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt:
SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis:
D1.1.4.5 - Elektronické komunikace
Úroveň 3:
05 - Telefonní ústředna + TFL komunikátory

KSO:
Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:
Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:
VW WACHAL a.s.

Projektant:
Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.10.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 25567225
DIČ: CZ25567225

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 438 339,27
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 438 339,27 0,00	21,00% 15,00%	302 051,25 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 740 390,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

05 - Telefonní ústředna + TFL komunikátory

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:

████████████████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 438 339,27

D1 - TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA + TLF KOMUNIKÁTORY - materiál

1 353 335,43

D2 - Montáž

85 003,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis: D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:
05 - Telefonní ústředna + TFL komunikátory

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 438 339,27

D	D1	TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA + TLF KOMUNIKÁTORY - materiál					1 353 335,43
1	M	Pol385	Dat.rozvaděč 42U š 800 x hl. 800 mm, prosklený, stojanový, robustní svařovaná konstrukce, nosnost až 1000 kg	ks	1,000	8 862,77	8 862,77
		PP	Dat.rozvaděč 42U š 800 x hl. 800 mm, prosklený, stojanový, robustní svařovaná konstrukce, nosnost až 1000 kg				
2	M	Pol481	Media Gateway - pro stávající TÚ UP OL	ks	1,000	47 268,11	47 268,11
		PP	Media Gateway - pro stávající TÚ UP OL				
3	M	Pol482	karata IPSI - pro stávající TÚ UP OL	ks	1,000	74 841,17	74 841,17
		PP	karata IPSI - pro stávající TÚ UP OL				
4	M	Pol483	Conrol-Lan Interface - - pro stávající TÚ UP OL	ks	1,000	24 618,81	24 618,81
		PP	Conrol-Lan Interface - - pro stávající TÚ UP OL				
5	M	Pol484	Media procesor - - pro stávající TÚ UP OL	ks	1,000	103 398,98	103 398,98
		PP	Media procesor - - pro stávající TÚ UP OL				
6	M	Pol485	analog line 24P - pro stávající TÚ UP OL	ks	8,000	33 973,95	271 791,60
		PP	analog line 24P - pro stávající TÚ UP OL				
7	M	Pol220	Propojovací komponenty	ks	1,000	6 597,84	6 597,84
		PP	Propojovací komponenty				
8	M	Pol486	Kabel ASSY DTB do TÚ - - pro stávající TÚ UP OL	ks	8,000	640,09	5 120,72
		PP	Kabel ASSY DTB do TÚ - - pro stávající TÚ UP OL				
9	M	Pol222	Rozhraní TÚ + Sítě - 110 zářezové bloky + vyvazováky	ks	1,000	2 461,88	2 461,88
		PP	Rozhraní TÚ + Sítě - 110 zářezové bloky + vyvazováky				
10	M	Pol223	Ranžírovací kabel	m	200,000	5,81	1 162,00
		PP	Ranžírovací kabel				
11	M	Pol224	Plechový držák do racku	ks	2,000	443,14	886,28
		PP	Plechový držák do racku				
12	M	Pol225	Napájecí lišta 220V 5P 19"	m	1,000	679,48	679,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Napájecí lišta 220V 5P 19"				
13	M	Pol226	Patch cord 2M	ks	170,000	58,10	9 877,00
	PP		Patch cord 2M				
14	M	Pol227	Drobný spotřební materiál	ks	1,000	1 477,13	1 477,13
	PP		Drobný spotřební materiál				
15	M	Pol228	UPS APC Smart 1500VA	ks	1,000	37 420,58	37 420,58
	PP		UPS APC Smart 1500VA				
16	M	Pol229	Switch (samostatný je požadavek VC)	ks	1,000	18 611,82	18 611,82
	PP		Switch (samostatný je požadavek VC)				
17	M	Pol230	Licence (nákup 150ks)	ks	150,000	4 579,10	686 865,00
	PP		Licence (nákup 150ks)				
18	M	Pol487	Dveřní TLF analog, základní modul , 1 tlačítko + klávesnice	ks	1,000	5 810,04	5 810,04
	PP		Dveřní TLF analog, základní modul , 1 tlačítko + klávesnice				
19	M	Pol488	Dveřní TLF analog, základní modul , 1 tlačítko	ks	7,000	4 431,39	31 019,73
	PP		Dveřní TLF analog, základní modul , 1 tlačítko				
20	M	Pol489	Extender 8x1 tlačítek	ks	7,000	1 871,03	13 097,21
	PP		Extender 8x1 tlačítek				
21	M	Pol490	Střížka pro 1 modul	ks	1,000	581,00	581,00
	PP		Střížka pro 1 modul				
22	M	Pol235	Podružný materiál	ks	1,000	886,28	886,28
	PP		Podružný materiál				
D	D2		Montáž				85 003,84
23	K	Pol236	Příprava a koppletace rozhraní 110 do racku	ks	1,000	5 219,19	5 219,19
	PP		Příprava a koppletace rozhraní 110 do racku				
24	K	Pol237	Montáž kabelů ASSY - strana TÚ	ks	1,000	2 166,45	2 166,45
	PP		Montáž kabelů ASSY - strana TÚ				
25	K	Pol238	Montáž kabelů Sykfy 50P - strana budovy	ks	4,000	738,56	2 954,24
	PP		Montáž kabelů Sykfy 50P - strana budovy				
26	K	Pol239	Instalace TÚ	ks	4,000	4 431,39	17 725,56
	PP		Instalace TÚ				
27	K	Pol240	Konfigurace a připojení do systému nové lokality	ks	1,000	39 193,14	39 193,14
	PP		Konfigurace a připojení do systému nové lokality				
28	K	Pol241	Instalace pobočkových karet a programování linek	ks	1,000	6 400,89	6 400,89
	PP		Instalace pobočkových karet a programování linek				
29	K	Pol242	Ranžírování poboček	ks	5,000	443,14	2 215,70
	PP		Ranžírování poboček				
30	K	Pol243	Propojení patch cordů v racku	ks	5,000	246,19	1 230,95
	PP		Propojení patch cordů v racku				
31	K	Pol155	Zálohovaný zdroj - montáž	ks	1,000	886,28	886,28
	PP		Zálohovaný zdroj - montáž				
32	K	Pol244	TLF komunikátor - montáž	ks	8,000	876,43	7 011,44
	PP		TLF komunikátor - montáž				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

06 - GSM otevírač

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

37 357,36

DPH základní

snížená

Základ daně

37 357,36

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

7 845,05

0,00

Cena s DPH

v CZK

45 202,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

06 - GSM otevírač

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

37 357,36

D1 - GSM ovladač - materiál

24 649,09

D2 - Montáž

12 708,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

06 - GSM otevírač

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

37 357,36

D		D1	GSM ovladač - materiál	24 649,09			
1	M	Pol491	GSM ovladač- ovládání až 4 ks vrat nebo jiných reléově spínaných zařízení pomocí prozvonění - podle počtu prozvonění se otevřou příslušná vrata, 4 výstupní porty - OUT 1 - 4, 4 vstupní porty - IN 1 - 4 (dorazová čidla), administrace z PC po LAN	ks	1,000	10 462,99	10 462,99
PP		GSM ovladač- ovládání až 4 ks vrat nebo jiných reléově spínaných zařízení pomocí prozvonění - podle počtu prozvonění se otevřou příslušná vrata, 4 výstupní porty - OUT 1 - 4, 4 vstupní porty - IN 1 - 4 (dorazová čidla), administrace z PC po LAN					
2	M	Pol246	MG anténa GSM , 9 dBi, FME f, RG 58, 3,5 m	ks	1,000	301,58	301,58
PP		MG anténa GSM , 9 dBi, FME f, RG 58, 3,5 m					
3	M	Pol247	Trafo - adaptér 230V AC/24V DC, 1A	ks	1,000	304,17	304,17
PP		Trafo - adaptér 230V AC/24V DC, 1A					
4	M	Pol492	Montážní skříňka s DIN lištou pro GSM komunikátor	ks	1,000	1 072,15	1 072,15
PP		Montážní skříňka s DIN lištou pro GSM komunikátor					
5	M	Pol493	Nástěnné tlačítko - design shodný se silnoproudými tlačítky	ks	4,000	307,74	1 230,96
PP		Nástěnné tlačítko - design shodný se silnoproudými tlačítky					
6	M	Pol494	Kabel CYKY 4 x 1, 5	m	220,000	25,44	5 596,80
PP		Kabel CYKY 4 x 1, 5					
7	M	Pol423	Tuhé PVC el. inst. trubky 32 mm vč. příchytok a kolen	m	110,000	33,53	3 688,30
PP		Tuhé PVC el. inst. trubky 32 mm vč. příchytok a kolen					
8	M	Pol480	krabice instalační KO 68	ks	4,000	5,66	22,64
PP		krabice instalační KO 68					
9	M	Pol252	Instalační materiál podružný	ks	1,000	1 969,50	1 969,50
PP		Instalační materiál podružný					
D		D2	Montáž	12 708,27			
10	K	Pol254	GSM ovladač - montáž	ks	1,000	1 969,50	1 969,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			GSM ovladač - montáž				
11	K	Pol255	Montážní skříň - montáž na povrch	ks	1,000	492,38	492,38
PP			Montážní skříň - montáž na povrch				
12	K	Pol212	kabel - zatažení / uložení	m	185,000	17,73	3 280,05
PP			kabel - zatažení / uložení				
13	K	Pol157	Montáž el. inst. trubky	m	110,000	43,77	4 814,70
PP			Montáž el. inst. trubky				
14	K	Pol256	Montáž kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	35,000	54,16	1 895,60
PP			Montáž kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení				
15	K	Pol213	krabice instalační KO 68	ks	4,000	64,01	256,04
PP			krabice instalační KO 68				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

07 - Venkovní rozvody

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

303 780,10

DPH základní

snížená

Základ daně

303 780,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

63 793,82

0,00

Cena s DPH

v CZK

367 573,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.5 - Elektronické komunikace

Úroveň 3:

07 - Venkovní rozvody

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:

████████████████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

303 780,10

D1 - ZEMNÍ PRÁCE

62 168,40

D2 - MONTÁŽ

136 339,08

D3 - GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE

12 893,85

D4 - MATERIÁL

92 378,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis: D1.1.4.5 - Elektronické komunikace
Úroveň 3: 07 - Venkovní rozvody

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

303 780,10

D	D1	ZEMNÍ PRÁCE				62 168,40	
214	K	Pol257	Pokládka PE nebo vrapované chráničky, Přípravné a pomocné práce před pokládkou chráničky Položení a osazení chráničky, spojování, utěsnění na koncích a vyspárování Kontrola provedených prací Přípravné a pomocné práce po pokládce chráničky	m	69,000	35,61	2 457,09
PP			Pokládka PE nebo vrapované chráničky, Přípravné a pomocné práce před pokládkou chráničky Položení a osazení chráničky, spojování, utěsnění na koncích a vyspárování Kontrola provedených prací Přípravné a pomocné práce po pokládce chráničky				
215	K	Pol258	Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm	m	32,000	184,20	5 894,40
PP			Prohloubení rýhy š. 50cm o hl.10cm				
216	K	Pol259	Průraz zdívm betonovým tl. od 300 do 600 mm	ks	2,000	736,79	1 473,58
PP			Průraz zdívm betonovým tl. od 300 do 600 mm				
217	K	Pol260	Přesun lávky přechodové z ocelové desky	ks	4,000	699,95	2 799,80
PP			Přesun lávky přechodové z ocelové desky				
218	K	Pol261	Rýha ve zpevněném povrchu (udusaná šotolina a pod.) 35/50-70, Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Odstranění povrchové vrstvy štěrkové, pískové, travní, drťové případně jiné	m	51,000	325,42	16 596,42
PP			Rýha ve zpevněném povrchu (udusaná šotolina a pod.) 35/50-70, Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Odstranění povrchové vrstvy štěrkové, pískové, travní, drťové případně jiné neobsažené v ostatních složených položkách Odstranění a řezání podkladové vrstvy(včetně řezných kotoučů) Jáma pro sondu Hloubení kab. rýhy Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu Zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení Zřiz. nebo rek. lože Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení) Krytí výstražnou fólií a krycími deskami Provizorní úpravy povrchu Obnova podkladové vrstvy Obnova původní povrchové vrstvy Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání				
219	K	Pol262	Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70, Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Odstranění povrchové vrstvy štěrkové, pískové, travní, drťové případně jiné neobsažené v ostatních	m	2,000	392,96	785,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70, Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Odstranění povrchové vrstvy štěrkové, pískové, travní, drťové případně jiné neobsažené v ostatních složených položkách Odstranění a řezání podkladové vrstvy(včetně řezných kotoučů) Jáma pro sondu Hloubení kab. rýhy Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu Zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení Zříz. nebo rek. lože Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení) Krytí výstražnou fólií a krycími deskami Provizorní úpravy povrchu Obnova podkladové vrstvy Obnova původní povrchové vrstvy Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání				
220	K	Pol263	Rýha v chodníku rozšíření o10cm, Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Odstranění povrchové vrstvy štěrkové, pískové, travní, drťové případně jiné neobsažené v ostatních složených	m	16,000	399,10	6 385,60
	PP		Rýha v chodníku rozšíření o10cm, Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Odstranění povrchové vrstvy štěrkové, pískové, travní, drťové případně jiné neobsažené v ostatních složených položkách Odstranění a řezání podkladové vrstvy(včetně řezných kotoučů) Jáma pro sondu Hloubení kab. rýhy Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu Zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení Zříz. nebo rek. lože Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení) Krytí výstražnou fólií a krycími deskami Provizorní úpravy povrchu Obnova podkladové vrstvy Obnova původní povrchové vrstvy Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání				
221	K	Pol264	Rýha v trávě 35/70-100	m	5,000	405,24	2 026,20
	PP		Rýha v trávě 35/70-100				
222	K	Pol265	Rýha ve vozovce kostky 50/130, Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Odstranění povrchové vrstvy štěrkové, pískové, travní, drťové případně jiné neobsažené v ostatních složených	m	15,000	613,99	9 209,85
	PP		Rýha ve vozovce kostky 50/130, Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Odstranění povrchové vrstvy štěrkové, pískové, travní, drťové případně jiné neobsažené v ostatních složených položkách Odstranění a řezání podkladové vrstvy(včetně řezných kotoučů) Jáma pro sondu Hloubení kab. rýhy Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu Zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení Zříz. nebo rek. lože Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení) Krytí výstražnou fólií a krycími deskami Provizorní úpravy povrchu Obnova podkladové vrstvy Obnova původní povrchové vrstvy Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání				
223	K	Pol266	Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	73,000	116,66	8 516,18
	PP		Vytyčení trasy v zastavěném terénu				
224	K	Pol267	Znovuosazení obrubníků chodníkových	m	6,000	368,40	2 210,40
	PP		Znovuosazení obrubníků chodníkových				
225	K	Pol268	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	ks	4,000	953,24	3 812,96
	PP		Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky				
D	D2		MONTÁŽ				136 339,08
226	K	Pol269	Demontáž koncovky mech.rozeb.s n.bez ven	ks	1,000	184,20	184,20
	PP		Demontáž koncovky mech.rozeb.s n.bez ven				
227	K	Pol270	Instalace trubičky v budově (Př. Fak.)	m	260,000	36,84	9 578,40
	PP		Instalace trubičky v budově (Př. Fak.)				
228	K	Pol271	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba	m	1 160,000	29,47	34 185,20
	PP		Kalibrace a tlaková zkouška trubiček - stavba				
229	K	Pol272	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	m	180,000	31,93	5 747,40
	PP		Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
230	K	Pol273	Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm)	ks	12,000	859,59	10 315,08
	PP		Měření oboustranné OTDR (1310, 1550 a 1625 nm)				
231	K	Pol121	Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm)	ks	12,000	798,19	9 578,28
	PP		Měření přímou metodou (1310, 1550 a 1625 nm)				
232	K	Pol274	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	ks	1,000	110,52	110,52
	PP		Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent				
233	K	Pol275	Montáž podzemní tratě síťové optické, koordinace se stavbou	Kč	1,000	3 683,96	3 683,96
	PP		Montáž podzemní tratě síťové optické, koordinace se stavbou				
234	K	Pol276	Montáž rozvaděče optického	ks	2,000	1 841,98	3 683,96
	PP		Montáž rozvaděče optického				
235	K	Pol277	Montáž rozvaděče skříň.zasek.do 50 čtyř.	ks	2,000	1 473,58	2 947,16
	PP		Montáž rozvaděče skříň.zasek.do 50 čtyř.				
236	K	Pol278	Montáž spojky, koncov., průchod.,reduk.	ks	22,000	196,48	4 322,56
	PP		Montáž spojky, koncov., průchod.,reduk.				
237	K	Pol279	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	ks	6,000	171,92	1 031,52
	PP		Montáž spojky, redukce mechanické rozeb				
238	K	Pol280	Montáž těsnění svazku trubiček	ks	3,000	368,40	1 105,20
	PP		Montáž těsnění svazku trubiček				
239	K	Pol281	Montáž trubky úložné	m	95,000	40,52	3 849,40
	PP		Montáž trubky úložné				
240	K	Pol282	Přípevnění kab. v rozvaděči	ks	2,000	73,68	147,36
	PP		Přípevnění kab. v rozvaděči				
241	K	Pol283	Realizace optické akce-ostatní činnosti	ks	1,000	3 683,96	3 683,96
	PP		Realizace optické akce-ostatní činnosti				
242	K	Pol120	Svaření jednotlivého vlákna	ks	24,000	368,40	8 841,60
	PP		Svaření jednotlivého vlákna				
243	K	Pol284	Uvedení stavby do provozu, kolaudace	ks	1,000	3 069,97	3 069,97
	PP		Uvedení stavby do provozu, kolaudace				
244	K	Pol285	Zafukování svazku trubiček	m	180,000	35,61	6 409,80
	PP		Zafukování svazku trubiček				
245	K	Pol286	Zafukování/vyfukování mikrokabelu	m	420,000	30,70	12 894,00
	PP		Zafukování/vyfukování mikrokabelu				
246	K	Pol287	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m	ks	1,000	10 969,55	10 969,55
	PP		Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m				
D	D3		GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE				12 893,85
247	K	Pol288	Vytyčení trasy podle geo bodů	ks	1,000	7 981,91	7 981,91
	PP		Vytyčení trasy podle geo bodů				
248	K	Pol289	Zaměření trasy pro stavbu do 100m	ks	1,000	4 911,94	4 911,94
	PP		Zaměření trasy pro stavbu do 100m				
D	D4		MATERIÁL				92 378,77
249	M	Pol290	Deska krycí plast. 300x1000 mm	ks	27,000	46,47	1 254,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Deska krycí plast. 300x1000 mm				
250	M	Pol291	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	30,000	11,92	357,60
	PP		Fólie výstražná 220mm PE oranžová				
251	M	Pol292	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	58,000	14,30	829,40
	PP		Fólie výstražná 330mm PE oranžová				
252	M	Pol293	Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	m	200,000	8,94	1 788,00
	PP		Fólie výstražná 80mm PE červenobílá				
253	M	Pol294	Koncovka trubičky HDPE 10mm s pojistkou	ks	18,000	47,66	857,88
	PP		Koncovka trubičky HDPE 10mm s pojistkou				
254	M	Pol295	Koncovka trubky 40 mm	ks	1,000	315,76	315,76
	PP		Koncovka trubky 40 mm				
255	M	Pol296	Mikrokabel opt. 24vl., SM 9/125	m	420,000	18,47	7 757,40
	PP		Mikrokabel opt. 24vl., SM 9/125				
256	M	Pol297	Mini Marker	ks	2,000	350,32	700,64
	PP		Mini Marker				
257	M	Pol298	Pružina k adaptéru E2000/APS	ks	24,000	238,31	5 719,44
	PP		Pružina k adaptéru E2000/APS				
258	M	Pol299	Rozváděč opt. 1U 24xE2000	ks	2,000	15 371,00	30 742,00
	PP		Rozváděč opt. 1U 24xE2000				
259	M	Pol300	Optická kazeta, 12 svarů	ks	2,000	190,65	381,30
	PP		Optická kazeta, 12 svarů				
260	M	Pol301	Víko kazety	ks	2,000	35,75	71,50
	PP		Víko kazety				
261	M	Pol302	Držák svárů jednotlivých - 6 pozic	ks	4,000	107,24	428,96
	PP		Držák svárů jednotlivých - 6 pozic				
262	M	Pol303	Sada záslep.otv.čel.panel.SC/E2000 bal=12ks	ks	2,000	178,73	357,46
	PP		Sada záslep.otv.čel.panel.SC/E2000 bal=12ks				
263	M	Pol304	Skříň rozváděče pod omítku 320x205x118 mm	ks	2,000	4 051,27	8 102,54
	PP		Skříň rozváděče pod omítku 320x205x118 mm				
264	M	Pol305	Spojka plastová 110/94 mm	ks	8,000	238,31	1 906,48
	PP		Spojka plastová 110/94 mm				
265	M	Pol306	Spojka trubič.8mm waterbl. se 2 pojistkami	ks	2,000	71,49	142,98
	PP		Spojka trubič.8mm waterbl. se 2 pojistkami				
266	M	Pol307	Spojka trubič.redukční 10/8mm s 2 pojistkami	ks	2,000	53,62	107,24
	PP		Spojka trubič.redukční 10/8mm s 2 pojistkami				
267	M	Pol308	Spojka trubky HDPE - vrap. 40mm	ks	3,000	333,63	1 000,89
	PP		Spojka trubky HDPE - vrap. 40mm				
268	M	Pol309	Spojka trubky HDPE 40mm	ks	2,000	309,80	619,60
	PP		Spojka trubky HDPE 40mm				
269	M	Pol310	Spojka trubky HDPE 40mm pro trubičky	ks	1,000	357,47	357,47
	PP		Spojka trubky HDPE 40mm pro trubičky				
270	M	Pol311	Šňůra optická 2xE2000/APC 0,9mm SM/AllW f	ks	12,000	703,01	8 436,12
	PP		Šňůra optická 2xE2000/APC 0,9mm SM/AllW f				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
271	M	Pol312	<i>Těsnění trubiček 5x10mm do trubky HDPE</i>	ks	3,000	238,31	714,93
	PP		Těsnění trubiček 5x10mm do trubky HDPE				
272	M	Pol313	<i>Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená</i>	m	180,000	11,32	2 037,60
	PP		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.1 červená				
273	M	Pol314	<i>Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená</i>	m	180,000	11,32	2 037,60
	PP		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.2 zelená				
274	M	Pol315	<i>Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá</i>	m	180,000	11,32	2 037,60
	PP		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.3 žlutá				
275	M	Pol316	<i>Trubička HDPE 10/8mm-barva č.4 modrá</i>	m	180,000	11,32	2 037,60
	PP		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.4 modrá				
276	M	Pol317	<i>Trubička HDPE 10/8mm-barva č.5 bílá</i>	m	180,000	11,32	2 037,60
	PP		Trubička HDPE 10/8mm-barva č.5 bílá				
277	M	Pol318	<i>Trubička HDPE nehoř. 8/5,5mm č.1 červená</i>	m	260,000	11,32	2 943,20
	PP		Trubička HDPE nehoř. 8/5,5mm č.1 červená				
278	M	Pol319	<i>Trubka HDPE 40/33 černá</i>	m	95,000	39,32	3 735,40
	PP		Trubka HDPE 40/33 černá				
279	M	Pol320	<i>Trubka PE 110/6,3/6000mm</i>	ks	8,000	178,73	1 429,84
	PP		Trubka PE 110/6,3/6000mm				
280	M	Pol321	<i>Trubka vrapovaná 110/94 s lankem</i>	m	10,000	59,58	595,80
	PP		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem				
281	M	Pol322	<i>Trubka vrapovaná 40/32 s lankem</i>	m	15,000	35,75	536,25
	PP		Trubka vrapovaná 40/32 s lankem				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.6 - Elektrická požární signalizace

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

812 951,48

DPH základní
snížená

Základ daně
812 951,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
170 719,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

983 671,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.6 - Elektrická požární signalizace

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

812 951,48

D1 - EPS - materiál

593 851,74

D2 - MONTÁŽ

219 099,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis: D1.1.4.6 - Elektrická požární signalizace

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem812 951,48

D	D1	EPS - materiál					593 851,74
1	M	Pol323	Výměnné popisné pole na ovládací panel -ústřednu EPS - česky MAPTXT-RA CS01	ks	1,000	594,30	594,30
	PP	Výměnné popisné pole na ovládací panel -ústřednu EPS - česky MAPTXT-RA CS01					
2	M	Pol324	Ústředna EPS IP CXF - základní verze skříň vč. Interního panelu, 2 kruhy - kompatibilní se stávajícími ústřednami EPS B6-X2A-C	ks	1,000	38 723,12	38 723,12
	PP	Ústředna EPS IP CXF - základní verze skříň vč. Interního panelu, 2 kruhy - kompatibilní se stávajícími ústřednami EPS B6-X2A-C					
3	M	Pol325	SD karta 1GB SD - CARD	ks	1,000	309,95	309,95
	PP	SD karta 1GB SD - CARD					
4	M	Pol326	Výměnné popisné pole na ovládací panel -externí a ovl. Panel - česky MAPTXT CS01	ks	1,000	354,23	354,23
	PP	Výměnné popisné pole na ovládací panel -externí a ovl. Panel - česky MAPTXT CS01					
5	M	Pol327	Externí zobrazovací a ovládací panel , plnohodnotný B8-MMI_CIP	ks	1,000	13 828,03	13 828,03
	PP	Externí zobrazovací a ovládací panel , plnohodnotný B8-MMI_CIP					
6	M	Pol328	Obslužné pole požární ochrany - B5 OPPO CZ - EPI dle DIN 14661 vč. skříně B5-EPI-FPCZ	ks	1,000	6 643,67	6 643,67
	PP	Obslužné pole požární ochrany - B5 OPPO CZ - EPI dle DIN 14661 vč. skříně B5-EPI-FPCZ					
7	M	Pol329	AKU 12/24 Ah HG691023-D	ks	2,000	1 356,99	2 713,98
	PP	AKU 12/24 Ah HG691023-D					
8	M	Pol330	Adresovatelný multisenzorový hlásič MTD na linku ústředny EPS MTD 533X	ks	140,000	835,28	116 939,20
	PP	Adresovatelný multisenzorový hlásič MTD na linku ústředny EPS MTD 533X					
9	M	Pol331	Sokl bez loop kontaktu USB 502-6	ks	140,000	101,51	14 211,40
	PP	Sokl bez loop kontaktu USB 502-6					
10	M	Pol332	Popisný štítek pro sokl S USB 501	ks	140,000	6,63	928,20
	PP	Popisný štítek pro sokl S USB 501					
11	M	Pol333	Paralelní indikátor k hlásiči BX-UPI	ks	8,000	199,11	1 592,88
	PP	Paralelní indikátor k hlásiči BX-UPI					
12	M	Pol334	Kryt pro paralelní indikátor PIG	ks	8,000	87,35	698,80
	PP	Kryt pro paralelní indikátor PIG					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	Pol335	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru červený, IP 24 (vnitřní) se základnou na linku ústředny EPS MCP545X-1R	ks	12,000	1 089,81	13 077,72
	PP		Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru červený, IP 24 (vnitřní) se základnou na linku ústředny EPS MCP545X-1R				
14	M	Pol336	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru červený, IP 67 se základnou na linku ústředny EPS MCP545X-3R	ks	1,000	2 609,45	2 609,45
	PP		Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru červený, IP 67 se základnou na linku ústředny EPS MCP545X-3R				
15	M	Pol337	Kruhová adresná siréna, nastavitelný druh tónu a jeho hlasitost, izolátor, bílý kryt BX-SOL-W	ks	14,000	1 692,55	23 695,70
	PP		Kruhová adresná siréna, nastavitelný druh tónu a jeho hlasitost, izolátor, bílý kryt BX-SOL-W				
16	M	Pol338	Maják, červený kryt, IP 65 SOLEX 10 RT	ks	1,000	1 003,66	1 003,66
	PP		Maják, červený kryt, IP 65 SOLEX 10 RT				
17	M	Pol339	Modul vstupně/vstupní - 1 reléový bistabilní výstup 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fall-safe, 2 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočlenem oddělený napěťový vstup pro monitoring ext zdroje, izolátor, na linku ústředny	ks	10,000	1 332,59	13 325,90
	PP		Modul vstupně/vstupní - 1 reléový bistabilní výstup 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fall-safe, 2 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočlenem oddělený napěťový vstup pro monitoring ext zdroje, izolátor, na linku ústředny EPS BX-OI3				
18	M	Pol340	Modul vstupní - 1 rmonitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočlenem oddělený napěťový vstup pro monitoring ext zdroje, izolátor, na linku ústředny EPS BX-I2	ks	1,000	1 153,06	1 153,06
	PP		Modul vstupní - 1 rmonitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, 1 optočlenem oddělený napěťový vstup pro monitoring ext zdroje, izolátor, na linku ústředny EPS BX-I2				
19	M	Pol341	Modul vstupní - 4 vstupy IM4 na linku ústředny EPS BX - IM4	ks	4,000	1 401,57	5 606,28
	PP		Modul vstupní - 4 vstupy IM4 na linku ústředny EPS BX - IM4				
20	M	Pol342	Modul reléový - 4 relé vč, izolátoru, REL4 na linku ústředny EPS BX - REL4	ks	3,000	1 916,05	5 748,15
	PP		Modul reléový - 4 relé vč, izolátoru, REL4 na linku ústředny EPS BX - REL4				
21	M	Pol343	Klíčový trezor KTPO, motýlkový klíč č. 13 PH 201 - M	ks	1,000	22 359,67	22 359,67
	PP		Klíčový trezor KTPO, motýlkový klíč č. 13 PH 201 - M				
22	M	Pol344	Krabice pro VV moduly 94x94x57 mm, IP66, vč. průchodek GEH MOD IP66	ks	11,000	208,44	2 292,84
	PP		Krabice pro VV moduly 94x94x57 mm, IP66, vč. průchodek GEH MOD IP66				
23	M	Pol345	Krabice krabice pro moduly REL4 IP66, 130x94x57 mm, vč. průchodek GEH MOD3 IP66	ks	7,000	260,86	1 826,02
	PP		Krabice krabice pro moduly REL4 IP66, 130x94x57 mm, vč. průchodek GEH MOD3 IP66				
24	M	Pol346	Červený kabel, pro hlásicí linky, samozhášivý, J-Y(St)Y 1x2x0,8 z PVC dle IEC 332-1 J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	1 155,000	8,07	9 320,85
	PP		Červený kabel, pro hlásicí linky, samozhášivý, J-Y(St)Y 1x2x0,8 z PVC dle IEC 332-1 J-Y(St)Y 1x2x0,8				
25	M	Pol347	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla, v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, STN 92 0205, 1x2x0,8, vnitřní i ve	m	250,000	16,32	4 080,00
	PP		Kabel ohniodolný, plamen nešířící, Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla, v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru podle ČSN 73 0895, STN 92 0205, 1x2x0,8, vnitřní i venkovní použití PRAFlaGuard Plus F 1 x 2 x0,8				
26	M	Pol348	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 2x1.0 EF 180S 2x 1,0	m	675,000	25,73	17 367,75
	PP		Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 2x1.0 EF 180S 2x 1,0				
27	M	Pol349	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 4x1.0 EF 180S 4x 1,0	m	150,000	40,90	6 135,00
	PP		Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0, EF 180 S 4x1.0 EF 180S 4x 1,0				
28	M	Pol350	Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0d 10x2x0,5 PRAFlaGuard 10x2x0,5	m	35,000	112,42	3 934,70
	PP		Kabel ohniodolný, plamen nešířící, LS0H, B2caS1, d0d 10x2x0,5 PRAFlaGuard 10x2x0,5				
29	M	Pol351	Detekční teplotní kabel 74°C (+-5°C), ALW - 68	m	660,000	76,32	50 371,20
	PP		Detekční teplotní kabel 74°C (+-5°C), ALW - 68				
30	M	Pol352	Držák teplotního kabelu - T- clip T - clip	ks	1 320,000	40,62	53 618,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Držák teplotního kabelu - T-clip T - clip				
31	M	Pol353	Vyhodnocovací jednotka s funkcí ALARM, PORUCHA + indikace místa detekce lin. tepl. kabelu ALARMWIRE 2	ks	3,000	2 402,80	7 208,40
	PP		Vyhodnocovací jednotka s funkcí ALARM, PORUCHA + indikace místa detekce lin. tepl. kabelu ALARMWIRE 2				
32	M	Pol354	Ocelová požárně odolná trubka 60xx žár. pozink. vč. spojek a kolen 20mm 6013 ZN F	m	200,000	177,97	35 594,00
	PP		Ocelová požárně odolná trubka 60xx žár. pozink. vč. spojek a kolen 20mm 6013 ZN F				
33	M	Pol355	Příchytka OMEGA ocel, žár. pozink 20 mm 5220 ZN F	ks	200,000	50,09	10 018,00
	PP		Příchytka OMEGA ocel, žár. pozink 20 mm 5220 ZN F				
34	M	Pol356	Kabelová příchytka - kovová - komplet se šroubem s pož. odolností, 1 kabel PP-8	ks	5 340,000	14,77	78 871,80
	PP		Kabelová příchytka - kovová - komplet se šroubem s pož. odolností, 1 kabel PP-8				
35	M	Pol357	Kabelová příchytka - kovová - komplet se šroubem s pož. odolností, 2 kabely PP-11	ks	225,000	17,23	3 876,75
	PP		Kabelová příchytka - kovová - komplet se šroubem s pož. odolností, 2 kabely PP-11				
36	M	Pol358	Trubka ohebná, dvouplášťová - do země Kopoflex 40	m	10,000	18,08	180,80
	PP		Trubka ohebná, dvouplášťová - do země Kopoflex 40				
37	M	Pol359	Krabice inst. KO 68	ks	13,000	5,82	75,66
	PP		Krabice inst. KO 68				
38	M	Pol360	Krabice svorková s funkční integritou P 90 R, 8 pólů, pro průřez 0,5 - 4 mm2, oranžová KSK 125 DPO	ks	6,000	859,76	5 158,56
	PP		Krabice svorková s funkční integritou P 90 R, 8 pólů, pro průřez 0,5 - 4 mm2, oranžová KSK 125 DPO				
39	M	Pol361	Krabice svorková s funkční integritou P 90 R, 14 pólů, pro průřez 0,5 - 4 mm2, oranžová KSK 175 DPO	ks	1,000	1 120,29	1 120,29
	PP		Krabice svorková s funkční integritou P 90 R, 14 pólů, pro průřez 0,5 - 4 mm2, oranžová KSK 175 DPO				
40	M	Pol362	Provozní kniha EPS	ks	1,000	270,81	270,81
	PP		Provozní kniha EPS				
41	M	Pol363	Protipožární akrylový tmel přetíratelný, hustota 1600kg/m3, 90 min HILTI CFS - S ACR	ks	30,000	382,96	11 488,80
	PP		Protipožární akrylový tmel přetíratelný, hustota 1600kg/m3, 90 min HILTI CFS - S ACR				
42	M	Pol364	Podružný materiál	ks	1,000	4 923,76	4 923,76
	PP		Podružný materiál				
D	D2		MONTÁŽ				219 099,74
43	M	Pol365	ústředna EPS - montáž + programování	ks	1,000	17 725,54	17 725,54
	PP		ústředna EPS - montáž + programování				
44	M	Pol366	EXT O.P. - montáž, zapojení	ks	2,000	689,33	1 378,66
	PP		EXT O.P. - montáž, zapojení				
45	M	Pol367	KTPO - montáž, zapojení	ks	1,000	1 181,70	1 181,70
	PP		KTPO - montáž, zapojení				
46	M	Pol368	Optický/teplotní hlásič/ izol. patice EPS - montáž	ks	140,000	177,26	24 816,40
	PP		Optický/teplotní hlásič/ izol. patice EPS - montáž				
47	M	Pol369	Paralelní indikátor - montáž	ks	8,000	177,26	1 418,08
	PP		Paralelní indikátor - montáž				
48	M	Pol370	Tlačítkový hlásič EPS - montáž	ks	13,000	157,56	2 048,28
	PP		Tlačítkový hlásič EPS - montáž				
49	M	Pol371	Akční V/V člen - montáž	ks	18,000	492,38	8 862,84
	PP		Akční V/V člen - montáž				
50	M	Pol372	Siréna/zvon/maják EPS - montáž	ks	15,000	167,41	2 511,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Siréna/zvon/maják EPS - montáž				
51	M	Pol373	Přezkoušení detektorů vč. lineárů	ks	143,000	49,24	7 041,32
PP			Přezkoušení detektorů vč. lineárů				
52	M	Pol374	Zatažení kabelů/uložení do 10 mm	m	2 115,000	17,73	37 498,95
PP			Zatažení kabelů/uložení do 10 mm				
53	M	Pol375	uložení kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení	m	150,000	44,31	6 646,50
PP			uložení kabelu pod omítku vč. vyfrézování drážky a zapravení				
54	M	Pol376	Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení	ks	13,000	64,01	832,13
PP			Krabice přístrojová pod omítku vč. vysekání a zapravení				
55	M	Pol377	krabice instalační na povrch	ks	7,000	98,48	689,36
PP			krabice instalační na povrch				
56	M	Pol378	Kabelová příchytka - montáž	ks	5 565,000	11,82	65 778,30
PP			Kabelová příchytka - montáž				
57	M	Pol379	El. inst trubka - montáž na povrch	m	200,000	78,78	15 756,00
PP			El. inst trubka - montáž na povrch				
58	M	Pol380	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2 tl 15-25 cm	ks	60,000	98,48	5 908,80
PP			Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2 tl 15-25 cm				
59	M	Pol381	Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2, tl 45 cm	ks	10,000	128,02	1 280,20
PP			Průraz otvoru ve zdivu cihelném, 0,09 m2, tl 45 cm				
60	M	Pol382	Aplikace pěny/tmelu protipožární	ks	30,000	196,95	5 908,50
PP			Aplikace pěny/tmelu protipožární				
61	M	Pol383	výchozí revize EPS	ks	1,000	4 923,76	4 923,76
PP			výchozí revize EPS				
62	M	Pol384	Komplexní zkouška systému EPS	ks	1,000	6 893,27	6 893,27
PP			Komplexní zkouška systému EPS				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt:
SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis:
D1.1.4.7 - Měření a regulace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:
VW WACHAL a.s.

Projektant:
Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

CC-CZ:
Datum: 04.10.2021

IČ: 61989592
DIČ:

IČ: 25567225
DIČ: CZ25567225

IČ: 25849280
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 560 278,33
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 560 278,33	21,00%	537 658,45
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 097 936,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.7 - Měření a regulace

Místo:

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 560 278,33

D - Měření a regulace - MATERIÁL

1 563 398,70

D1 - Měření a regulace - MONTÁŽ

996 879,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: SO.01 - Vědeckotechnický park
Soupis: D1.1.4.7 - Měření a regulace

Místo:

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 560 278,33
D	D	Měření a regulace - MATERIÁL					1 563 398,70
1	M	MaR 001	kabel sdělovací stíněný JYTY 4x1	m	8 363,000	13,83	115 660,29
	PP	kabel sdělovací stíněný JYTY 4x1					
2	M	MaR 002	kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	1 637,000	10,75	17 597,75
	PP	kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8					
3	M	MaR 003	kabel silový CYSY 3Jx1,5	m	520,000	15,36	7 987,20
	PP	kabel silový CYSY 3Jx1,5					
4	M	MaR 004	Instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Dca - s2,d2,a1 KELine, instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Dca - s2,d2,a1	m	340,000	20,28	6 895,20
	PP	Instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Dca - s2,d2,a1 KELine, instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Dca - s2,d2,a1					
5	M	MaR 005	vodič H07V-U 4 žlutozelená (CY 4)	m	280,000	21,31	5 966,80
	PP	vodič H07V-U 4 žlutozelená (CY 4)					
6	M	MaR 006	Drátěný kabelový žlab EZ 54/200 s přísluš.vč uchycení stěna/strop , zemnění CF 54/200 EZ	m	75,000	283,61	21 270,75
	PP	Drátěný kabelový žlab EZ 54/200 s přísluš.vč uchycení stěna/strop , zemnění CF 54/200 EZ					
7	M	MaR 007	Drátěný kabelový žlab EZ 54/60 s přísluš.vč uchycení stěna/strop CF 54/60 EZ	m	330,000	116,99	38 606,70
	PP	Drátěný kabelový žlab EZ 54/60 s přísluš.vč uchycení stěna/strop CF 54/60 EZ					
8	M	MaR 008	Kabelová příchytka - kovová - svazková -GRIP-60 x 30 mm OBO 2031 M15 FS	ks	481,000	20,28	9 754,68
	PP	Kabelová příchytka - kovová - svazková -GRIP-60 x 30 mm OBO 2031 M15 FS					
9	M	MaR 009	Trubka UV odolná 25 mm ohebná samozhášivá	m	264,000	21,74	5 739,36
	PP	Trubka UV odolná 25 mm ohebná samozhášivá					
10	M	MaR 010	Krabice přístrojová 68 KPR 68	ks	54,000	37,81	2 041,74
	PP	Krabice přístrojová 68 KPR 68					
11	M	MaR 011	Pokojeový ovladač, komunikativní, měření teploty, rH a CO2, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. Oddělena	ks	54,000	5 253,85	283 707,90
	PP	Pokojeový ovladač, komunikativní, měření teploty, rH a CO2, Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. Oddělena					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	MaR 012	Snímač hladiny plovákový	ks	2,000	827,19	1 654,38
	PP		Snímač hladiny plovákový				
13	M	MaR 013	Snímač zaplavení	ks	2,000	803,56	1 607,12
	PP		Snímač zaplavení				
14	M	MaR 014	Tlačítko stiskací v krabičce se sklíčkem	ks	2,000	620,39	1 240,78
	PP		Tlačítko stiskací v krabičce se sklíčkem				
15	M	MaR 015	Snímač tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V	ks	2,000	2 363,41	4 726,82
	PP		Snímač tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V				
16	M	MaR 016	Snímač teplotny čidlo Pt1000 - příložený	ks	12,000	519,95	6 239,40
	PP		Snímač teplotny čidlo Pt1000 - příložený				
17	M	MaR 017	Snímač teplotny čidlo Pt1000 - prostorový	ks	3,000	248,16	744,48
	PP		Snímač teplotny čidlo Pt1000 - prostorový				
18	M	MaR 018	Protipožární akrylový tmel přetíratelný, hustota 1600kg/m3, 90 min HILTI CFS - S ACR	ks	20,000	387,60	7 752,00
	PP		Protipožární akrylový tmel přetíratelný, hustota 1600kg/m3, 90 min HILTI CFS - S ACR				
19	M	MaR 019	Stahovací pásek 200/4,5	ks	2 500,000	2,72	6 800,00
	PP		Stahovací pásek 200/4,5				
20	M	MaR 020	Rozvaděč DT-PS - viz výkres - DPS_SO01_MaR_400_DT-PS_00 2000+100 x 600 x 300 (V x Š x H) IP54	ks	1,000	125 898,60	125 898,60
	PP		Rozvaděč DT-PS - viz výkres - DPS_SO01_MaR_400_DT-PS_00 2000+100 x 600 x 300 (V x Š x H) IP54				
21	M	MaR 021	Rozvaděč DT1 - viz výkres - DPS_SO01_MaR_401_DT1_00 2000+100 x 600 x 300 (V x Š x H) IP54	ks	1,000	127 978,40	127 978,40
	PP		Rozvaděč DT1 - viz výkres - DPS_SO01_MaR_401_DT1_00 2000+100 x 600 x 300 (V x Š x H) IP54				
22	M	MaR 022	Rozvaděč DT2.x - viz výkres - DPS_SO01_MaR_402_DT2_00 Atyp - 800 x 1000 x 250 (V x Š x H) IP54	ks	2,000	77 211,74	154 423,48
	PP		Rozvaděč DT2.x - viz výkres - DPS_SO01_MaR_402_DT2_00 Atyp - 800 x 1000 x 250 (V x Š x H) IP54				
23	M	MaR 023	Rozvaděč DT3.x - viz výkres - DPS_SO01_MaR_403_DT3_00 Atyp - 800 x 1000 x 250 (V x Š x H) IP54	ks	2,000	77 211,74	154 423,48
	PP		Rozvaděč DT3.x - viz výkres - DPS_SO01_MaR_403_DT3_00 Atyp - 800 x 1000 x 250 (V x Š x H) IP54				
24	M	MaR 024	Rozvaděč DT4.x - viz výkres - DPS_SO01_MaR_404_DT4_00 Atyp - 1000 x 1250 x 250 (V x Š x H)	ks	2,000	141 494,72	282 989,44
	PP		Rozvaděč DT4.x - viz výkres - DPS_SO01_MaR_404_DT4_00 Atyp - 1000 x 1250 x 250 (V x Š x H)				
25	M	MaR 025	PC v konfiguraci pro SCADA, LCD monitor, klávesnice, myš, OS	ks	1,000	37 814,49	37 814,49
	PP		PC v konfiguraci pro SCADA, LCD monitor, klávesnice, myš, OS				
26	M	MaR 026	SCADA pro 50 000 datových bodů	ks	1,000	38 759,85	38 759,85
	PP		SCADA pro 50 000 datových bodů				
27	M	MaR 027	SW nadstavba pro zápis historických dat do databází pro 40 000 záznamů, API	ks	1,000	62 620,79	62 620,79
	PP		SW nadstavba pro zápis historických dat do databází pro 40 000 záznamů, API				
28	M	MaR 028	Podružný materiál	ks	1,000	32 496,82	32 496,82
	PP		Podružný materiál				
D	D1		Měření a regulace - MONTÁŽ				996 879,63
29	K	MaR 100	Zapojení klapka vzduchová 24Vdc; 0-10V	ks	104,000	354,51	36 869,04
	PP		Zapojení klapka vzduchová 24Vdc; 0-10V				
30	K	MaR 101	Zapojení dvou / třícestný ventil 24Vdc; 0-10V nebo 230Vac	ks	259,000	295,43	76 516,37
	PP		Zapojení dvou / třícestný ventil 24Vdc; 0-10V nebo 230Vac				
31	K	MaR 102	Zapojení ultrazvukový měřič tepla / chladu mBus	ks	31,000	354,51	10 989,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zapojení ultrazvukový měřič tepla / chladu mBus				
32	K	MaR 103	Zapojení vodoměr	ks	36,000	177,26	6 381,36
	PP		Zapojení vodoměr				
33	K	MaR 104	Zapojení pokojový ovladač	ks	54,000	295,43	15 953,22
	PP		Zapojení pokojový ovladač				
34	K	MaR 105	Zapojení snímač teploty	ks	15,000	236,34	3 545,10
	PP		Zapojení snímač teploty				
35	K	MaR 106	Zapojení snímač tlaku	ks	2,000	295,43	590,86
	PP		Zapojení snímač tlaku				
36	K	MaR 107	Zapojení ovládací panel vzduchotechniky - NaviPad (dodá VZT)	ks	11,000	413,60	4 549,60
	PP		Zapojení ovládací panel vzduchotechniky - NaviPad (dodá VZT)				
37	K	MaR 108	Zapojení ventilátor	ks	2,000	295,43	590,86
	PP		Zapojení ventilátor				
38	K	MaR 109	Zapojení čerpadlo	ks	32,000	295,43	9 453,76
	PP		Zapojení čerpadlo				
39	K	MaR 110	Zapojení tlačítko	ks	2,000	295,43	590,86
	PP		Zapojení tlačítko				
40	K	MaR 111	Zapojení snímač zaplavení	ks	2,000	259,97	519,94
	PP		Zapojení snímač zaplavení				
41	K	MaR 112	Zapojení snímač výšky hladiny	ks	2,000	295,43	590,86
	PP		Zapojení snímač výšky hladiny				
42	K	MaR 113	Zapojení kontaktu dveřní clony	ks	2,000	1 418,04	2 836,08
	PP		Zapojení kontaktu dveřní clony				
43	K	MaR 114	Zapojení kontaktu výpadku VZT	ks	2,000	177,26	354,52
	PP		Zapojení kontaktu výpadku VZT				
44	K	MaR 115	Zapojení komunikace chladicí jednotky	ks	1,000	295,43	295,43
	PP		Zapojení komunikace chladicí jednotky				
45	K	MaR 116	Usazení rozvaděčů volně stojících	ks	2,000	9 453,62	18 907,24
	PP		Usazení rozvaděčů volně stojících				
46	K	MaR 117	Usazení rozvaděčů nástěnných	ks	6,000	6 499,36	38 996,16
	PP		Usazení rozvaděčů nástěnných				
47	K	MaR 118	Ukončení kabelů v rozvaděči	ks	425,000	23,63	10 042,75
	PP		Ukončení kabelů v rozvaděči				
48	K	MaR 119	Zatažení/uložení kabelů metalických do trubky 25mm	m	264,000	17,73	4 680,72
	PP		Zatažení/uložení kabelů metalických do trubky 25mm				
49	K	MaR 120	El. inst trubka - montáž na povrch	m	264,000	29,54	7 798,56
	PP		El. inst trubka - montáž na povrch				
50	K	MaR 121	Kabelový žlab drátěný - montáž komplet	m	405,000	135,90	55 039,50
	PP		Kabelový žlab drátěný - montáž komplet				
51	K	MaR 122	Kabelová příchytka/GRIP - montáž	ks	481,000	17,73	8 528,13
	PP		Kabelová příchytka/GRIP - montáž				
52	K	MaR 123	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení	ks	11,000	295,43	3 249,73
	PP		Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl15 -25 cm vč. zapravení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	MaR 124	Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč.zapravení	ks	8,000	354,51	2 836,08
	PP		Průraz otvoru ve zdivu cihelném,0,09 m2, tl45 cm vč.zapravení				
54	K	MaR 125	Aplikace mont/požární pěny do otvorů	ks	225,000	295,43	66 471,75
	PP		Aplikace mont/požární pěny do otvorů				
55	K	MaR 126	Vysekání a zapravení krabice přístrojové pod omítku	ks	104,000	37,81	3 932,24
	PP		Vysekání a zapravení krabice přístrojové pod omítku				
56	K	MaR 127	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	135,000	59,09	7 977,15
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm				
57	K	MaR 128	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	0,700	5 908,51	4 135,96
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m				
58	K	MaR 129	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,700	590,85	413,60
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
59	K	MaR 130	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,000	2 954,26	20 679,82
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
60	K	MaR 131	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,700	2 008,89	1 406,22
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
61	K	MaR 132	Koordinace na stavbě	h	100,000	393,90	39 390,00
	PP		Koordinace na stavbě				
62	K	MaR 133	Aktorský dozor na stavbě	h	48,000	393,90	18 907,20
	PP		Aktorský dozor na stavbě				
63	K	MaR 134	Úklid pracoviště	h	48,000	137,87	6 617,76
	PP		Úklid pracoviště				
64	K	MaR 135	Zaregulování systému MaR / zkušební provoz	h	120,000	393,90	47 268,00
	PP		Zaregulování systému MaR / zkušební provoz				
65	K	MaR 136	Aplikační SW	sd	1,000	324 259,22	324 259,22
	PP		Aplikační SW				
66	K	MaR 137	Seznámení uživatele s obsluhou	h	16,000	295,43	4 726,88
	PP		Seznámení uživatele s obsluhou				
67	K	MaR 138	Revize elektro - MaR	sd	1,000	23 634,05	23 634,05
	PP		Revize elektro - MaR				
68	K	MaR 139	Ostatní dokumentace - výrobní a dílenská dokumentace dodávaných výrobků a zařízení	sd	1,000	88 627,70	88 627,70
	PP		Ostatní dokumentace - výrobní a dílenská dokumentace dodávaných výrobků a zařízení				
69	K	MaR 140	Zhotovení dokumentace skutečného stavu	sd	1,000	17 725,54	17 725,54
	PP		Zhotovení dokumentace skutečného stavu				
	P		<i>Poznámka k položce: Doporučuji zejména délkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou délkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu nástavby CADu.</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

01 - Okruh trámy

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 761 355,36

DPH základní

snížená

Základ daně

2 761 355,36

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

579 884,63

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 341 239,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

01 - Okruh trámy

Místo:

Olomouc

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 761 355,36

PSV - Práce a dodávky PSV

2 761 355,36

713 - Izolace tepelné

854 903,96

732 - Ústřední vytápění - strojovny

56 791,45

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

715 949,53

734 - Ústřední vytápění - armatury

804 461,40

738 - Ústřední vytápění - Protipožární opatření

16 346,90

739 - Ústřední vytápění - Topné zkoušky

44 511,08

767 - Konstrukce zámečnické

117 606,12

783 - Dokončovací práce - nátěry

150 784,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

01 - Okruh trámy

Místo:

Olomouc

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 761 355,36

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 761 355,36

D 713

Izolace tepelné

854 903,96

59	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1,000	8 381,43	8 381,43

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713203

60	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	8 381,43	8 381,43

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713293

48	K	R713000001	Mtž tepelné izolace	m	1 276,000	68,93	87 954,68

PP Mtž tepelné izolace

VV (433+156+22+165+86+57+127+14+100)*1,1

1 276,000

49	M	R713000002	Tepelná izolace chlorkaučuk, 32x022, tl. 32 mm	m	476,300	208,77	99 437,15

PP Tepelná izolace chlorkaučuk, 32x022, tl. 32 mm

Poznámka k položce:

S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou

Odolnost vůči korozi

Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty

Pružný, bezprašný a bez vláken

Antimikrobiální ochrana

$\lambda 0 \text{ } ^\circ\text{C} = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$

433*1,1

476,300

50	M	R713000003	Tepelná izolace chlorkaučuk, 32x027, tl. 32 mm	m	171,600	219,60	37 683,36

PP Tepelná izolace chlorkaučuk, 32x027, tl. 32 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 156*1,1		171,600		
51	M	R713000004	Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x028, tl. 40 mm	m	24,200	586,91	14 203,22
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x028, tl. 40 mm				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 22*1,1		24,200		
52	M	R713000005	Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x035, tl. 40 mm	m	181,500	631,23	114 568,25
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x035, tl. 40 mm				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 165*1,1		181,500		
53	M	R713000006	Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x042, tl. 40 mm	m	94,600	676,52	63 998,79
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x042, tl. 40 mm				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 86*1,1		94,600		
54	M	R713000007	Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x048, tl. 40 mm	m	62,700	757,27	47 480,83
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x048, tl. 40 mm				
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 57*1,1		62,700		
55	M	R713000008	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x060, tl. 50 mm	m	139,700	1 311,69	183 243,09
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x060, tl. 50 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> <i>127*1,1</i>		139,700		
56	M	R713000009	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x076, tl. 50 mm	m	15,400	1 407,21	21 671,03
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x076, tl. 50 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> <i>14*1,1</i>		15,400		
57	M	R713000010	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x089, tl. 50 mm	m	110,000	1 526,37	167 900,70
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x089, tl. 50 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> <i>100*1,1</i>		110,000		
	VV						
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				56 791,45
15	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	14,000	49,24	689,36
	PP		Montáž štítků orientačních				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732199100				
	VV		2+2*(3+3)		14,000		
16	M	R732000001	Orientační štítky na potrubí	kus	14,000	147,71	2 067,94
	PP		Orientační štítky na potrubí				
	VV		2+2*(3+3)		14,000		
17	K	732429124	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 50 monoblokové	soubor	2,000	1 477,13	2 954,26
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů suchoběžných přírubových monoblokových axiálních DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732429124				
18	M	R732000002	Čerpadlo elektronicky řízené, DN50, pož. průtok 8,72 při 75 kPa	kus	1,000	27 632,15	27 632,15
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN50, pož. průtok 8,72 při 75 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- okruh trámy levá strana (osazeno ve strojovně)</i> <i>- vč. izolační skořepiny</i>				
19	M	R732000003	Čerpadlo elektronicky řízené, DN50, pož. průtok 7,26 při 65 kPa	kus	1,000	22 334,18	22 334,18
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN50, pož. průtok 7,26 při 65 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- okruh trámy pravá strana (osazeno ve strojovně)</i> <i>- vč. izolační skořepiny</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	556,78	556,78
PP			Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732202				
42	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	556,78	556,78
PP			Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732293				
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
1	K	733111103	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	476,300	315,12	150 091,66
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 15				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111103				
VV			433*1,1				
					476,300		
2	K	733111104	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	195,800	324,97	63 629,13
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 20				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111104				
VV			178*1,1				
					195,800		
3	K	733111105	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	181,500	393,90	71 492,85
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 25				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111105				
VV			165*1,1				
					181,500		
4	K	733111106	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	94,600	482,53	45 647,34
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 32				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111106				
VV			86*1,1				
					94,600		
5	K	733111107	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	62,700	541,61	33 958,95
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 40				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111107				
VV			57*1,1				
					62,700		
6	K	733111108	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	139,700	659,78	92 171,27
PP			Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 50				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111108				
VV			127*1,1				
					139,700		
7	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	15,400	886,28	13 648,71
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých nízkotlakých T= do +115°C Ø 76/3,2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733121122				
VV			14*1,1				
					15,400		
8	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 89x3,6	m	110,000	1 181,70	129 987,00
PP			Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých nízkotlakých T= do +115°C Ø 89/3,6				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733121125				
VV			100*1,1				
					110,000		
11	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	948,200	9,85	9 339,77
PP			Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190107				
VV			(433+178+165+86)*1,1				
					948,200		
12	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	202,400	14,77	2 989,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190108				
	VV		(57+127)*1,1		202,400		
13	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	125,400	16,74	2 099,20
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 51/2,6 do 60,3/2,9				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190219				
	VV		(14+100)*1,1		125,400		
9	K	998733204	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 36 m	%	1,000	7 019,10	7 019,10
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733204				
10	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	7 019,10	7 019,10
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733293				
14	K	R733000001		kus	210,000	413,60	86 856,00
	PP		Pancéřová hadice DN15, délka 0,5 m, D+M				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				804 461,40
26	K	734242419	Ventil závitový zpětný přímý G 3 PN 16 do 110°C	kus	2,000	2 757,31	5 514,62
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734242419				
21	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	30,000	196,95	5 908,50
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291123				
20	K	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000	2 658,83	5 317,66
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závit G 2 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291248				
22	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	104,000	231,42	24 067,68
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292713				
23	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	659,78	1 319,56
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292716				
24	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	1 418,04	14 180,40
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292718				
25	K	734292720	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	3 840,53	23 043,18
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292720				
27	K	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	1,000	7 886,87	7 886,87
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734203				
28	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	7 886,87	7 886,87
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734293				
29	K	R734000001	Mtž regulačních ventilů		114,000	196,95	22 452,30
	PP		Mtž regulačních ventilů				
	VV		"Ruční regulační ventily				
	VV		(1+1+1+3+4)		10,000		
	VV		"Automatické vyvažovací ventily				
	VV		104		104,000		
	VV		Součet		114,000		
30	M	R734000101	Ruční regulační ventil, DN15, kvs-3,0, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny	kus	1,000	2 318,11	2 318,11
	PP		Ruční regulační ventil, DN15, kvs-3,0, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny				
	P		Poznámka k položce: - pata 2.NP, pravá strana				
31	M	R734000102	Ruční regulační ventil, DN25, kvs-9,5, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny	kus	1,000	2 787,83	2 787,83
	PP		Ruční regulační ventil, DN25, kvs-9,5, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny				
	P		Poznámka k položce: - pata 4.NP, levá strana				
32	M	R734000103	Ruční regulační ventil, DN32, kvs-18, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny	kus	1,000	3 397,40	3 397,40
	PP		Ruční regulační ventil, DN32, kvs-18, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny				
	P		Poznámka k položce: - pata 4.NP, pravá strana				
33	M	R734000104	Ruční regulační ventil, DN40, kvs-26, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny	kus	3,000	4 084,75	12 254,25
	PP		Ruční regulační ventil, DN40, kvs-26, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny				
	P		Poznámka k položce: - pata 2.NP, levá strana - pata 3.NP, levá strana - pata 3.NP, pravá strana				
34	M	R734000105	Ruční regulační ventil, DN50, kvs-40, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny	kus	2,000	5 051,78	10 103,56
	PP		Ruční regulační ventil, DN50, kvs-40, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny				
	P		Poznámka k položce: - pata levá strana, osazení ve strojně - pata pravá strana, osazení ve strojně				
35	M	R734000106	Automatický regulační ventil, DN15, průtok 90-450 l/h, požadovaný tlak 16-600 kPa, vč. servopohonu 24V 0-10V, vč. izolační skořepiny	kus	104,000	4 943,46	514 119,84
	PP		Automatický regulační ventil, DN15, průtok 90-450 l/h, požadovaný tlak 16-600 kPa, vč. servopohonu 24V 0-10V, vč. izolační skořepiny				
	P		Poznámka k položce: - osazen před trámy				
36	K	R734000200	Osazení měřiče tepla	soub	6,000	1 969,50	11 817,00
	PP		Osazení měřiče tepla				
37	M	R734000201	Měřič chladu, DN25, Qp-3,5 m3/h, vč. měřících koncovek, jímek, M-BUS modulu	soub	1,000	14 869,76	14 869,76
	PP		Měřič chladu, DN25, Qp-3,5 m3/h, vč. měřících koncovek, jímek, M-BUS modulu				
	P		Poznámka k položce: - pata 2.NP, pravá strana				
38	M	R734000202	Měřič chladu, DN32, Qp-6,0 m3/h, vč. měřících koncovek, jímek, M-BUS modulu	soub	5,000	17 528,59	87 642,95
	PP		Měřič chladu, DN32, Qp-6,0 m3/h, vč. měřících koncovek, jímek, M-BUS modulu				
	P		Poznámka k položce: - pata 2.NP, levá strana - pata 3.NP, levá strana/ prvá strana - pata 4.NP, levá strana/ prvá strana				
39	M	R734000300	Třicestný ventil, DN50, kvs-25, vč.servopohonu 24V 0-10V	kus	1,000	12 309,40	12 309,40
	PP		Třicestný ventil, DN50, kvs-25, vč.servopohonu 24V 0-10V				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: - pata pravá strana - osazen ve strojovně - vč. izolační skořepiny				
40	M	R734000301	Třícestný ventil, DN50, kvs-40, vč.servopohonu 24V 0-10V	kus	1,000	15 263,66	15 263,66
	PP		Třícestný ventil, DN50, kvs-40, vč.servopohonu 24V 0-10V				
	P		Poznámka k položce: - pata levá strana - osazen ve strojovně - vč. izolační skořepiny				
	D	738	Ústřední vytápění - Protipožární opatření				16 346,90
63	K	R738000001	Požární prostup DN32, D+M	kus	2,000	689,33	1 378,66
	PP		Požární prostup DN32, D+M				
64	K	R738000002	Požární prostup DN50, D+M	kus	10,000	787,80	7 878,00
	PP		Požární prostup DN50, D+M				
65	K	R738000003	Požární prostup DN80, D+M	kus	8,000	886,28	7 090,24
	PP		Požární prostup DN80, D+M				
	D	739	Ústřední vytápění - Topné zkoušky				44 511,08
61	K	R739000001		h	36,000	196,95	7 090,20
	PP		Koordinace na stavbě mezi profesemi				
62	K	R739000002		h	152,000	246,19	37 420,88
	PP		Chladicí zkouška				
			Poznámka k položce:				
	P		- dvoustupňová, za účasti investora/ zástupce				
			- 1°- bez servopohonů				
			- 2°- se servopohony				
	VV		- po skončení bude sepsán protokol				
			2*76				
	D	767	Konstrukce zámečnické				117 606,12
46	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	1 153,03	1 153,03
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767203				
47	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 153,03	1 153,03
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767293				
45	K	R767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod)	kg	772,000	141,38	109 145,36
	PP		Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod)				
	P		Poznámka k položce:				
			- potrubí uchyceno na tepelně izolačních tvarovek				
	VV		"15+25 (po cca 2 m)				
	VV		(433+178+165)/2				
	VV		"32+80 (po cca 1m)				
	VV		(86+57+127+14+100)				
	VV		Součet				
66	K	R767000900	Revizní dvířka 800x500	kus	5,000	1 230,94	6 154,70
	PP		Revizní dvířka 800x500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 783			Dokončovací práce - nátěry				150 784,92
43	K	783614663	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	1 276,000	39,39	50 261,64
PP			Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783614663				
VV			(433+178+165+86+57+127+14+100)*1,1				
					1 276,000		
44	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	1 276,000	78,78	100 523,28
PP			Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783617631				
VV			(433+178+165+86+57+127+14+100)*1,1				
					1 276,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

02 - Okruh sahary

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

856 177,10

DPH základní

snížená

Základ daně

856 177,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

179 797,19

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 035 974,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

02 - Okruh sahary

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

856 177,10

PSV - Práce a dodávky PSV

856 177,10

713 - Izolace tepelné

278 147,27

732 - Ústřední vytápění - strojovny

185 903,15

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

171 385,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

131 713,20

738 - Ústřední vytápění - Protipožární opatření

8 862,78

739 - Ústřední vytápění - Topné zkoušky

22 452,48

767 - Konstrukce zámečnické

30 805,61

783 - Dokončovací práce - nátěry

26 907,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

02 - Okruh sahary

Místo:

Olomouc

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

856 177,10

D PSV

Práce a dodávky PSV

856 177,10

D 713

Izolace tepelné

278 147,27

59	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1,000	2 726,94	2 726,94

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713203

60	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	2 726,94	2 726,94

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713293

48	K	R713000001	Mtž tepelné izolace	m	227,700	68,93	15 695,36

PP Mtž tepelné izolace

52	M	R713000005	Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x035, tl. 40 mm	m	42,900	631,23	27 079,77

PP Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x035, tl. 40 mm
Poznámka k položce:

S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou
Odolnost vůči korozi
Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty
Pružný, bezprašný a bez vláken
Antimikrobiální ochrana
 $\lambda 0 \text{ } ^\circ\text{C} = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$
39*1,1

42,900

54	M	R713000007	Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x048, tl 40 mm	m	39,600	757,27	29 987,89

PP Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x048, tl 40 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 36*1,1		39,600		
55	M	R713000008	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x060, tl. 50 mm	m	96,800	1 311,69	126 971,59
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x060, tl. 50 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 88*1,1		96,800		
56	M	R713000009	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x076, tl. 50 mm	m	7,700	1 407,21	10 835,52
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x076, tl. 50 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 7*1,1		7,700		
57	M	R713000010	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x089, tl. 50 mm	m	40,700	1 526,37	62 123,26
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x089, tl. 50 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 37*1,1		40,700		
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				185 903,15
15	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	8,000	49,24	393,92
	PP		Montáž štítků orientačních				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732199100				
	VV		2+2*(3)		8,000		
16	M	R732000001	Orientační štítky na potrubí	kus	8,000	147,71	1 181,68
	PP		Orientační štítky na potrubí				
	VV		2+2*(3)		8,000		
17	K	732429124	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 50 monoblokové	soubor	1,000	1 477,13	1 477,13
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů suchoběžných přírubových monoblokových axiálních DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732429124				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	R732000002	Čerpadlo elektronicky řízené, DN50, pož. průtok 8,25 při 60 kPa	kus	1,000	22 334,18	22 334,18
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN50, pož. průtok 8,25 při 60 kPa				
	P		Poznámka k položce: - okruh trámy levá strana (osazeno ve strojovně) - vč. izolační skořepiny				
41	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	1 822,58	1 822,58
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732202				
42	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 822,58	1 822,58
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732293				
65	K	R732000100	Mtž. stropní kazetové jednotky	kus	9,000	2 954,26	26 588,34
	PP		Mtž. stropní kazetové jednotky				
66	M	R732000101	Stropní kazetová jednotka	kus	9,000	14 475,86	130 282,74
	PP		Stropní kazetová jednotka				
	P		Poznámka k položce: - stropní kazetová jednotka - průtok vzduchu 310/445/710 m3/h - chladicí výkon 1300/1743/2419 W - hladina akustického výkonu 33/43/54 dB(A) - příkon 5/11/31 W - nasávací čelní desky RAL 9003 - řízeno regulací 0-10 V - M-Bus karta - vč. čerpadla - rozměry 572*572*270: rozměr panelu 625*625				
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				171 385,30
3	K	733111105	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	42,900	393,90	16 898,31
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111105				
	VV		39*1,1		42,900		
5	K	733111107	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	39,600	541,61	21 447,76
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111107				
	VV		36*1,1		39,600		
6	K	733111108	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	96,800	659,78	63 866,70
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111108				
	VV		88*1,1		96,800		
7	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	7,700	886,28	6 824,36
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých nízkotlakých T= do +115°C Ø 76/3,2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733121122				
	VV		7*1,1		7,700		
8	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 89x3,6	m	40,700	1 181,70	48 095,19
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých nízkotlakých T= do +115°C Ø 89/3,6				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733121125				
	VV		37*1,1		40,700		
11	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	42,900	9,85	422,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190107				
	VV		(39)*1,1		42,900		
12	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	136,400	14,77	2 014,63
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190108				
	VV		(36+88)*1,1		136,400		
13	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	7,700	16,74	128,90
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 51/2,6 do 60,3/2,9				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190219				
	VV		(7)*1,1		7,700		
64	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	40,700	21,66	881,56
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190225				
	VV		37*1,1		40,700		
9	K	998733204	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 36 m	%	1,000	1 680,26	1 680,26
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733204				
10	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 680,26	1 680,26
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733293				
14	K	R733000001		kus	18,000	413,60	7 444,80
	PP		Pancéřová hadice DN15, délka 0,5 m, D+M				
D	734		Ústřední vytápění - armatury				131 713,20
26	K	734242419	Ventil závitový zpětný přímý G 3 PN 16 do 110°C	kus	1,000	2 757,31	2 757,31
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734242419				
21	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	8,000	196,95	1 575,60
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291123				
20	K	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000	2 658,83	2 658,83
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závit G 2 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291248				
63	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	482,53	4 342,77
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292715				
24	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	1 418,04	4 254,12
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292718				
25	K	734292720	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	3 840,53	11 521,59
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292720				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	1,000	1 291,31	1 291,31
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734203				
28	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 291,31	1 291,31
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734293				
29	K	R734000001	Mtž regulačních ventilů		13,000	196,95	2 560,35
	PP		Mtž regulačních ventilů				
	VV		"Ruční regulační ventily				
	VV		4		4,000		
	VV		"Automatické vyvažovací ventily				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		13,000		
34	M	R734000105	Ruční regulační ventil, DN50, kvs-40, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny	kus	4,000	5 051,78	20 207,12
	PP		Ruční regulační ventil, DN50, kvs-40, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny				
	P		Poznámka k položce: - pata 2+4.NP - pata, osazení ve strojovně				
35	M	R734000106	Automatický regulační ventil, DN25, průtok 340-1700 l/h, požadovaný tlak 20-600 kPa, vč. servopohonu 24V 0-10V, vč. izolační skořepiny	kus	9,000	4 943,46	44 491,14
	PP		Automatický regulační ventil, DN25, průtok 340-1700 l/h, požadovaný tlak 20-600 kPa, vč. servopohonu 24V 0-10V, vč. izolační skořepiny				
	P		Poznámka k položce: - osazen před kazetovými jednotkami				
36	K	R734000200	Osazení měřiče tepla	soub	1,000	1 969,50	1 969,50
	PP		Osazení měřiče tepla				
38	M	R734000202	Měřič chladu, DN32, Qp-6,0 m3/h, vč. měřících koncovek, jímek, M-BUS modulu	soub	1,000	17 528,59	17 528,59
	PP		Měřič chladu, DN32, Qp-6,0 m3/h, vč. měřících koncovek, jímek, M-BUS modulu				
	P		Poznámka k položce: - pata, osazení ve strojovně				
40	M	R734000301	Třícestný ventil, DN50, kvs-40, vč.servopohonu 24V 0-10V	kus	1,000	15 263,66	15 263,66
	PP		Třícestný ventil, DN50, kvs-40, vč.servopohonu 24V 0-10V				
	P		Poznámka k položce: - pata levá strana - osazen ve strojovně - vč. izolační skořepiny				
D	738		Ústřední vytápění - Protipožární opatření				8 862,78
67	K	R738000001	Požární prostup DN50, D+M	kus	6,000	689,33	4 135,98
	PP		Požární prostup DN50, D+M				
68	K	R738000002	Požární prostup DN80, D+M	kus	6,000	787,80	4 726,80
	PP		Požární prostup DN80, D+M				
D	739		Ústřední vytápění - Topné zkoušky				22 452,48
61	K	R739000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi	h	24,000	196,95	4 726,80
	PP		Koordinace na stavbě mezi profesemi				
62	K	R739000002		h	72,000	246,19	17 725,68
	PP		Chladicí zkouška				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> - dvoustupňová, za účasti investora/ zástupce - 1°- bez servopohonů - 2°- se servopohony - po skončení bude sepsán protokol							
	P						
	VV		2*36		72,000		
D	767		Konstrukce zámečnické				30 805,61
46	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	302,02	302,02
PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767203							
47	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	302,02	302,02
PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767293							
45	K	R767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod)	kg	187,500	141,38	26 508,75
PP Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod) P <i>Poznámka k položce:</i> - potrubí uchyceno na tepelně izolačních tvarovek VV "15+25 (po cca 2 m) VV (39)/2 19,500 VV "32+80 (po cca 1m) VV (36+88+7+37) 168,000 VV Součet 187,500							
69	K	R767000900	Revizní dvířka 800x500	kus	3,000	1 230,94	3 692,82
PP Revizní dvířka 800x500							
D	783		Dokončovací práce - nátěry				26 907,31
43	K	783614663	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	227,700	39,39	8 969,10
PP Základní antikoroziční nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783614663 VV (39+36+88+7+37)*1,1 227,700							
44	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	227,700	78,78	17 938,21
PP Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783617631 VV (39+36+88+7+37)*1,1 227,700							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

03 - Okruh VZT

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 035 199,24

DPH základní
snížená

Základ daně
1 035 199,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
217 391,84
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 252 591,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

03 - Okruh VZT

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 035 199,24

PSV - Práce a dodávky PSV

1 035 199,24

713 - Izolace tepelné

307 527,96

732 - Ústřední vytápění - strojovny

119 217,86

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

185 659,09

734 - Ústřední vytápění - armatury

327 152,39

738 - Ústřední vytápění - Protipožární opatření

8 862,78

739 - Ústřední vytápění - Topné zkoušky

22 452,48

767 - Konstrukce zámečnické

30 920,02

783 - Dokončovací práce - nátěry

33 406,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

03 - Okruh VZT

Místo:

Olomouc

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 035 199,24

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 035 199,24

D 713

Izolace tepelné

307 527,96

59	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1,000	3 014,99	3 014,99

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713203

60	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	3 014,99	3 014,99

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713293

48	K	R713000001	Mtž tepelné izolace	m	282,700	68,93	19 486,51

PP Mtž tepelné izolace

52	M	R713000005	Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x035, tl. 40 mm	m	52,800	631,23	33 328,94

PP Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x035, tl. 40 mm

Poznámka k položce:

S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou

Odolnost vůči korozi

Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty

Pružný, bezprašný a bez vláken

Antimikrobiální ochrana

$\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$

48*1,1

52,800

81	M	R713000006	Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x042, tl. 40 mm	m	79,200	676,52	53 580,38

PP Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x042, tl. 40 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 72*1,1		79,200		
54	M	R713000007	Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x048, tl 40 mm	m	14,300	757,27	10 828,96
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 40x048, tl 40 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 13*1,1		14,300		
55	M	R713000008	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x060, tl. 50 mm	m	80,300	1 311,69	105 328,71
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x060, tl. 50 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 73*1,1		80,300		
56	M	R713000009	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x076, tl. 50 mm	m	56,100	1 407,21	78 944,48
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x076, tl. 50 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> 51*1,1		56,100		
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				119 217,86
15	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	2,000	49,24	98,48
	PP		Montáž štítků orientačních				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732199100				
16	M	R732000001	Orientační štítky na potrubí	kus	2,000	147,71	295,42
	PP		Orientační štítky na potrubí				
	VV		2		2,000		
76	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	4,000	689,33	2 757,32
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732429212				
77	M	R732000009	Čerpadlo elektronicky řízené, DN25, pož. průtok 0,94 při 65 kPa	kus	1,000	6 361,50	6 361,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN25, pož. průtok 0,94 při 65 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - VZT 08 - vč. izolační skořepiny				
78	M	R732000010	Čerpadlo elektronicky řízené, DN25, pož. průtok 0,72 při 50 kPa	kus	1,000	6 361,50	6 361,50
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN25, pož. průtok 0,72 při 50 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - VZT 09 - vč. izolační skořepiny				
79	M	R732000011	Čerpadlo elektronicky řízené, DN25, pož. průtok 0,72 při 65 kPa	kus	1,000	6 361,50	6 361,50
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN25, pož. průtok 0,72 při 65 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - VZT 10 - vč. izolační skořepiny				
80	M	R732000012	Čerpadlo elektronicky řízené, DN25, pož. průtok 4,86 při 50 kPa	kus	1,000	13 097,20	13 097,20
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN25, pož. průtok 4,86 při 50 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - okruh VZT levá strana (osazeno ve strojně) - vč. izolační skořepiny				
69	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soubor	6,000	787,80	4 726,80
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732429215				
70	M	R732000003	Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,4 při 60 kPa	kus	1,000	22 334,18	22 334,18
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,4 při 60 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - VZT 01 - vč. izolační skořepiny				
71	M	R732000004	Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,37 při 60 kPa	kus	1,000	6 135,01	6 135,01
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,37 při 60 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - VZT 02 - vč. izolační skořepiny				
72	M	R732000005	Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,37 při 60 kPa	kus	1,000	6 135,01	6 135,01
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,37 při 60 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - VZT 03 - vč. izolační skořepiny				
73	M	R732000006	Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,62 při 49 kPa	kus	1,000	6 135,01	6 135,01
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,62 při 49 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - VZT 04 - vč. izolační skořepiny				
74	M	R732000007	Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,37 při 60 kPa	kus	1,000	6 135,01	6 135,01
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,37 při 60 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - VZT 05 - vč. izolační skořepiny				
75	M	R732000008	Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,37 při 65 kPa	kus	1,000	6 135,01	6 135,01
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN32, pož. průtok 1,37 při 65 kPa				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - VZT 06 - vč. izolační skořepiny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	732429225	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 50 jednoduché	soubor	1,000	1 477,13	1 477,13
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednoduchých DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732429225				
18	M	R732000002	Čerpadlo elektronicky řízené, DN50, pož. průtok 8,25 při 60 kPa	kus	1,000	22 334,18	22 334,18
	PP		Čerpadlo elektronicky řízené, DN50, pož. průtok 6,01 při 65 kPa				
	P		Poznámka k položce: - okruh VZT pravá strana (osazeno ve strojovně) - vč. izolační skořepiny				
41	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	1 168,80	1 168,80
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732202				
42	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 168,80	1 168,80
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732293				
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				185 659,09
3	K	733111105	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	52,800	393,90	20 797,92
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 25				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111105				
	VV		48*1,1		52,800		
67	K	733111106	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	79,200	482,53	38 216,38
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111106				
	VV		72*1,1		79,200		
5	K	733111107	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	14,300	541,61	7 745,02
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111107				
	VV		13*1,1		14,300		
6	K	733111108	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	80,300	659,78	52 980,33
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111108				
	VV		73*1,1		80,300		
7	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	56,100	886,28	49 720,31
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých nízkotlakých T= do +115°C Ø 76/3,2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733121122				
	VV		51*1,1		56,100		
11	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	132,000	9,85	1 300,20
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190107				
	VV		(48+72)*1,1		132,000		
12	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	94,600	14,77	1 397,24
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 50				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190108				
	VV		(13+73)*1,1		94,600		
64	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	56,100	21,66	1 215,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190225				
	VV		51*1,1		56,100		
9	K	998733204	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 36 m	%	1,000	1 820,19	1 820,19
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733204				
10	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 820,19	1 820,19
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733293				
14	K	R733000001	Pancéřová hadice DN20, délka 1,0 m, D+M	kus	16,000	413,60	6 617,60
	PP		Pancéřová hadice DN20, délka 1,0 m, D+M				
68	K	R733000002	Pancéřová hadice DN25, délka 1,0 m, D+M	kus	2,000	1 014,29	2 028,58
	PP		Pancéřová hadice DN25, délka 1,0 m, D+M				
D	734		Ústřední vytápění - armatury				327 152,39
26	K	734242418	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	1 969,50	3 939,00
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734242418				
21	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	16,000	196,95	3 151,20
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291123				
20	K	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000	2 658,83	5 317,66
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závit G 2 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291248				
63	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	482,53	4 342,77
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292715				
24	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	18,000	659,78	11 876,04
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292716				
25	K	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	2 757,31	16 543,86
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734292719				
27	K	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	1,000	3 207,38	3 207,38
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734203				
28	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	3 207,38	3 207,38
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734293				
29	K	R734000001	Mtž regulačních ventilů		11,000	196,95	2 166,45
	PP		Mtž regulačních ventilů				
82	M	R734000101	Ruční regulační ventil, DN15, kvs-3,0, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny	kus	3,000	2 318,11	6 954,33
	PP		Ruční regulační ventil, DN15, kvs-3,0, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: - VZT - směšovací uzel</i>				
83	M	R734000102	Ruční regulační ventil, DN20, kvs-6,6, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>2 787,83</i>	<i>16 726,98</i>
	PP		Ruční regulační ventil, DN20, kvs-6,6, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny				
	P		<i>Poznámka k položce: - VZT - směšovací uzel</i>				
85	M	R734000104	Ruční regulační ventil, DN40, kvs-26, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>4 084,75</i>	<i>8 169,50</i>
	PP		Ruční regulační ventil, DN40, kvs-26, vč. měřících koncovek, izolační skořepiny				
	P		<i>Poznámka k položce: - pata levá/pravá strana - osazeno ve strojovně</i>				
36	K	R734000200	Osazení měřiče tepla	<i>soub</i>	<i>9,000</i>	<i>1 969,50</i>	<i>17 725,50</i>
	PP		Osazení měřiče tepla				
38	M	R734000202	Měřič chladu, DN15, Qp-1,5 m3/h, vč. měřících koncovek, jímek, M-BUS modulu	<i>soub</i>	<i>3,000</i>	<i>17 528,59</i>	<i>52 585,77</i>
	PP		Měřič chladu, DN15, Qp-1,5 m3/h, vč. měřících koncovek, jímek, M-BUS modulu				
	P		<i>Poznámka k položce: - napojovací uzly VZT</i>				
86	M	R734000203	Měřič chladu, DN20, Qp-2,5 m3/h, vč. měřících koncovek, jímek, M-BUS modulu	<i>soub</i>	<i>6,000</i>	<i>11 226,18</i>	<i>67 357,08</i>
	PP		Měřič chladu, DN20, Qp-2,5 m3/h, vč. měřících koncovek, jímek, M-BUS modulu				
	P		<i>Poznámka k položce: - napojovací uzly VZT</i>				
40	M	R734000301	Třícestný ventil, DN40, kvs-10, vč.servopohonu 24V 0-10V	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>15 263,66</i>	<i>30 527,32</i>
	PP		Třícestný ventil, DN40, kvs-10, vč.servopohonu 24V 0-10V				
	P		<i>Poznámka k položce: - pata levá/pravá strana - osazen ve strojovně - vč. izolační skořepiny</i>				
87	M	R734000302	Dvoucestný regulační ventil, DN15, kvs-1,6, vč. servopohonu 24V 0-10	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>5 150,25</i>	<i>5 150,25</i>
	PP		Dvoucestný regulační ventil, DN15, kvs-1,6, vč. servopohonu 24V 0-10				
	P		<i>Poznámka k položce: - napojovací uzel VZT - vč. izolační skořepiny</i>				
88	M	R734000303	Dvoucestný regulační ventil, DN15, kvs-2,5, vč. servopohonu 24V 0-10	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>5 150,25</i>	<i>10 300,50</i>
	PP		Dvoucestný regulační ventil, DN15, kvs-2,5, vč. servopohonu 24V 0-10				
	P		<i>Poznámka k položce: - napojovací uzel VZT - vč. izolační skořepiny</i>				
89	M	R734000304	Dvoucestný regulační ventil, DN20, kvs-6,3, vč. servopohonu 24V 0-10	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>9 650,57</i>	<i>57 903,42</i>
	PP		Dvoucestný regulační ventil, DN20, kvs-6,3, vč. servopohonu 24V 0-10				
	P		<i>Poznámka k položce: - napojovací uzel VZT - vč. izolační skořepiny</i>				
	D	738	Ústřední vytápění - Protipožární opatření				8 862,78
90	K	R738000001	Požární prostup DN50, D+M	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>689,33</i>	<i>4 135,98</i>
	PP		Požární prostup DN50, D+M				
91	K	R738000002	Požární prostup DN65, D+M	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>787,80</i>	<i>4 726,80</i>
	PP		Požární prostup DN65, D+M				
	D	739	Ústřední vytápění - Topné zkoušky				22 452,48
61	K	R739000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi	<i>h</i>	<i>24,000</i>	<i>196,95</i>	<i>4 726,80</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Koordinace na stavbě mezi profesemi				
62	K	R739000002	Chladicí zkouška	h	72,000	246,19	17 725,68
	PP		Chladicí zkouška				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		- dvoustupňová, za účasti investora/ zástupce				
			- 1°- bez servopohonů				
			- 2°- se servopohony				
	VV		- po skončení bude sepsán protokol				
			2*36		72,000		
D	767		Konstrukce zámečnické				30 920,02
46	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	303,14	303,14
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767203				
47	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	303,14	303,14
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767293				
45	K	R767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod)	kg	197,000	141,38	27 851,86
	PP		Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
			- potrubí uchyceno na tepelně izolačních tvarovek				
	VV		"15+25 (po cca 2 m)				
	VV		(48+72)/2		60,000		
	VV		"32+80 (po cca 1m)				
	VV		(13+73+51)		137,000		
	VV		Součet		197,000		
92	K	R767000900	Revizní dvířka 500x500	kus	1,000	1 230,94	1 230,94
	PP		Revizní dvířka 500x500				
93	K	R767000901	Revizní dvířka 800x500	kus	1,000	1 230,94	1 230,94
	PP		Revizní dvířka 800x500				
D	783		Dokončovací práce - nátěry				33 406,66
43	K	783614663	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	282,700	39,39	11 135,55
	PP		Základní antikoroziční nátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783614663				
	VV		(48+72+13+73+51)*1,1		282,700		
44	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	282,700	78,78	22 271,11
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783617631				
	VV		(48+72+13+73+51)*1,1		282,700		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

04 - Okruh primárního okruhu

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ: -

DIČ: -

IČ: 25567225

DIČ: CZ25567225

IČ: -

DIČ: -

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 362 980,94

DPH základní

snížená

Základ daně

1 362 980,94

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

286 226,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 649 206,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

04 - Okruh primárního okruhu

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 362 980,94

PSV - Práce a dodávky PSV

1 362 980,94

713 - Izolace tepelné

173 165,39

732 - Ústřední vytápění - strojovny

995 797,55

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

127 673,96

734 - Ústřední vytápění - armatury

14 263,16

738 - Ústřední vytápění - Protipožární opatření

2 757,32

739 - Ústřední vytápění - Topné zkoušky

22 452,48

767 - Konstrukce zámečnické

14 132,36

783 - Dokončovací práce - nátěry

12 738,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

04 - Okruh primárního okruhu

Místo: Olomouc

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 362 980,94

D PSV Práce a dodávky PSV

1 362 980,94

D 713 Izolace tepelné 173 165,39

59	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	1,000	1 697,70	1 697,70

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713203

60	K	998713293	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 697,70	1 697,70

PP Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998713293

48	K	R713000001	Mtž tepelné izolace	m	107,800	68,93	7 430,65

PP Mtž tepelné izolace

55	M	R713000008	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x060, tl. 50 mm	m	6,600	1 311,69	8 657,15

PP Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x060, tl. 50 mm

Poznámka k položce:

S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou

Odolnost vůči korozi

Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty

Pružný, bezprašný a bez vláken

Antimikrobiální ochrana

$\lambda 0 \text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$

6*1,1

6,600

56	M	R713000009	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x076, tl. 50 mm	m	6,600	1 407,21	9 287,59

PP Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x076, tl. 50 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> <i>6*1,1</i>		6,600		
100	M	R713000010	Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x089, tl. 50 mm	m	94,600	1 526,37	144 394,60
	PP		Tepelná izolace chlorkaučuk, 50x089, tl. 50 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>S uzavřenými buňkami a parotěsnou zábranou</i> <i>Odolnost vůči korozi</i> <i>Vynikající tepelné hodnoty minimalizující energetické ztráty</i> <i>Pružný, bezprašný a bez vláken</i> <i>Antimikrobiální ochrana</i> $\lambda 0\text{ }^{\circ}\text{C} = 0,034\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ <i>Hodnota difuzního odporu $\mu \geq 10.000$</i> <i>(22+64)*1,1</i>		94,600		
	VV						
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				995 797,55
15	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	12,000	49,24	590,88
	PP		Montáž štítků orientačních				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732199100				
16	M	R732000001	Orientační štítky na potrubí	kus	12,000	147,71	1 772,52
	PP		Orientační štítky na potrubí				
101	K	732231101	Akumulační nádrž topné vody bez výměníku PN 0,3 o objemu 500 l	soubor	1,000	16 986,98	16 986,98
	PP		Akumulační nádrže topné vody bez teplosměnného výměníku PN 0,3 MPa / t = 90°C objem nádrže 500 l				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732231101				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>- vč. izolace</i>				
97	K	732331618	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 100 l	soubor	1,000	3 988,25	3 988,25
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 100 l				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732331618				
98	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 132,47	1 132,47
	PP		Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 1				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/732331778				
41	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,000	9 762,83	9 762,83
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732202				
42	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	9 762,83	9 762,83
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998732293				
94	K	R732000701	Mtž rozdělovače a sběrače	h	6,000	295,43	1 772,58
	PP		Mtž rozdělovače a sběrače				
95	M	R732000702	Rozdělovač a sběrač, rohový 90°	soub	1,000	62 581,00	62 581,00
	PP		Rozdělovač a sběrač, rohový 90°				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: - s izolačním rozhraním mezi přívodem a zpátečkou - RS KOMBI rozdělovač, MODUL 200, PN 6, Tmax=105°C, l=4360mm, m=243,0kg - Stavitelný stojan M/DN 65-200, l=450-680mm, m=4,0kg - 4x - Tepelná PUR izolace M 200, m=2,2kg - vč. vypouštění - osazen ve strojovně - rohový							
90	K	R732000800	Mtž chladiče	h	24,000	1 280,18	30 724,32
PP Mtž chladiče							
91	M	R732000801	Chladič vody, výkon 160 kW	soub	1,000	723 792,89	723 792,89
PP Chladič vody, výkon 160 kW Poznámka k položce: - chladič vody - chladičí výkon 160 kW, 6/12°C, průtok 6,98 l/s, EER - 3,0 - Chladivo R32 - Akustický výkon 86 dB(A) - 1m - Akustický tlak 54 dB(A) - 10 m - 3x400 V/ 53,2 kW/ - rozměry 2410*2253*2324 - hmotnost 1516 kg - suchá - vč. hydraulického modulu vč. čerpadla (240 kPa), soft sratéru, antivibračního uložení, vodního filtru - ethylen-glykol 30% - -15°C - prvotní spuštění výrobcem							
102	K	R732000900	Chladná voda, směs 30% ethylen-glykol, -15°C	l	3 000,000	44,31	132 930,00
PP Chladná voda, směs 30% ethylen-glykol, -15°C							
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							127 673,96
3	K	733111105	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	2,200	393,90	866,58
PP Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 25 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111105 VV 2*1,1							
93	K	733111108	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	6,600	659,78	4 354,55
PP Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C DN 50 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733111108 VV 6*1,1							
92	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	6,600	886,28	5 849,45
PP Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých nízkotlakých T= do +115°C Ø 76/3,2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733121122 VV 6*1,1							
7	K	733121125	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 89x3,6	m	94,600	1 181,70	111 788,82
PP Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých nízkotlakých T= do +115°C Ø 89/3,6 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733121125 VV (22+64)*1,1							
11	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	2,200	9,85	21,67
PP Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190107 VV (2)*1,1							
12	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	6,600	14,77	97,48
PP Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 50							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190108				
	VV		(6)*1,1		6,600		
64	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	101,200	21,66	2 191,99
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/733190225				
	VV		(6+22+64)*1,1		101,200		
9	K	998733204	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 36 m	%	1,000	1 251,71	1 251,71
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 24 do 36 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733204				
10	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	1 251,71	1 251,71
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998733293				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				14 263,16
99	K	734271151	Šoupátko závitové uzavírací G 3 PN 16 do 80°C	kus	5,000	2 560,36	12 801,80
	PP		Šoupátka uzavírací závitová PN 16 do 80°C G 3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734271151				
21	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	6,000	196,95	1 181,70
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/734291123				
27	K	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	1,000	139,83	139,83
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734203				
28	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	139,83	139,83
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998734293				
	D	738	Ústřední vytápění - Protipožární opatření				2 757,32
103	K	R738000001	Požární prostup DN80, D+M	kus	4,000	689,33	2 757,32
	PP		Požární prostup DN80, D+M				
	D	739	Ústřední vytápění - Topné zkoušky				22 452,48
61	K	R739000001	Koordinace na stavbě mezi profesemi	h	24,000	196,95	4 726,80
	PP		Koordinace na stavbě mezi profesemi				
62	K	R739000002	Chladicí zkouška	h	72,000	246,19	17 725,68
	PP		Chladicí zkouška				
	P		Poznámka k položce:				
			- dvoustupňová, za účasti investora/ zástupce				
			- 1°- bez servopohonů				
			- 2°- se servopohony				
			- po skončení bude sepsán protokol				
	VV		2*36		72,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				14 132,36
46	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	138,56	138,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767203				
47	K	998767293	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	138,56	138,56
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767293				
45	K	R767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod)	kg	98,000	141,38	13 855,24
	PP		Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		- potrubí uchyceno na tepelně izolačních tvarovek				
	VV		"32+80 (po cca 1m)				
	VV		(6+6+22+64)		98,000		
	VV		Součet		98,000		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				12 738,72
43	K	783614663	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	107,800	39,39	4 246,24
	PP		Základní antikoroziní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783614663				
	VV		(6+6+22+64)*1,1		107,800		
44	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	107,800	78,78	8 492,48
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/783617631				
	VV		(6+6+22+64)*1,1		107,800		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

05 - Chlazení SLP

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

-

DIČ:

-

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

116 405,57

DPH základní

snížená

Základ daně

116 405,57

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

24 445,17

0,00

Cena s DPH

v CZK

140 850,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

05 - Chlazení SLP

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

116 405,57

PSV - Práce a dodávky PSV

116 405,57

751 - Vzduchotechnika

93 625,78

759 - Vzduchotechnika - vzduchové/chladicí zkoušky

19 793,84

767 - Konstrukce zámečnické

2 985,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.01 - Vědeckotechnický park

Soupis:

D1.1.4.8 - Zařízení pro ochlazování staveb

Úroveň 3:

05 - Chlazení SLP

Místo:

Olomouc

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

116 405,57

D PSV

Práce a dodávky PSV

116 405,57

D 751

Vzduchotechnika

93 625,78

1	K	751711113	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu 6,5 kW	kus	2,000	321,33	642,66

PP

Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) přes 5 do 6,5 kW (přes 50 do 65 m3)

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751711113

2	M	42952002	jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 5,0kW	kus	2,000	9 969,21	19 938,42

PP

jednotka klimatizační nástěnná o výkonu do 5,0kW

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42952002

P

Poznámka k položce:

- pol. 3.4; 3.2

- pracovní rozsah -15+48°C

3	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením (do 2 vnitřních jednotek)	kus	2,000	7 403,35	14 806,70

PP

Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751721111

4	M	42952015	jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW	kus	2,000	18 735,88	37 471,76

PP

jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42952015

P

Poznámka k položce:

- pol. 3.1; 3.3

- pracovní rozsah -15+48°C

5	K	751791121	Montáž dvojice měděného potrubí předizolovaného 6-10 (1/4" x 3/8")	m	26,400	439,57	11 604,65

PP

Montáž napojovacího potrubí měděného předizolované dvojice, D mm (") 6-10 (1/4"-3/8")

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/751791121

VV

24*1,1

26,400

6	M	42981913	trubka dvojitě předizolovaná Cu 1/4" -3/8" (6-10 mm), stěna tl. 0,8/0,8 mm, izolace 9 mm	m	26,400	347,03	9 161,59

PP

trubka dvojitě předizolovaná Cu 1/4" -3/8" (6-10 mm), stěna tl. 0,8/0,8 mm, izolace 9 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42981913

VV

24*1,1

26,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 759			Vzduchotechnika - vzduchové/chladicí zkoušky	19 793,84			
8	K	R759000001	Koordinace mezi profesemi	h	8,000	449,86	3 598,88
PP			Koordinace mezi profesemi				
9	K	R759000002	Chladicí zkouška	h	36,000	449,86	16 194,96
PP			Chladicí zkouška				
D 767			Konstrukce zámečnické	2 985,95			
7	K	R767000001	Nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod), D+M	kg	21,120	141,38	2 985,95
PP			Nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod), D+M				
VV			26,4*0,8		21,120		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.02 - Stavební úpravy DM SŠTO

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

61989592

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

25849280

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

677 496,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	677 496,05	21,00%	142 274,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

819 770,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

SO.02 - Stavební úpravy DM SŠTO

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

677 496,05

HSV - Práce a dodávky HSV

577 038,72

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

550 192,69

94 - Lešení a stavební výtahy

24 824,43

998 - Přesun hmot

2 021,60

PSV - Práce a dodávky PSV

100 457,33

764 - Konstrukce klempířské

27 758,02

767 - Konstrukce zámečnické

72 699,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: SO.02 - Stavební úpravy DM SŠTO

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

677 496,05

DHSVPráce a dodávky HSV

577 038,72

D6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

550 192,69

1	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	348,071	57,86	20 139,39
PP Online PSC VV VV Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/629995101 dle TZ - SO.02 - D.1.12 STAVEBNÍ ÚPRAVY DM SŠTO (3,5+3,5+25,53)*10,7				348,071			
2	K	622135011	Vyrovnání podkladu vnějších stěn tmelem tl do 2 mm	m2	347,215	157,56	54 707,20
PP Online PSC Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622135011							
3	K	622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	347,215	39,65	13 767,07
PP Online PSC Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená strojně stěn https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622131321							
4	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	348,071	735,28	255 929,64
PP Online PSC VV VV VV Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622211041 montáž EPS F tl.180mm, vč.kotvení, vložení perlínky a přetažení tmelem dle TZ - SO.02 - D.1.12 STAVEBNÍ ÚPRAVY DM SŠTO (3,5+3,5+25,53)*10,7				348,071			
5	M	28375953	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 180mm	m2	355,032	235,75	83 698,79
PP Online PSC VV deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 180mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28375953 348,071*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				355,032			
6	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	348,071	35,36	12 307,79
PP Online PSC VV Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622251101 (3,5+3,5+25,53)*10,7				348,071			
7	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	32,410	111,17	3 603,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622252001				
	VV		25,41+3,5+3,5		32,410		
8	M	59051655	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm	m	34,031	67,95	2 312,41
	PP		profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 180mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59051655				
	VV		32,41*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		34,031		
9	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	42,800	39,04	1 670,91
	PP		Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s				
	Online PSC		tkaninou				
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622143003				
	VV		10,7*4		42,800		
10	M	55343025	profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 7mm	m	44,940	13,29	597,25
	PP		profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 7mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/55343025				
	VV		42,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		44,940		
11	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	348,071	291,49	101 459,22
	PP		Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/622521021				
	VV		tenkovrstvá omítka probarvená, vč. penetračního nátěru				
	VV		348,071		348,071		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				24 824,43
12	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	348,071	44,31	15 423,03
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2				
	Online PSC		m, výšky přes 10 do 25 m				
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111122				
	VV		(3,5+3,5+25,53)*10,7		348,071		
13	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	2 088,426	0,89	1 858,70
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý				
	Online PSC		další den použití lešení k ceně -1122				
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111222				
	VV		předpoklad použití lešení cca 6 dnů - bude upřesněno dodavatelem				
	VV		348,071		348,071		
	VV		348,071*6 'Přepočtené koeficientem množství		2 088,426		
14	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	348,071	9,85	3 428,50
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do				
	Online PSC		1,2 m, výšky přes 10 do 25 m				
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/941111822				
15	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	348,071	5,91	2 057,10
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/944511111				
16	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	348,071	5,91	2 057,10
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/944511811				
	D	998	Přesun hmot				2 021,60
17	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	7,355	274,86	2 021,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene				
Online PSC			vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998011002				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				100 457,33
D	764		Konstrukce klempířské				27 758,02
18	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	30,500	188,20	5 740,10
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764002841				
19	K	764214606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	30,500	713,40	21 758,70
PP			Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/764214606				
20	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,134	1 934,49	259,22
PP			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech				
Online PSC			výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998764102				
D	767		Konstrukce zámečnické				72 699,31
21	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	11,560	2 013,27	23 273,40
PP			Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/767832102				
VV			dle výkresu SO.02 - D1.1.12				
VV			11,56			11,560	
22	M	44983048	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem dl 8,6-11m	m	11,560	4 145,81	47 925,56
PP			žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z pozinkované oceli celkem dl 8,6-11m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/44983048				
23	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,113	1 348,02	1 500,35
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v				
Online PSC			objektech výšky přes 6 do 12 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998767102				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.01 - Přípojka teplovodu

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

61989592

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

25849280

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

241 963,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	241 963,68	21,00%	50 812,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

292 776,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.01 - Přípojka teplovodu

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

241 963,68

HSV - Práce a dodávky HSV

25 431,19

1 - Zemní práce

25 431,19

PSV - Práce a dodávky PSV

216 532,49

230 - teplovody venkovní, výkres 02,05

169 122,20

903 - Demontáž topného systému

620,40

930 - stavební přípomoce, výkres 02

2 422,82

713 - Izolace tepelné, výkres 02

2 658,84

733 - Ústřední vytápění - potrubí, výkres 02,05

9 457,54

734 - Ústřední vytápění - armatury, výkres 02,05

18 887,54

783 - Dokončovací práce - nátěry, výkres 02

590,88

900 - koordinace, ostatní, výkres 02

9 847,60

741 - Elektromontáže, výkres 02

2 924,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.01 - Přípojka teplovodu

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

241 963,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

25 431,19

D 1

Zemní práce

25 431,19

1	K	132151253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	54,000	221,35	11 952,90

PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132151253

VV výkopové práce pro osazení potrubí teplovodu

VV 1,5*0,8*45

54,000

2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	43,200	37,61	1 624,75

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111

VV nakládání zeminy ke zpětným zásypům

VV 54*0,8

43,200

3	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	43,200	125,61	5 426,35

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174152101

VV 43,2

43,200

4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,800	161,61	1 745,39

PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101

VV ložná vrstva pod potrubí

VV 54-43,2

10,800

5	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	21,600	216,75	4 681,80

PP šterkopísek netříděný zásypový

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58331200

VV 10,8

10,800

VV 10,8*2 'Přepočtené koeficientem množství

21,600

D PSV

Práce a dodávky PSV

216 532,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 230			teplovody venkovní, výkres 02,05				169 122,20
6	K	2300000054	Oživení alarm systému	h	1,000	984,75	984,75
	PP		Oživení alarm systému				
	P		<i>Poznámka k položce: specialistou firmy</i>				
7	K	R 230000011	demontáž přediz.systému 2x100/200	m	19,000	590,85	11 226,15
	PP		demontáž přediz.systému 2x100/200				
	P		<i>Poznámka k položce: demontáž stávajícího teplovodu, majetek Veolia Olomouc</i>				
8	K	R 230000053	montáž přediz.potr.systému 2x DN80-DN125	m	31,000	1 575,60	48 843,60
	PP		montáž přediz.potr.systému 2x DN80-DN125				
	P		<i>Poznámka k položce: topení, potrubí z trub ocelových, (přívod+zpáteční rozvod), komplet</i>				
9	K	R23000000541	alarm systém vzorová křivka a protokol	ks	1,000	3 939,01	3 939,01
	PP		alarm systém vzorová křivka a protokol				
	P		<i>Poznámka k položce: specialistou firmy</i>				
10	K	R230000009	potrubní systém 2x DN100/200, D	m	31,000	3 358,99	104 128,69
	PP		potrubní systém 2x DN100/200, D				
	P		<i>Poznámka k položce: topná voda do 90 C, ocelová trubka dle EN 10217, min. PN 20, tvrdá polyuretanová izolace, třída izolace 1, koeficient tep.vod. 0,026W/mK, plášťová trubka PE-HD včetně ohybů, odbočení, prostupů do objektu, spojů, polštářování atd. včetně paralelní odbočky 2x100/100 k SPŠ Součástí dodávky potrubí je i Alarm - Systém ISO+ pro hlídání netěsností včetně vnitřních krabiček včetně napuštění vody do systému v HPS</i>				
D 903			Demontáž topného systému				620,40
11	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	6,000	103,40	620,40
	PP		Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133				
	P		<i>Poznámka k položce: v objektu</i>				
D 930			stavební přípomoce, výkres 02				2 422,82
12	K	R 930000001	práce bourací bez zapravení	h	4,000	295,43	1 181,72
	PP		práce bourací bez zapravení				
	P		<i>Poznámka k položce: Příprava a úprava prostupů</i>				
13	K	R 930000002	signální folie nad potrubím	m	84,000	9,85	827,40
	PP		signální folie nad potrubím				
	P		<i>Poznámka k položce: nad potrubím topení a signalizačním kabelem</i>				
14	K	R 9300000021	signální folie nad kabely	m	42,000	9,85	413,70
	PP		signální folie nad kabely				
	P		<i>Poznámka k položce: nad potrubím topení a signalizačním kabelem</i>				
D 713			Izolace tepelné, výkres 02				2 658,84
15	K	R 713000001	Izolace 50mm rohoží s povrchovou úpravou, D+M	m2	6,000	443,14	2 658,84
	PP		Izolace 50mm rohoží s povrchovou úpravou, D+M				
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí po uzávěry Veolia</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 733			Ústřední vytápění - potrubí, výkres 02,05	9 457,54			
16	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	2,000	659,78	1 319,56
	PP	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40					
	P	Poznámka k položce: potrubí v objektu D kolem nového měření Veolia a.s.					
17	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	6,000	1 319,57	7 917,42
	PP	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6					
	P	Poznámka k položce: v šachtě a v místnosti, včetně redukce					
18	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	8,000	27,57	220,56
	PP	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0					
	P	Poznámka k položce: Otopný systém v předávací stanici (napojovací uzel)					
D 734			Ústřední vytápění - armatury, výkres 02,05	18 887,54			
19	K	734000002	automatický odvzdušňovací ventil, D+M	ks	2,000	216,65	433,30
	PP	automatický odvzdušňovací ventil, D+M					
	P	Poznámka k položce: nad šachtou, pokud bude třeba					
20	K	734000011	uzávěr DN 80, D+M	ks	2,000	7 454,57	14 909,14
	PP	uzávěr DN 80, D+M					
	P	Poznámka k položce: typ ventilu odsouhlasený Veolia a.s., osazen nad šachtou u stěny					
21	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový	kus	2,000	196,95	393,90
	PP	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový					
	P	Poznámka k položce: v šachtě					
22	K	R374000021	montáž měřicí sestavy Veolia	h	8,000	393,90	3 151,20
	PP	montáž měřicí sestavy Veolia					
	P	Poznámka k položce: Dodávky firmy Veolia a.s.					
D 783			Dokončovací práce - nátěry, výkres 02	590,88			
23	K	R 783000001	nátěr zákl.synt.2x do DN 125, D+M	m	6,000	98,48	590,88
	PP	nátěr zákl.synt.2x do DN 125, D+M					
D 900			koordinace, ostatní, výkres 02	9 847,60			
24	K	R900000002	kontrola svarů rentgenováním	ks	16,000	492,38	7 878,08
	PP	kontrola svarů rentgenováním					
25	K	R900000003	koordinace stavby s Veolia	h	4,000	492,38	1 969,52
	PP	koordinace stavby s Veolia					
	P	Poznámka k položce: Nutné schůzky s dodavatelem tepla, plán odstávky systému, nakládání s demontovaným materiálem, umístění měření tepla atd.					
D 741			Elektromontáže, výkres 02	2 924,67			
26	K	R 741000001	Sdělovací (komunikační) kabel, D+M	m	48,000	14,77	708,96
	PP	Sdělovací (komunikační) kabel, D+M					
	P	Poznámka k položce: TCEPKPFLE 5x4x 0.8, včetně naspojování, dle Veolia a.s.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	R 7410000011	Propojení komunikačního kabelu do systému	h	2,000	295,43	590,86
	PP		Propojení komunikačního kabelu do systému				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně naspojování</i>				
28	K	R7410000012	rošt pro komunikační kabel	m	3,000	147,71	443,13
	PP		rošt pro komunikační kabel				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>v místnosti</i>				
29	K	R741000051	oživení dálkového přenosu	h	4,000	295,43	1 181,72
	PP		oživení dálkového přenosu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>specialistou firmy Veolia</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.03 - Kabelové vedení NN

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

61989592

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

25849280

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

899 386,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	899 386,47	21,00%	188 871,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 088 257,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.03 - Kabelové vedení NN

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

899 386,47

PSV - Práce a dodávky PSV

691 608,44

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

691 608,44

M - Práce a dodávky M

207 778,03

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

207 778,03

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: IO.03 - Kabelové vedení NN

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

899 386,47

D PSV Práce a dodávky PSV

691 608,44

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

691 608,44

1	K	741110311	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	174,000	44,42	7 729,08
PP Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø do 40 mm							
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110311							
VV výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00							
VV ochranné trubky pro přípojku - vedení CXKH							
VV I.etapa							
VV 40					40,000		
VV II.etapa							
VV 66					66,000		
VV Mezisoučet					106,000		
VV ochranné trubky pro napojení dálkového odečtu fakturačního vodoměru							
VV 68					68,000		
VV Mezisoučet					68,000		
VV Součet					174,000		
2	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	191,400	15,76	3 016,46
PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE							
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571350							
VV 174*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					191,400		
3	K	741110312	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená volně	m	73,000	46,49	3 393,77
PP Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 40 do 90 mm							
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110312							
VV výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00							
VV napojení čerpadla							
VV 35					35,000		
VV napojení závory							
VV 38					38,000		
VV Součet					73,000		
4	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	80,300	17,93	1 439,78
PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571351 73*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		80,300		
5	K	741110313	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložená volně	m	474,000	51,02	24 183,48
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního Ø přes 90 do 133 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110313 VV výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00 VV ochranné trubky d125 pro přípojku - vedení AYKY (1.+2.etapa) VV I.etapa VV 4*40 VV II.etapa VV 4*66 VV Mezisoučet VV ochranné trubky d110 pro napojení nabíjecí stanice VV 2*25 VV Mezisoučet VV Součet		160,000 264,000 424,000 50,000 50,000 474,000		
6	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	55,000	52,40	2 882,00
			PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571355 VV 50*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,000		
7	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE	m	466,400	106,69	49 760,22
			PP trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571357 VV 424*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		466,400		
8	K	741112022	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 160x160 mm	kus	3,000	119,26	357,78
			PP Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných Online PSC nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 160x160 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741112022				
9	M	34571480	krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 125x125mm	kus	3,000	89,70	269,10
			PP krabice v uzavřeném provedení PP s krytím IP 66 čtvercová 125x125mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571480				
10	K	741122121	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	265,000	16,25	4 306,25
			PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122121 VV výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00 VV napojení dálkového odečtu fakturačního vodoměru MODBUS VV CYKY 2x1,5 VV 73 VV Mezisoučet VV nabíjecí stanice VV CYKY-O 2x2,5 VV WS18.10 VV 48 VV WS18.11 VV 48 VV WL18.15 VV 48 VV WS18.16 VV 48		73,000 73,000 48,000 48,000 48,000 48,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		192,000		
	VV		Součet		265,000		
11	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	80,300	10,72	860,82
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111005				
	VV		73*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		80,300		
12	M	34111006	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x2,5mm2	m	211,200	16,73	3 533,38
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x2,5mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111006				
	VV		192*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		211,200		
13	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	48,000	16,25	780,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122122				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		CYKY -J 3x2,5 - nabíjecí stanice				
	VV		WL18.14				
	VV		48		48,000		
14	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	52,800	21,96	1 159,49
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111036				
	VV		48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		52,800		
15	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	165,000	16,25	2 681,25
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122142				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		CYKY 5x2.5				
	VV		napojení čerpadla závlah				
	VV		WL11.228				
	VV		49		49,000		
	VV		napojení vjezdové závory				
	VV		WL11.319				
	VV		58		58,000		
	VV		Mezisoučet		107,000		
	VV		CYKY 5x1.5				
	VV		ovl. vjezdová brána				
	VV		WS11.319				
	VV		58		58,000		
	VV		Mezisoučet		58,000		
	VV		Součet		165,000		
16	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	117,700	36,93	4 346,66
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111094				
	VV		107*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		117,700		
17	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	63,800	22,55	1 438,69
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111090				
	VV		58*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,800		
18	K	741122143	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	154,000	16,25	2 502,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122143				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		kabel TOTAL STOPu				
	VV		I.etapa				
	VV		(10+39+9)		58,000		
	VV		II.etapa				
	VV		66+30		96,000		
	VV		Součet		154,000		
19	M	KCUV5_4	kabel požárně odolný 1-CHKE-V FE180/P30-60 5x4, B2ca,s1,d0,a1	m	169,400	100,73	17 063,66
	PP		kabel požárně odolný 1-CHKE-V FE180/P30-60 5x4, B2ca,s1,d0,a1				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhl. 23/2008 Sb.a 268/2011 Sb. a1 splňuje funkční schopnost při požáru 180 minut 154*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		169,400		
20	K	741122145	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	96,000	17,04	1 635,84
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x16 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122145				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		CYKY-J 5x16 - nabíjecí stanice				
	VV		WL18.13				
	VV		48		48,000		
	VV		WL18.18				
	VV		48		48,000		
	VV		Součet		96,000		
21	M	KCU5_16	kabel silový CYKY-J 5x16	m	105,600	231,41	24 436,90
	PP		kabel silový CYKY-J 5x16				
	VV		96*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		105,600		
22	K	741122146	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	49,000	17,04	834,96
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122146				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		CYKFY-J 7x1.5				
	VV		nápojení čidel hlídání hladiny				
	VV		49		49,000		
23	M	34111110Rf	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V, stíněný (CYKFY) 7x1,5mm2	m	53,900	101,40	5 465,46
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V, stíněný (CYKFY) 7x1,5mm2				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		nutno dodržet stínění kabelu				
	VV		49*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,900		
24	K	741123318	Montáž kabel Al plný nebo laněný kulatý žíla 3x150+70 až 240+120 mm2 uložený pevně (např. AYKY)	m	616,000	44,41	27 356,56
	PP		Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených pevně plných nebo laněných kulatých (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741123318				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		1.etapa - AYKY 3x240+120				
	VV		4*(10+39+9)		232,000		
	VV		2.etapa - AYKY 3x240+120				
	VV		4*(66+30)		384,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		616,000		
25	M	34113241	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2	m	677,600	344,76	233 609,38
	PP		kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34113241				
	VV		616*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		677,600		
26	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	70,000	10,83	758,10
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130001				
	VV		2*2*(5)		20,000		
	VV		2*3*(1)		6,000		
	VV		2*5*(3)		30,000		
	VV		2*7*(1)		14,000		
	VV		Součet		70,000		
27	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,000	11,62	232,40
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 4 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130003				
	VV		2*5*(1)		10,000		
	VV		2*5*(1)		10,000		
	VV		Součet		20,000		
28	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	20,000	38,50	770,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130006				
	VV		2*5*(2)		20,000		
29	K	741130014	Ukončení vodič izolovaný do 120 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	16,000	101,53	1 624,48
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 120 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130014				
	VV		4*(1*2)		8,000		
	VV		4*(1*2)		8,000		
	VV		Součet		16,000		
30	K	741130017	Ukončení vodič izolovaný do 240 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	48,000	104,48	5 015,04
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 240 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130017				
	VV		4*(2*3)		24,000		
	VV		4*(2*3)		24,000		
	VV		Součet		48,000		
31	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg	kus	1,000	995,68	995,68
	PP		Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210102				
	VV		R-EV				
	VV		1		1,000		
32	M	R_R-EV	dodávka rozvaděče R-EV dle výkresu DPS_IO03_NN_301_REV_00	ks	1,000	71 293,11	71 293,11
	PP		dodávka rozvaděče R-EV dle výkresu DPS_IO03_NN_301_REV_00				
			Poznámka k položce:				
			- výrobní dokumentace				
	P		- ověření návrhu				
			- kusová zkouška elektrického rozvaděče dle souboru IEC 61439				
33	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	1,000	2 276,65	2 276,65
	PP		Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741210201				
		VV	dle výkresu 201				
		VV	nabíjecí stanice EV				
		VV	1		1,000		
34	M	nabEV	samostatně stojící nabíjecí stanice pro elektrická vozidla – 2x zásuvka typ T2, režim nabíjení 3, IP54/IK10, pro venkovní osazení (–25 °C až +50 °C)	ks	1,000	110 796,25	110 796,25
	PP		samostatně stojící nabíjecí stanice pro elektrická vozidla – 2x zásuvka typ T2, režim nabíjení 3, IP54/IK10, pro venkovní osazení (–25 °C až +50 °C)				
		P	Poznámka k položce: -každá zásuvka s regulovatelným výkonem 7,4-22 kW (32 A pro 400 V) a proudové nastavení od 6 A do 32 A -integrován webserver pro správu karet a sledování záznamů o nabíjení - napojení přes LAN -podružné měření každé zásuvky T2 samostatně – podrobné rozpisy nabíjení přes web -RFID čtečka standard 13,56 MHz, protokoly ISO/IEC 14443 A & B, ISO/IEC 15693 (kompatibilní se systémem karet objektu a UPOL) -nabíjecí stanice vyhovuje standardu CE, EV Ready, ZE Ready, EAC certifikace, IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-22 -jištění a ovládání stanice osazeno v objektu, mimo stanici -dodávka bez karet				
35	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	23 075,70	23 075,70
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741810003				
		P	Poznámka k položce: Výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 ed.2 Zpráva o výchozí revizi v počtu 5ks				
36	K	742121001R02	Montáž kabelů sdělovacích pro venkovní rozvody do 15 žil	m	96,000	20,89	2 005,44
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro venkovní rozvody počtu žil do 15				
	VV		dle výkresu 201				
	VV		UTP 5e OUTDOOR				
	VV		WS18.12				
	VV		48		48,000		
	VV		WS18.17				
	VV		48		48,000		
	VV		Součet		96,000		
37	M	LAN6e_out	Síťový datový kabel UTP Cat.5e, 8x0,5mm, HDPE černý - outdoor	m	105,600	13,89	1 466,78
	PP		Síťový datový kabel UTP Cat.5e, 8x0,5mm, HDPE černý - outdoor				
	VV		96*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		105,600		
38	K	742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	2,000	50,97	101,94
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice jednozásuvky				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/742330041				
39	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	2,000	60,18	120,36
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/742330052				
40	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	2,000	123,09	246,18
	PP		Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/742330101				
41	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	6 714,64	6 714,64
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998741201				
42	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 24 m	%	1,000	6 714,64	6 714,64
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998741203				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	pod_mt	podružný materiál na zakázku	kpl	1,000	17 233,16	17 233,16
	PP		podružný materiál na zakázku - dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírážkou k ceně nosného materiálu. <i>Poznámka k položce:</i> Dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. Oceňuje se 3% přírážkou k ceně nosného materiálu.				
	P		SEZNAM PODRUŽNÝCH MATERIÁLŮ: vývodky, spojky vodičové do 16mm ² , spojníky sponky, příchytky, lišty niedax, hmoždinky PVC izolanty drobné výrobky z plastů a pryže drát vázací a svařovací elektrody pásky z elektrovedného hliníku cín pájka na hliník výrobky pro svařování a pájení plyny na svařování a pájení odmašťovače izolační hmoty lepidla a tmely kyseliny a odrezovače nátěrové hmoty pro drobné opravy kabelová oka a spojky do 16mm ² materiál označovací, např. štítky, spojovací materiál (včetně vrtů, hřebíků, šroubů a matic) do M16				
44	K	998741292	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,000	6 714,64	6 714,64
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998741292				
45	K	nabEV_servis	Zprovoznění nabíjecí stanice autorizovaným servisním technikem.	Kč	1,000	8 409,78	8 409,78
	PP		Zprovoznění nabíjecí stanice autorizovaným servisním technikem.				
D M Práce a dodávky M							207 778,03
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							207 778,03
46	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	14 771,28	14 771,28
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000				
	P		Poznámka k položce: - počet tiskových paré DSPS: 3x - digitálně na CD/DVD (dwg, doc + pdf): 3x				
47	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	6 696,32	6 696,32
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000				
	P		Geodetické zaměření venkovních rozvodů. - digitálně na CD - 5x tištěné				
48	K	092203000	Náklady na zaškolení	Kč	1,000	4 431,39	4 431,39
	PP		Náklady na zaškolení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/092203000				
	P		Poznámka k položce: Prokazatelné zaškolení obsluhy elektrického zařízení max. 5 osob uživatele.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,832	79,94	1 185,67
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		podsypaní kabelových rýh				
	VV		přípojka				
	VV		(28)*0,8*(0,08+0,08)		3,584		
	VV		(62)*0,8*(0,08+0,08)		7,936		
	VV		Mezisoučet		11,520		
	VV		nápojení čerpadla, základy, nabíječky				
	VV		18*0,5*(0,08+0,08)		1,440		
	VV		18*0,65*(0,08+0,08)		1,872		
	VV		Mezisoučet		3,312		
	VV		Součet		14,832		
50	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	39,824	273,47	10 890,67
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58331351				
	VV		14,832*2,685 'Přepočtené koeficientem množství		39,824		
51	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	369,000	12,31	4 542,39
	PP		Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		přípojka				
	VV		1.etapa				
	VV		"š.0,8m x 3pruhy fólie" 28*3		84,000		
	VV		2.etapa				
	VV		"š.0,8m x 3pruhy fólie" 62*3		186,000		
	VV		nápojení čerpadla, základy, nabíječky				
	VV		3*15+3*18		99,000		
	VV		Součet		369,000		
52	M	460R01	výstražná fólie do výkopu šířky 22cm pro silnoproudé vedení	m	405,900	15,56	6 315,80
	PP		výstražná fólie do výkopu šířky 22cm pro silnoproudé vedení				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		červená polyetylenová páska s bleskem do výkopu tloušťky 0,08mm a šířky 22cm				
	VV		369*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		405,900		
53	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,105	44 313,85	4 652,95
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460010024				
	VV		28/1000		0,028		
	VV		62/1000		0,062		
	VV		15/1000		0,015		
	VV		Součet		0,105		
54	K	460141113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř II skupiny 4	m3	4,000	1 230,94	4 923,76
	PP		Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460141113				
	VV		uložení kabelů pro napojení II.etapy				
	VV		2*2*1		4,000		
55	K	460171293	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4	m	18,000	392,13	7 058,34
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460171293				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		napojení čerpadla, závory				
	VV		13+5		18,000		
56	K	460171463	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 65 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4	m	18,000	406,51	7 317,18
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460171463				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		napojení nabíječky				
	VV		18		18,000		
57	K	460171663	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 100 cm v hornině tř II skupiny 4	m	90,000	484,10	43 569,00
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 80 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460171663				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		1.etapa				
	VV		28		28,000		
	VV		2.etapa				
	VV		62		62,000		
	VV		Součet		90,000		
58	K	460411123	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř II skupiny 4	m3	4,000	229,55	918,20
	PP		Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách a urovnáním povrchu s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m se zhutněním z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460411123				
59	K	460451293	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 90 cm z horniny tř II skupiny 4	m	18,000	186,32	3 353,76
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460451293				
60	K	460451483	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4	m	18,000	217,73	3 919,14
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460451483				
61	K	460451683	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 80 cm hl 100 cm z horniny tř II skupiny 4	m	90,000	248,95	22 405,50
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 80 cm hloubky 100 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460451683				
	VV		výměry dle výkresu 201				
	VV		1.etapa				
	VV		28		28,000		
	VV		2.etapa				
	VV		62		62,000		
	VV		Součet		90,000		
62	K	460541122	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	180,000	20,69	3 724,20
	PP		Úprava pláně strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460541122				
	VV		výměry dle výkresu 201				
	VV		přípojka				
	VV		1.etapa				
	VV		28*1,5		42,000		
	VV		2.etapa				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		62*1,5		93,000		
	VV		Mezisoučet		135,000		
	VV		nápojení čerpadla, závody, nabíječky				
	VV		18*1+18*1,5		45,000		
	VV		Mezisoučet		45,000		
	VV		Součet		180,000		
63	K	460751112	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 25 cm	m	64,000	207,87	13 303,68
	PP		Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 20 do 25 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460751112				
	VV		výměry dle výkresu DPS_IO03_NN_201_SIT_00				
	VV		trasy pod komunikací				
	VV		přípojka				
	VV		8*5		40,000		
	VV		nápojení čerpadla, závory				
	VV		10		10,000		
	VV		nápojení nabíječky				
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		64,000		
64	M	TK1	betonový kabelový žlab délky 1m (vnitřní rozměr žlabu - 11x9 cm), žlab obsahuje zámky pro vzájemné spojení dvou žlabů	ks	10,000	289,52	2 895,20
	PP		betonový kabelový žlab délky 1m (vnitřní rozměr žlabu - 11x9 cm), žlab obsahuje zámky pro vzájemné spojení dvou žlabů				
	P		Poznámka k položce: betonový kabelový žlab určený pro krytí uložených kabelů při rozvodech elektrické energie, telefonních a jiných sdělovacích vedení				
65	M	TK1_kryt	poklop k betonovému kabelovému žlabu (vnitřní rozměr žlabu - 11x9 cm) (délky 0,5m)	ks	20,000	70,11	1 402,20
	PP		poklop k betonovému kabelovému žlabu (vnitřní rozměr žlabu - 11x9 cm)				
	VV		10*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,000		
66	M	TK3	betonový kabelový žlab délky 0,5m (vnitřní rozměr žlabu - 20x20 cm), žlab obsahuje zámky pro vzájemné spojení dvou žlabů	ks	108,000	286,66	30 959,28
	PP		betonový kabelový žlab délky 0,5m (vnitřní rozměr žlabu - 20x20 cm), žlab obsahuje zámky pro vzájemné spojení dvou žlabů				
	P		Poznámka k položce: betonový kabelový žlab určený pro krytí uložených kabelů při rozvodech elektrické energie, telefonních a jiných sdělovacích vedení				
	VV		54*2 'Přepočtené koeficientem množství		108,000		
67	M	TK3_kryt	poklop k betonovému kabelovému žlabu (vnitřní rozměr žlabu - 20x20 cm) (délky 0,5m)	ks	108,000	57,21	6 178,68
	PP		poklop k betonovému kabelovému žlabu (vnitřní rozměr žlabu - 20x20 cm) (délky 0,5m)				
	VV		54*2 'Přepočtené koeficientem množství		108,000		
68	K	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	8,000	295,43	2 363,44
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/HZS2492				
	VV		výpomoc k bagru				
	VV		8		8,000		
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt:
IO.04 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:
Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:
Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:
VW WACHAL a.s.

Projektant:
Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.10.2021

IČ:
DIČ: 61989592

IČ:
DIČ: 25567225
CZ25567225

IČ:
DIČ: 25849280

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 320 109,39	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 320 109,39	21,00%	907 222,97
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 227 332,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.04 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 320 109,39

HSV - Práce a dodávky HSV

4 320 109,39

1 - Zemní práce	1 153 656,93
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	55 570,76
111 - Zemní práce - stabilizace	770 259,51
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	5 757,77
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	279 793,66
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	7 506,73
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	34 768,50
2 - Zakládání	5 528,75
4 - Vodorovné konstrukce	315,45
5 - Komunikace pozemní	2 577 572,39
8 - Trubní vedení	83 044,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	499 991,77
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	471 743,98
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	28 247,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: IO.04 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:	Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a	Datum:	04.10.2021
Zadavatel:	Univerzita Palackého Olomouc	Projektant:	Alfaprojekt Olomouc a.s.
Uchazeč:	VW WACHAL a.s.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 4 320 109,39

D	HSV	Práce a dodávky HSV	4 320 109,39				
D	1	Zemní práce	1 153 656,93				
D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	55 570,76				
1	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	75,000	189,96	14 247,00
PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154224					
P		Poznámka k položce: odstranění asfaltového krytu stávající komunikace pro napojení					
2	K	113107165	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,000	114,04	8 553,00
PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107165					
P		Poznámka k položce: odstranění podkladu pod stávající komunikací pro napojení					
3	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	75,000	74,57	5 592,75
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919735112					
P		Poznámka k položce: odřezání stávajících hrany vozovky pro navázání					
4	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	73,582	59,29	4 362,68
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221561					
P		Poznámka k položce: odvoz suti na skládku do 15 km					
5	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 056,300	8,86	9 358,82
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221569					
P		Poznámka k položce: zbylých 14 km					
VV		75,45*14					
					1 056,300		
6	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	19,200	178,35	3 424,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221645				
	P		Poznámka k položce: poplatek za skládku				
7	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	56,250	178,35	10 032,19
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997221655				
	P		Poznámka k položce: poplatek za skládku				
	D	111	Zemní práce - stabilizace				770 259,51
8	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	552,000	154,57	85 322,64
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122251104				
	P		Poznámka k položce: výkopy stávající zeminy pro sanaci pod nové vozovky, parkovací plochy a chodníky, tl.50 a 20 cm, (MIMO VĚTEV 1 - součást teréních úprav)				
	VV		VOZOVKA - VĚTEV 2				
	VV		0,5*520		260,000		
	VV		PARKOVACÍ PLOCHY				
	VV		0,5*(190+50)		120,000		
	VV		TOČNA				
	VV		0,5*(70)		35,000		
	VV		KONTEJNERY				
	VV		0,2*55		11,000		
	VV		CHODNÍKY				
	VV		0,2*(630)		126,000		
	VV		Součet		552,000		
9	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	2 050,000	26,16	53 628,00
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/919726122				
	P		Poznámka k položce: položení geotextilie pod všechny nové zpevněné plochy				
10	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	185,850	273,47	50 824,40
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4				
	P		Poznámka k položce: ochranná vrstva z drobného kameniva - frakce 0-4, tl. 5 cm, včetně VĚTVE 1				
	VV		((550+520+240+70+55+630)*0,05)*1,8		185,850		
11	M	58333688	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	1 302,750	249,68	325 270,62
	PP		kamenivo těžené stabilizační zemina				
	P		Poznámka k položce: nákup vhodného materiálu pro sanaci, tl. 45 a 15 cm, včetně VĚTVE 1				
	VV		((550+520+240+70)*0,45+(685*0,15))*1,8		1 302,750		
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	826,550	186,67	154 292,09
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
	P		Poznámka k položce: dovoz sanačního podkladu z 15 km				
	VV		103,25+723,3		826,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 132,750	13,72	56 701,33
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		zbylých 5 km				
			826,55*5		4 132,750		
14	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	826,550	53,50	44 220,43
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171152101				
	P		Poznámka k položce:				
			uložení sanačního materiálu pod novými zpevněnými plochami a chodníky, tl. 50 a 20 cm				
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				5 757,77
15	K	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	9,000	332,92	2 996,28
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132151103				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		rýha pro drenáže DN 80				
			25*0,6*0,6		9,000		
16	K	133154103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	2,000	535,04	1 070,08
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/133154103				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		hloubení šachet pro vpust				
			1*2*1*1		2,000		
17	K	132154101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	4,000	332,92	1 331,68
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132154101				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		rýha pro žlab				
			(20)*0,4*0,5		4,000		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,500	79,94	359,73
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		zásyp rýh				
			0,3*(9+2+4)		4,500		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				279 793,66
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	485,500	186,67	90 628,29
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		odvoz výkopku ze stabilizace, část hloubených vykopávek, bez zeminy pro násyp pod částí zeleně, odvoz na skládku do 15 km				
			552-77+9+2+4-4,5		485,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 427,500	13,72	33 305,30
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119				
	P		Poznámka k položce:				
			zbylých 5 km				
	VV		485,5*5		2 427,500		
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	873,900	178,35	155 860,07
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221				
	P		Poznámka k položce:				
			poplatek za skládku				
	VV		485,5*1,8		873,900		
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				7 506,73
22	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77,000	43,99	3 387,23
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351103				
	P		Poznámka k položce:				
			dovoz uložene zeminy pro násyp pod částí zeleně				
	VV		200*0,3		60,000		
	VV		85*0,2		17,000		
	VV		Součet		77,000		
23	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	77,000	53,50	4 119,50
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171152101				
	P		Poznámka k položce:				
			uložení zeminy pro násyp pod částí zeleně				
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				34 768,50
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 950,000	17,83	34 768,50
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951112				
	P		Poznámka k položce:				
			zhutnění zemní pláně pod všemi plochami				
	D	2	Zakládání				5 528,75
25	K	212752701	Tratívod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	25,000	221,15	5 528,75
	PP		Tratívod z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu				
			trubka tunelová jednovrstvá PVC-U SN 4 perforace 220° DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/212752701				
	P		Poznámka k položce:				
			tratívod, včetně drenážní trubky PVC DN 80				
	D	4	Vodorovné konstrukce				315,45
26	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,100	3 154,45	315,45
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311131				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			<i>podklad pod vpust'</i>				
			1*1*1*0,1		0,100		
D	5		Komunikace pozemní				2 577 572,39
27	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	495,000	449,66	222 581,70
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na				
Online PSC			krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty				
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/591241111				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			VĚTEV 1 - kostka kamenná 10*10				
28	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 10/10	m2	555,390	808,50	449 032,82
PP			kostka dlažební žula drobná 10/10				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58381007				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			VĚTEV 1 - kostka kamenná 10*10				
VV			495*1,1		544,500		
VV			544,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		555,390		
29	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	495,000	354,24	175 348,80
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/567122114				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			VĚTEV 1 - kostka kamenná 10*10				
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	520,000	207,11	107 697,20
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564861111				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			VĚTEV 1 - kostka kamenná 10*10				
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	525,000	281,78	147 934,50
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po				
			zhutnění tl. 40 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/577134111				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			asfaltová vozovka - VĚTEV 2 + napojení				
VV			470+55		525,000		
32	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	525,000	10,72	5 628,00
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/573211112				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			asfaltová vozovka - VĚTEV 2 + napojení				
33	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	525,000	378,23	198 570,75
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3				
			m, po zhutnění tl. 80 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/565165111				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			asfaltová vozovka - VĚTEV 2 + napojení				
34	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	525,000	19,47	10 221,75
PP			Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/573111112				
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
			asfaltová vozovka - VĚTEV 2 + napojení				
35	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	525,000	272,42	143 020,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564952111				
	P		Poznámka k položce: asfaltová vozovka - VĚTEV 2 + napojení				
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	560,000	207,11	115 981,60
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564861111				
	P		Poznámka k položce: asfaltová vozovka - VĚTEV 2 + napojení				
37	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	205,000	260,89	53 482,45
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596212212				
	P		Poznámka k položce: dlážděné parkovací plochy				
	VV		35+170		205,000		
38	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	203,940	224,71	45 827,36
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59245020				
	P		Poznámka k položce: dlážděné parkovací plochy - dlažba 20*10*8 šedá				
	VV		(205-7)*1,03		203,940		
39	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	7,210	249,68	1 800,19
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59245005				
	P		Poznámka k položce: dlážděné parkovací plochy - dlažba 20*10*8 červená - VDZ				
	VV		7*1,03		7,210		
40	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	205,000	296,61	60 805,05
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564962111				
	P		Poznámka k položce: dlážděné parkovací plochy				
41	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	225,000	140,56	31 626,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564851111				
	P		Poznámka k položce: dlážděné parkovací plochy				
42	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	60,000	270,18	16 210,80
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596212211				
	P		Poznámka k položce: dlážděné obratiště				
43	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	61,800	249,68	15 430,22
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59245005				
	P		Poznámka k položce: dlážděné obratiště - dlažba 20*10*8 červená				
	VV		60*1,03		61,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	60,000	296,61	17 796,60
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564962111				
	P		Poznámka k položce: dlážděné obratiště				
45	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	65,000	140,56	9 136,40
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564851111				
	P		Poznámka k položce: dlážděné obratiště				
46	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	50,000	270,18	13 509,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596212211				
	P		Poznámka k položce: dlážděná plocha pro TKO				
47	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	51,500	224,71	11 572,57
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59245020				
	P		Poznámka k položce: dlážděná plocha pro TKO				
	VV		50*1,03		51,500		
48	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	60,000	207,11	12 426,60
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564861111				
	P		Poznámka k položce: dlážděná plocha pro TKO				
49	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	360,000	449,66	161 877,60
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/591241111				
	P		Poznámka k položce: chodník - kostka kamenná 10*10				
50	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 10/10	m2	403,920	808,50	326 569,32
	PP		kostka dlažební žula drobná 10/10				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58381007				
	P		Poznámka k položce: chodník - kostka kamenná 10*10				
	VV		360*1,1		396,000		
	VV		396*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		403,920		
51	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	380,000	207,11	78 701,80
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564861111				
	P		Poznámka k položce: chodník - kostka kamenná 10*10				
52	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	220,000	235,35	51 777,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/596211112				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dlážděné chodníky</i>				
VV			205+15		220,000		
53	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	211,150	200,94	42 428,48
PP			dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59245018				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dlážděné chodníky - bet. dlažba 20*10*6 šedá</i>				
VV			205*1,03		211,150		
54	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	15,450	511,25	7 898,81
PP			dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59245006				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dlážděné chodníky - reliefní dlažba</i>				
VV			15*1,03		15,450		
55	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	230,000	140,56	32 328,80
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564851111				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>dlážděné chodníky</i>				
56	K	637111113	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 200 mm s udusáním	m2	10,000	177,99	1 779,90
PP			Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku tl. 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/637111113				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>okapové chodníky kolem budov</i>				
57	K	274311611	Základové pásy prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m3	0,300	8 082,76	2 424,83
PP			Základy z betonu prostého pasy z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274311611				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>betonová plocha pod stanici na dobíjení elektroaut</i>				
VV			1*1*0,3		0,300		
58	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1,000	138,24	138,24
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/564831111				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>betonová plocha pod stanici na dobíjení elektroaut</i>				
59	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	75,000	80,09	6 006,75
PP			Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/599141111				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>asfaltová zálivka pro zalití spár při napojení na stávající vozovku</i>				
D	8		Trubní vedení				83 044,10
60	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 693,25	1 693,25
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/895941111				
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>silniční vpustí s mříží, dle 07. DETAILY ODVODNĚNÍ VPUSTÍ</i>				
61	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	2 948,64	2 948,64
PP			mříž vtoková litinová plochá 500x500mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/55242320				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží - mříž s rámem, dle 07. DETAILY ODVODNĚNÍ VPUSTÍ				
62	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	261,57	261,57
PP			prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/592238640				
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží, dle 07. DETAILY ODVODNĚNÍ VPUSTÍ				
63	M	592238210	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	1,000	332,92	332,92
PP			vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/592238210				
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží, dle 07. DETAILY ODVODNĚNÍ VPUSTÍ				
64	M	592238250	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	1,000	285,35	285,35
PP			vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/592238250				
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží, dle 07. DETAILY ODVODNĚNÍ VPUSTÍ				
65	M	592238260	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000	285,35	285,35
PP			vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/592238260				
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží, dle 07. DETAILY ODVODNĚNÍ VPUSTÍ				
66	M	592238240	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	1,000	380,47	380,47
PP			vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/592238240				
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží, dle 07. DETAILY ODVODNĚNÍ VPUSTÍ				
67	M	8- R-1	zápachový uzávěr DN 150 venkovní	kus	1,000	1 521,88	1 521,88
PP			zápachový uzávěr DN 150 venkovní, příslušenství odvodnění				
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží, dle 07. DETAILY ODVODNĚNÍ VPUSTÍ				
68	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	1,000	570,70	570,70
PP			koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla				
69	M	592238230	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000	285,35	285,35
PP			vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm				
P			Poznámka k položce: silniční vpusti s mříží, dle 07. DETAILY ODVODNĚNÍ VPUSTÍ				
70	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	20,000	571,98	11 439,60
PP			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/935113111				
P			Poznámka k položce: osazení odvodňovacích žlabů, dle 02. SITUACE				
71	M	8- R-2	Liniový žlab z polypropylenu, průřez tvar "V", švětlá výška 100mm	m	22,000	2 865,41	63 039,02
PP			Liniový žlab z polypropylenu, průřez tvar "V", švětlá výška 200mm				
P			Poznámka k položce: odvodňovací žlaby B125, pozinkovaný, komplet dodávka, viz. výkaz výměr dle výkresu 08. DETAILY ODVOŇOVACÍCH ŽLABŮ				
VV			20*1,1			22,000	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					499 991,77
D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch					471 743,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	199,04	1 194,24
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/914111111				
	P		Poznámka k položce: osazení dopravních značek, B1 a E13 použity stávající				
73	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 165,19	1 165,19
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/40445625				
	P		Poznámka k položce: dopravní značka IP12+01,				
74	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 165,19	1 165,19
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/40445625				
	P		Poznámka k položce: dopravní značka IP12 "2x"				
75	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	1 248,42	1 248,42
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/40445650				
	P		Poznámka k položce: dopravní značka E13 - "SYMBOL 211"				
76	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	1 248,42	1 248,42
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/40445650				
	P		Poznámka k položce: dopravní značka E13 - doplňující informace"				
77	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	870,57	3 482,28
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/914511112				
	P		Poznámka k položce: osazení sloupků				
78	M	404452350	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	3,000	653,93	1 961,79
	PP		sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/404452350				
	P		Poznámka k položce: sloupky, 1 použit stávající				
79	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	8,000	93,84	750,72
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915131112				
	P		Poznámka k položce: vodorovné značení V10f a "symbol 211"				
80	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	317,88	317,88
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/966006132				
	P		Poznámka k položce: posunutí dopravní značky				
81	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	354,000	329,21	116 540,34
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916131113				
	P		Poznámka k položce: osazení bet. obrubníků silničních				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		237+105+12		354,000		
82	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	347,110	162,89	56 540,75
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59217031				
	P		Poznámka k položce: obrubník betonový 15/25				
	VV		(112+15+120+25+30+35)*1,03		347,110		
83	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	108,150	105,82	11 444,43
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59217029				
	P		Poznámka k položce: obrubník betonový 15/15				
	VV		(15+60+30)*1,03		108,150		
84	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	12,000	281,79	3 381,48
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59217030				
	P		Poznámka k položce: obrubník betonový přechodový				
85	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	150,000	114,85	17 227,50
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/916331112				
	P		Poznámka k položce: osazení obrubníku 5/25 kolem chodníků				
	VV		45+50+55		150,000		
86	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	154,500	76,09	11 755,91
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59217001				
	P		Poznámka k položce: betonový obrubník 5/25				
	VV		150*1,03		154,500		
87	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	220,000	266,58	58 647,60
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/915491211				
	P		Poznámka k položce: betonový krajník 25/10				
	VV		70+150		220,000		
88	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	453,200	211,63	95 910,72
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59218002				
	P		Poznámka k položce: betonový krajník 25/10				
	VV		220*2*1,03		453,200		
89	M	9- R-1	Elektromechanická závora s magnetickými koncovými spínači, dl. 5 m	ks	1,000	87 761,12	87 761,12
	PP		Elektromechanická závora s magnetickými koncovými spínači, dl. 5 m				
	P		Poznámka k položce: závora s možností zálohování baterií a s počítáním cyklů. Otevírání při vjezdu mobilním telefonem. Otevírání při výjezdu zabudovanou zemní smyčkou s indukčním detektorem. Délka závory 5 m.				
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				28 247,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	703,206	40,17	28 247,79

PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998225111
VV 2192,764-1489,558

703,206

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt:
IO.05 - Terénní úpravy

KSO:
Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:
Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:
VW WACHAL a.s.

Projektant:
Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.10.2021

IČ:
DIČ: 61989592

IČ:
DIČ: CZ25567225

IČ:
DIČ: 25849280

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 649 837,33
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 649 837,33	21,00%	346 465,84
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 996 303,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.05 - Terénní úpravy

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 649 837,33

HSV - Práce a dodávky HSV

1 649 837,33

1 - Zemní práce

254 479,44

2 - Zakládání

282 065,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

117 412,60

997 - Přesun sutě

969 673,81

998 - Přesun hmot

26 206,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: IO.05 - Terénní úpravy

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 649 837,33

D HSV Práce a dodávky HSV

1 649 837,33

D 1 Zemní práce

254 479,44

1	K	113154226	Frézování živičného krytu tl 300 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	509,490	186,12	94 826,28
PP			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113154226				
VV			frézování asfalt. povrchu tl.0,3m - dle situace IO.05 -terénní úpravy				
VV			499,5*1,02		509,490		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	499,500	45,27	22 612,37
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113107223				
VV			odstranění podkladní vrstvy z hutněného kameniva tl.cca 250mm- dle situace IO.05 -terénní úpravy				
VV			499,5		499,500		
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	245,600	101,87	25 019,27
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113201112				
VV			vybourání bet.obrubníků - dle situace IO.05 -terénní úpravy				
VV			245,6		245,600		
4	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	950,000	13,56	12 882,00
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/121151125				
VV			sejmutí ornice dle výkresu situace IO.05 - terénní úpravy - v předpokládané tl. 200mm				
VV			950		950,000		
5	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 035,594	47,33	49 014,66
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/122151106				
VV			odstranění stávající zeminy při snižování komunikace - dle situace IO.05 - Terénní úpravy				
VV			686		686,000		
VV			na výškovou úroveň 210,15 - pro zřízení sanační vrstvy komunikací				
VV			499,42*0,7		349,594		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1 035,594		
6	K	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	26,312	415,89	10 942,90
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132154102				
	VV		výkop pro základy hrazení TKO				
	VV		0,8*1,1*29,9		26,312		
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,200	110,29	1 455,83
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101				
	VV		zpětný obsyp základů TKO				
	VV		26,312-13,112		13,200		
8	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	2 987,850	11,26	33 643,19
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181951111				
	VV		finální srovnání zemní pláně na úroveň HTU				
	VV		2987,85		2 987,850		
9	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,750	2 333,11	4 082,94
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460010025				
	VV		kompletní vytyčení stávajících inž. sítí - dle TZ - IO.05 - terénní úpravy				
	VV		0,35*5		1,750		
	D	2	Zakládání				282 065,21
10	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,192	2 328,94	2 776,10
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/273313511				
	VV		podkladní beton tl.100mm				
	VV		0,4*0,1*29,8		1,192		
11	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	25,189	2 576,11	64 889,63
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274321511				
	VV		základy pro hrazení TKO				
	VV		0,4*1,1*(29,8)		13,112		
	VV		opěrná zeď				
	VV		2*0,3*8,3		4,980		
	VV		2,85*0,3*8,3		7,097		
	VV		Součet		25,189		
12	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	70,760	413,60	29 266,34
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274351121				
	VV		1,1*29,9*2		65,780		
	VV		opěrná zeď				
	VV		2*0,3*8,3		4,980		
	VV		Součet		70,760		
13	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	70,760	128,02	9 058,70
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274351122				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,542	38 011,44	58 613,64
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/274361821				
	VV		výztuž základů pro hrazení TKO				
	VV		(25,189)*60*0,001*1,02		1,542		
15	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	135,000	91,91	12 407,85
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/291211111				
	VV		zřízení provizorní komunikace ze silničních panelů - dle Situace terénních úprav				
	VV		135		135,000		
16	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	33,750	1 890,72	63 811,80
	PP		panel silniční 2,00x1,00x0,15m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/59381136				
	VV		135*0,5		67,500		
	VV		67,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		33,750		
17	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	135,000	305,49	41 241,15
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/113152112				
	VV		odstranění provizorní komunikace z panelů vč. podkladu				
	VV		135		135,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				117 412,60
18	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	10,336	3 663,28	37 863,66
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 25/30				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311321814				
	VV		obvodová stěna tl.200mm				
	VV		0,2*1,9*27,2		10,336		
19	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	103,360	413,60	42 749,70
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311351121				
	VV		obvodová stěna tl.200mm				
	VV		2*1,9*27,2		103,360		
20	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	103,360	128,02	13 232,15
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311351122				
21	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,620	38 011,44	23 567,09
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/311361821				
	VV		60*10,336*0,001		0,620		
D	997		Přesun sutě				969 673,81
22	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2 593,062	83,70	217 039,29
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013511				
	VV		odvoz nakopané zeminy				
	VV		1035,594*1,7		1 760,510		
	VV		ornice				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		950*0,2		190,000		
	VV		betonové sutě				
	VV		71,224		71,224		
	VV		asfaltové sutě				
	VV		351,548		351,548		
	VV		drceného kameniva - stávajících podkladních vrstev				
	VV		219,78		219,780		
	VV		Součet		2 593,062		
23	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	36 302,868	5,91	214 549,95
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997006519				
	VV		do 15km				
	VV		2593,062		2 593,062		
	VV		2593,062*14 'Přepočtené koeficientem množství		36 302,868		
24	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	2 593,062	9,11	23 622,79
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997006551				
25	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	71,224	78,78	5 611,03
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013861				
	VV		betonový odpad - obrubníky, bet. lože apod.				
	VV		71,224		71,224		
26	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	351,548	178,35	62 698,59
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013875				
	VV		351,548		351,548		
27	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 501,554	178,35	446 152,16
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/997013873				
	VV		odvoz nakopané zeminy				
	VV		1035,594*1,7		1 760,510		
	VV		13,2*1,7		22,440		
	VV		ornice				
	VV		950*0,2*1,7		323,000		
	VV		drceného kameniva - stávajících podkladních vrstev				
	VV		219,78*1,8		395,604		
	VV		Součet		2 501,554		
	D	998	Přesun hmot				26 206,27
28	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	107,306	244,22	26 206,27
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpjatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998226011				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.06 - Sadové úpravy

Soupis:

01 - Sadové úpravy - nová výsadba

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

61989592

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

25849280

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

97 996,65

DPH základní

Základ daně

97 996,65

Sazba daně

21,00%

Výše daně

20 579,30

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

118 575,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.06 - Sadové úpravy

Soupis:

01 - Sadové úpravy - nová výsadba

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

97 996,65

01 - Pracovní operace - výsadba

97 996,65

02 - 823 - 1 Plochy a úprava území

56 580,70

03 - Rostlinný materiál

34 300,10

04 - Ostatní materiál

7 115,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt: IO.06 - Sadové úpravy

Soupis: 01 - Sadové úpravy - nová výsadba

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 97 996,65

D 01 Pracovní operace - výsadba 97 996,65

D 02 823 - 1 Plochy a úprava území 56 580,70

1	K	185802114	Hnojení umělým hnojivem k jednotl. rostlinám	t	0,010	139 834,82	1 398,35
PP			Hnojení umělým hnojivem k jednotl. rostlinám				
2	K	183111212	Hloubení jamek s 50% výměnou půdy do 0,005 m3	ks	60,000	14,77	886,20
PP			Hloubení jamek s 50% výměnou půdy do 0,005 m3				
3	K	183111213	Dtto pro výsadbu keřů do 0,01 m3	ks	295,000	24,62	7 262,90
PP			Dtto pro výsadbu keřů do 0,01 m3				
4	K	184102110	Výsadba rostlin s balem do 100 mm a se zalitím	ks	60,000	17,73	1 063,80
PP			Výsadba rostlin s balem do 100 mm a se zalitím				
5	K	184102111	Výsadba rostlin s balem do 200 mm a se zalitím	ks	295,000	25,60	7 552,00
PP			Výsadba rostlin s balem do 200 mm a se zalitím				
6	K	185804131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách	m2	82,000	18,22	1 494,04
PP			Ošetření vysazených dřevin ve skupinách				
7	K	183205111	Založení záhonu v rovině	m2	82,000	15,76	1 292,32
PP			Založení záhonu v rovině				
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině	m2	770,000	21,66	16 678,20
PP			Založení parkového trávníku výsevem v rovině				
9	K	181111111	Plošná úprava terénu souvislé plochy do 500 m2	m2	770,000	16,25	12 512,50
PP			Plošná úprava terénu souvislé plochy do 500 m2				
10	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové	m2	770,000	2,46	1 894,20
PP			Ošetření trávníku jednorázové				
11	K	184911421	Mulčování kůrou při tloušťce mulče 100 mm-keře	m2	82,000	39,39	3 229,98
PP			Mulčování kůrou při tloušťce mulče 100 mm-keře				
12	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin	m3	1,640	802,57	1 316,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin				
D	03		Rostlinný materiál				34 300,10
13	M	Pol1	<i>Prunus laurocerasus Otto Luyken (20-30)</i>	ks	200,000	96,51	19 302,00
	PP		Prunus laurocerasus Otto Luyken (20-30)				
14	M	Pol2	<i>Rosa rugosa Pink Roadrunner (30+)</i>	ks	55,000	128,02	7 041,10
	PP		Rosa rugosa Pink Roadrunner (30+)				
15	M	Pol3	<i>Rosa rugosa White Roadrunner (30+)</i>	ks	40,000	128,02	5 120,80
	PP		Rosa rugosa White Roadrunner (30+)				
16	M	Pol4	<i>Festuca glauca (10+)</i>	ks	30,000	47,27	1 418,10
	PP		Festuca glauca (10+)				
17	M	Pol5	<i>Pennisetum alopecuroides (15+)</i>	ks	30,000	47,27	1 418,10
	PP		Pennisetum alopecuroides (15+)				
D	04		Ostatní materiál				7 115,85
18	M	Pol6	<i>Travní semeno</i>	kg	7,700	142,79	1 099,48
	PP		Travní semeno				
19	M	Pol7	<i>Silvamix forte (1 ks keř)</i>	ks	355,000	1,48	525,40
	PP		Silvamix forte (1 ks keř)				
20	M	Pol8	<i>Kůra na mulč (+ dovoz)</i>	m3	8,200	669,63	5 490,97
	PP		Kůra na mulč (+ dovoz)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.06 - Sadové úpravy

Soupis:

02 - Sadové úpravy - údržba výsadeb 5 let

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

61989592

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

25849280

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

209 669,53

DPH základní

Základ daně

209 669,53

Sazba daně

21,00%

Výše daně

44 030,60

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

253 700,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.06 - Sadové úpravy

Soupis:

02 - Sadové úpravy - údržba výsadeb 5 let

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

209 669,53

01 - Údržba výsadeb - 5 let

209 669,53

823-1 - Plochy a úprava území

192 628,73

02 - Ostatní materiál

17 040,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt: IO.06 - Sadové úpravy

Soupis: 02 - Sadové úpravy - údržba výsadeb 5 let

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 209 669,53

D 01 Údržba výsadeb - 5 let 209 669,53

D 823-1 Plochy a úprava území 192 628,73

1	K	185802113	Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko (4x)	t	0,080	95 028,59	7 602,29
PP			Hnojení trávníku umělým hnojivem na široko (4x)				
2	K	185803111.1	Ošetření trávníku jednorázové (4x)	m2	3 080,000	2,46	7 576,80
PP			Ošetření trávníku jednorázové (4x)				
3	K	111151111	Pokosení trávníku (25x)	m2	19 250,000	2,46	47 355,00
PP			Pokosení trávníku (25x)				
4	K	184911421.1	Doplnění mulče-výsadbové mísy + záhony keřů-5x	m2	410,000	39,39	16 149,90
PP			Doplnění mulče-výsadbové mísy + záhony keřů-5x				
5	K	183911111	Ochrana dřevin proti houbám a hmyzu 5 x	m2	410,000	11,82	4 846,20
PP			Ochrana dřevin proti houbám a hmyzu 5 x				
6	K	184802611	Chemické odplevelení výsadeb keřů - 5x	m2	410,000	2,17	889,70
PP			Chemické odplevelení výsadeb keřů - 5x				
7	K	185804514	Odplevelení výsadeb, nakypření, odvoz odp.-20 x	m2	1 640,000	18,22	29 880,80
PP			Odplevelení výsadeb, nakypření, odvoz odp.-20 x				
8	K	184803111	Řez keřů s odvozem odpadu - 5 x	m2	410,000	24,62	10 094,20
PP			Řez keřů s odvozem odpadu - 5 x				
9	K	185804312	Zálivka keřů - spotřeba 20l/m2 (50x)	m3	82,000	832,12	68 233,84
PP			Zálivka keřů - spotřeba 20l/m2 (50x)				

D 02 Ostatní materiál 17 040,80

10	M	Pol8	Kůra na mulč (+ dovoz)	m3	15,000	669,63	10 044,45
PP			Kůra na mulč (+ dovoz)				
11	M	Pol9	Fungicid a insekticid - postřik proti houbám a savému hmyzu	ks	0,200	837,04	167,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Fungicid a insekticid - postřik proti houbám a savému hmyzu				
12	M	Pol10	<i>Herbicid - postřik proti plevelu</i>	ks	0,300	443,14	132,94
PP			Herbicid - postřik proti plevelu				
13	M	Pol11	<i>Travní hnojivo NPK</i>	kg	80,000	83,70	6 696,00
PP			Travní hnojivo NPK				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.06 - Sadové úpravy

Soupis:

03 - Sadové úpravy na terasách - 2.np,4.NP

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

61989592

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

25849280

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

131 622,56

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

131 622,56

21,00%

27 640,74

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

159 263,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.06 - Sadové úpravy

Soupis:

03 - Sadové úpravy na terasách - 2.np,4.NP

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

131 622,56

823 - 1 - Plochy a úprava území

86 630,76

02 - Rostlinný materiál

41 647,45

03 - Ostatní materiál

3 344,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt: IO.06 - Sadové úpravy

Soupis: 03 - Sadové úpravy na terasách - 2.np,4.NP

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 131 622,56

D		823 - 1	Plochy a úprava území	86 630,76			
1	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,4 m3	ks	3,000	359,43	1 078,29
PP		Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,4 m3					
2	K	184102115	Výsadba dřevin s balem v rovině při průměru balu do 600 mm včetně zalití	ks	3,000	477,60	1 432,80
PP		Výsadba dřevin s balem v rovině při průměru balu do 600 mm včetně zalití					
3	K	184215133	Ukotvení dřeviny třemi kůly při délce do 3 m	ks	3,000	216,65	649,95
PP		Ukotvení dřeviny třemi kůly při délce do 3 m					
4	K	185802114	Hnojení umělým hnojivem k jednotl. rostlinám	t	0,030	139 834,82	4 195,04
PP		Hnojení umělým hnojivem k jednotl. rostlinám					
5	K	184501121	Zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě	m2	3,000	39,39	118,17
PP		Zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě					
6	K	183111111	Hloubení jamek pro výsadbu trvalek do 0,002 m3	ks	80,000	11,82	945,60
PP		Hloubení jamek pro výsadbu trvalek do 0,002 m3					
7	K	183111112	Hloubení jamek pro výsadbu keřů do 0,005 m3	ks	84,000	14,77	1 240,68
PP		Hloubení jamek pro výsadbu keřů do 0,005 m3					
8	K	183111113	Hloubení jamek pro výsadbu keřů do 0,01 m3	ks	11,000	24,62	270,82
PP		Hloubení jamek pro výsadbu keřů do 0,01 m3					
9	K	183111114	Hloubení jamek pro výsadbu keřů do 0,02 m3	ks	11,000	37,42	411,62
PP		Hloubení jamek pro výsadbu keřů do 0,02 m3					
10	K	184102110	Výsadba rostlin s balem do 100 mm a se zalitím	ks	84,000	17,73	1 489,32
PP		Výsadba rostlin s balem do 100 mm a se zalitím					
11	K	184102111	Výsadba rostlin s balem do 200 mm a se zalitím	ks	22,000	25,60	563,20
PP		Výsadba rostlin s balem do 200 mm a se zalitím					
12	K	183211312	Výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	ks	80,000	14,77	1 181,60
PP		Výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	185804131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách	m2	31,800	18,22	579,40
	PP		Ošetření vysazených dřevin ve skupinách				
14	K	183205111	Založení záhonu v rovině	m2	200,000	15,76	3 152,00
	PP		Založení záhonu v rovině				
15	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové	m2	200,000	2,46	492,00
	PP		Ošetření trávníku jednorázové				
16	K	184806111	Srovnávací řez po výsadbě	ks	3,000	123,09	369,27
	PP		Srovnávací řez po výsadbě				
17	K	184911421	Mulčování kůrou při tloušťce mulče 100 mm	m2	31,800	39,39	1 252,60
	PP		Mulčování kůrou při tloušťce mulče 100 mm				
18	K	spec.	Položení travní rohože včetně dodávky a dopravy	m2	210,000	320,04	67 208,40
	PP		Položení travní rohože včetně dodávky a dopravy				
D	02		Rostlinný materiál				41 647,45
19	M	Pol12	<i>Catalpa bi+C33:H56g+C33:L56nonioides Nana (12-14)</i>	ks	3,000	3 663,28	10 989,84
	PP		Catalpa bi+C33:H56g+C33:L56nonioides Nana (12-14)				
20	M	Pol13	<i>Cotinus coggygia Royal Purple (125-150)</i>	ks	2,000	876,43	1 752,86
	PP		Cotinus coggygia Royal Purple (125-150)				
21	M	Pol14	<i>Forsythia intermedia Maluch (30-40)</i>	ks	2,000	73,86	147,72
	PP		Forsythia intermedia Maluch (30-40)				
22	M	Pol15	<i>Syringa microphylla Superba (70-80)</i>	ks	1,000	640,09	640,09
	PP		Syringa microphylla Superba (70-80)				
23	M	Pol16	<i>Weigela florida Nana Variegata (20-30)</i>	ks	1,000	49,24	49,24
	PP		Weigela florida Nana Variegata (20-30)				
24	M	Pol17	<i>Cotoneaster dammeri (20-30)</i>	ks	33,000	49,24	1 624,92
	PP		Cotoneaster dammeri (20-30)				
25	M	Pol18	<i>Euonymus fortunei Emeraldn Gaiety (20-30)</i>	ks	2,000	93,55	187,10
	PP		Euonymus fortunei Emeraldn Gaiety (20-30)				
26	M	Pol19	<i>Spiraea japonica Shirobana (20-30)</i>	ks	1,000	54,16	54,16
	PP		Spiraea japonica Shirobana (20-30)				
27	M	Pol20	<i>Genista lydia (20-30)</i>	ks	2,000	64,01	128,02
	PP		Genista lydia (20-30)				
28	M	Pol21	<i>Lavandula angustifolia (30-40)</i>	ks	4,000	73,86	295,44
	PP		Lavandula angustifolia (30-40)				
29	M	Pol22	<i>Rosa rugosa Pink Roadrunner (30-40)</i>	ks	1,000	128,02	128,02
	PP		Rosa rugosa Pink Roadrunner (30-40)				
30	M	Pol23	<i>Rosa rugosa Purple Roadrunner (30-40)</i>	ks	2,000	128,02	256,04
	PP		Rosa rugosa Purple Roadrunner (30-40)				
31	M	Pol24	<i>Weigela florida Piccolo (20-30)</i>	ks	5,000	93,55	467,75
	PP		Weigela florida Piccolo (20-30)				
32	M	Pol25	<i>Cotoneaster dammeri Coral Beauty (20-30)</i>	ks	2,000	49,24	98,48
	PP		Cotoneaster dammeri Coral Beauty (20-30)				
33	M	Pol26	<i>Hypericum Hidcote (20-30)</i>	ks	4,000	66,96	267,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hypericum Hidcote (20-30)				
34	M	Pol27	Salix caprea Kilmarnock (100-120)	ks	1,000	315,12	315,12
	PP		Salix caprea Kilmarnock (100-120)				
35	M	Pol28	Chamaecyparis lawsoniana Elwoodii (120-125)	ks	2,000	974,90	1 949,80
	PP		Chamaecyparis lawsoniana Elwoodii (120-125)				
36	M	Pol29	Taxus baccata Fastigiata (125-150)	ks	6,000	1 201,40	7 208,40
	PP		Taxus baccata Fastigiata (125-150)				
37	M	Pol30	Picea abies Nidiformis (30-40)	ks	3,000	571,16	1 713,48
	PP		Picea abies Nidiformis (30-40)				
38	M	Pol31	Thuja occidentalis Tiny Tim (30-40)	ks	1,000	384,05	384,05
	PP		Thuja occidentalis Tiny Tim (30-40)				
39	M	Pol32	Thuja occidentalis Smaragd (200-220)	ks	1,000	2 018,74	2 018,74
	PP		Thuja occidentalis Smaragd (200-220)				
40	M	Pol33	Juniperus horizontalis Wiltonii (20-30)	ks	2,000	167,41	334,82
	PP		Juniperus horizontalis Wiltonii (20-30)				
41	M	Pol34	Picea glauca Echiniformis (30-40)	ks	1,000	226,49	226,49
	PP		Picea glauca Echiniformis (30-40)				
42	M	Pol35	Cotinu+C56s cog+C33:L56gygria Royal Purple (125-150)	ks	4,000	876,43	3 505,72
	PP		Cotinu+C56s cog+C33:L56gygria Royal Purple (125-150)				
43	M	Pol36	Miscanthus sinensis Silberfeder (K4)	ks	5,000	167,41	837,05
	PP		Miscanthus sinensis Silberfeder (K4)				
44	M	Pol37	Pennisetum alopecuroides Hameln (K2,5)	ks	8,000	93,55	748,40
	PP		Pennisetum alopecuroides Hameln (K2,5)				
45	M	Pol38	Imperata cylindrica Red Baron (K4)	ks	6,000	167,41	1 004,46
	PP		Imperata cylindrica Red Baron (K4)				
46	M	Pol39	Calamagrostis brachytrica Karl Foester (K2,5)	ks	4,000	93,55	374,20
	PP		Calamagrostis brachytrica Karl Foester (K2,5)				
47	M	Pol40	Sedum acre (K1)	ks	80,000	49,24	3 939,20
	PP		Sedum acre (K1)				
	P		Poznámka k položce: Koeficient ztrát 1,1				
D	03		Ostatní materiál				3 344,35
48	M	Pol41	Kůl dřevěný, přírodní, d=250 cm, 3 ks/strom	ks	9,000	64,01	576,09
	PP		Kůl dřevěný, přírodní, d=250 cm, 3 ks/strom				
49	M	Pol42	Příčka z půlené kulatiny,d=30 cm, 3 ks/strom	ks	9,000	14,77	132,93
	PP		Příčka z půlené kulatiny,d=30 cm, 3 ks/strom				
50	M	Pol43	Popruh na vyvazování šíře 3 cm, 3m/strom	ks	9,000	3,45	31,05
	PP		Popruh na vyvazování šíře 3 cm, 3m/strom				
51	M	Pol44	Juta na bandáž kmene, šíře 15 cm, 3m/strom	m	9,000	18,22	163,98
	PP		Juta na bandáž kmene, šíře 15 cm, 3m/strom				
52	M	Pol45	Silvamix forte (5 ks strom, 1 ks keř)	ks	201,000	1,48	297,48
	PP		Silvamix forte (5 ks strom, 1 ks keř)				
53	M	Pol8	Kůra na mulč (+ dovoz)	m3	3,200	669,63	2 142,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kůra na mulč (+ dovoz)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt:
IO.07 - Lapák tuků

KSO:
Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:
Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:
VW WACHAL a.s.

Projektant:
Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.10.2021

IČ:
DIČ: 61989592

IČ:
DIČ: CZ25567225

IČ:
DIČ: 25849280

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			103 375,24	
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	103 375,24		21,00%	21 708,80
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	125 084,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.07 - Lapák tuků

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

103 375,24

D1 - IO 07 LAPÁK TUKŮ

103 375,24

HSV - Zemní práce

42 477,75

D2 - Vodovody a kanalizace

43 752,64

998 - Přesun hmot

17 144,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: IO.07 - Lapák tuků

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

103 375,24

D	D1	IO 07 LAPÁK TUKŮ					103 375,24
D	HSV	Zemní práce					42 477,75
1	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	20,790	503,21	10 461,74
PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251202					
2	K	131201209	Příplatek za lepivost horniny 3	m3	20,790	33,47	695,84
PP		Příplatek za lepivost horniny 3					
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	27,720	77,36	2 144,42
PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101201					
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	27,720	25,43	704,92
PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101211					
5	K	151101301	Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,720	44,42	1 231,32
PP		Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101301					
6	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,720	10,19	282,47
PP		Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101311					
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,790	186,67	3 880,87
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117					
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	20,790	115,65	2 404,36
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101					
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	20,790	15,24	316,84
PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201				
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,290	178,35	7 007,37
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221				
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,220	429,68	6 969,41
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175111101				
12	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	22,678	281,25	6 378,19
PP			šterkopísek frakce 0/8				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58337303				
VV			Kamenivo pro obsyp a zásyp potrubí (zrna max 8 mm)				
VV			16,22 . 1,10 - 4,5(odpočet na objem navrž. komunikace)				
VV			13,34*1,7				
D D2					Vodovody a kanalizace		
13	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	2 803,95	5 607,90
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311131				
14	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	1,000	492,38	492,38
PP			Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452386111				
15	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	886,28	886,28
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899104112				
16	K	894201231	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,100	3 772,70	7 922,67
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/894201231				
17	K	inf. cena.1	Lapák tuků AS FAKU 2 EO PB	soub	1,000	23 141,68	23 141,68
PP			Lapák tuků AS FAKU 2 EO PB				
VV			kompletní dodávka a montáž lapáku tuku				
VV			1				
					1,000		
18	K	Inf. cena.2	Vyrovnávací skruž h=80 mm (D+M)	ks	3,000	374,21	1 122,63
PP			Vyrovnávací skruž h=80 mm (D+M)				
19	K	Inf. cena.3	Skruž přechodová SH-M 1000/625x670 (D+M)	ks	1,000	1 624,84	1 624,84
PP			Skruž přechodová SH-M 1000/625x670 (D+M)				
20	K	Inf. cena.4	Poklop kanalizační DN 600, D 400	ks	1,000	2 954,26	2 954,26
PP			Poklop kanalizační DN 600, D 400				
D 998					Přesun hmot		
21	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	23,016	744,91	17 144,85
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998276124				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.08 - Areálová splašková kanalizace

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

61989592

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

25849280

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

636 124,30

DPH základní
snížená

Základ daně
636 124,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
133 586,10
0,00

Cena s DPH

v CZK

769 710,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.08 - Areálová splašková kanalizace

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

636 124,30

D1 - SO 08 AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

636 124,30

HSV - Zemní práce

347 676,59

D2 - Vodovody a kanalizace

264 186,93

998 - Přesun hmot

24 260,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: IO.08 - Areálová splašková kanalizace

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							636 124,30
D	D1	SO 08 AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE					636 124,30
D	HSV	Zemní práce					347 676,59
1	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	264,200	199,90	52 813,58
PP			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132154205				
2	K	132201209	Příplatek za lepivost horniny 3	m3	264,200	21,75	5 746,35
PP			Příplatek za lepivost horniny 3				
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	528,400	96,51	50 995,88
PP			Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101101				
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	528,400	57,90	30 594,36
PP			Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101111				
5	K	151101301	Zřízení rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	528,400	44,42	23 471,53
PP			Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101301				
6	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	528,400	10,19	5 384,40
PP			Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101311				
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	134,800	186,67	25 163,12
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	134,800	115,65	15 589,62
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151101				
VV			134,8				
					134,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	134,800	15,24	2 054,35
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201				
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	254,770	178,35	45 438,23
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221				
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	129,400	110,29	14 271,53
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101				
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	79,690	429,68	34 241,20
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175111101				
13	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	149,022	281,25	41 912,44
	PP		šterkopísek frakce 0/8				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58337303				
	VV		Kamenivo pro obsyp a zásyp potrubí (zrna max 8 mm)				
	VV		79,69 . 1,10 (odpočet na objem navrř. komunikace)-4,59(lože)				
	VV		87,66*1,7		149,022		
D	D2		Vodovody a kanalizace				264 186,93
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,670	995,69	20 580,91
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451572111				
15	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,800	2 453,46	4 416,23
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311131				
16	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	6,000	492,38	2 954,28
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452386111				
17	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	886,28	5 317,68
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899104112				
18	K	8713504_R	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 125 (DN150)	m	13,580	128,02	1 738,51
	PP		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 125 (DN150)				
19	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	9,400	132,94	1 249,64
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871350410				
20	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	114,800	147,71	16 957,11
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871370410				
23	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000	7 878,02	47 268,12
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411121				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	Inf.cena.10	Koleno korugované DN 150	kus	2,000	492,38	984,76
	PP		Koleno korugované DN 150				
	VV		2		2,000		
22	K	inf. cena.1	Opravná manžeta PP KORUG/BET DN 300	ks	1,000	147,71	147,71
	PP		Opravná manžeta PP KORUG/BET DN 300				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		<i>Zřízení šachet kanalizačních z bet. dílců</i>				
			1		1,000		
24	K	Inf. cena.2	Dno kan. šachet SU-M 1000x685 DN 125, 150	ks	1,000	7 385,64	7 385,64
	PP		Dno kan. šachet SU-M 1000x685 DN 125, 150				
25	K	Inf. cena.3	Dno kan. šachet SU-M 1000x685 DN 300	ks	5,000	7 878,02	39 390,10
	PP		Dno kan. šachet SU-M 1000x685 DN 300				
26	K	Inf. cena.4	Přechodová deska 1000/625 ZE	ks	1,000	3 446,63	3 446,63
	PP		Přechodová deska 1000/625 ZE				
27	K	Inf. cena.5	Skruž přechodová SH-M 1000/625x670	ks	5,000	1 624,84	8 124,20
	PP		Skruž přechodová SH-M 1000/625x670				
28	K	Inf. cena.6	Poklop kanalizační DN 600, D 400	ks	6,000	2 954,26	17 725,56
	PP		Poklop kanalizační DN 600, D 400				
29	K	Inf. cena.7	Potrubí PP - DN 125 - se žebrovanou stěnou	m	15,000	227,48	3 412,20
	PP		Potrubí PP - DN 125 - se žebrovanou stěnou				
30	K	Inf. cena.8	Potrubí PP - DN 200 - se žebrovanou stěnou	m	10,000	335,80	3 358,00
	PP		Potrubí PP - DN 200 - se žebrovanou stěnou				
31	K	Inf. cena.9	Potrubí PP - DN 300 - se žebrovanou stěnou	m	117,000	681,45	79 729,65
	PP		Potrubí PP - DN 300 - se žebrovanou stěnou				
D	998		Přesun hmot				24 260,78
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	164,246	147,71	24 260,78
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu				
			dopravní vzdálenost do 15 m				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998276101				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.10 - Areálová dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

61989592

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

25849280

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 966 201,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 966 201,61	21,00%	412 902,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 379 103,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.10 - Areálová dešťová kanalizace

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 966 201,61

D1 - IO 09 AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE

1 966 201,61

HSV - Zemní práce

891 815,84

D2 - Vodovody a kanalizace

979 926,26

998 - Přesun hmot

94 459,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.10 - Areálová dešťová kanalizace

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum:

04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 966 201,61

D D1 IO 09 AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE 1 966 201,61

D HSV Zemní práce 891 815,84

1	K	132154205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	159,360	199,90	31 856,06

PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132154205

2	K	132201209	Příplatek za lepivost horniny 3	m3	159,360	21,75	3 466,08

PP Příplatek za lepivost horniny 3

3	K	131251205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	508,800	225,95	114 963,36

PP Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/131251205

4	K	131201209	Příplatek za lepivost horniny 3	m3	508,800	33,47	17 029,54

PP Příplatek za lepivost horniny 3

5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	455,410	96,51	43 951,62

PP Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101101

6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	455,410	57,90	26 368,24

PP Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101111

7	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	455,410	44,42	20 229,31

PP Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101301

8	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	455,410	10,19	4 640,63

PP Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101311

9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	668,160	186,67	124 725,43

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	568,160	37,61	21 368,50
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111				
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	668,160	15,24	10 182,76
	PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201				
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 262,822	178,35	225 224,30
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201221				
	VV	668,16*1,89				1 262,822	
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	440,840	110,29	48 620,24
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174151101				
	VV	Akum. objekt ... 181,63+211,97=393,60 m3					
	VV	Dren 41,5-33,0.0,48 = 25,6 m3					
	VV	Potrubí ... 117,7-56,2-79,71 = 21,64 m3					
	VV	440,84				440,840	
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	84,980	429,68	36 514,21
	PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175111101				
	VV	Potrubí ... 44,30m3					
	VV	Ak. objekt ... 40,68 m3					
	VV	84,98				84,980	
15	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	578,402	281,25	162 675,56
	PP	šterkopísek frakce 0/8					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58337303				
	VV	Kamenivo pro obsyp a zásyp potrubí (zrna max 8 mm)					
	VV	(84,98+440,84)*1,1				578,402	
	D	D2	Vodovody a kanalizace				979 926,26
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	23,720	995,69	23 617,77
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/451572111				
17	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,500	2 453,46	3 680,19
	PP	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452311131				
18	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	5,000	492,38	2 461,90
	PP	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklpy a mříže, výšky do 100 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/452386111				
19	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	886,28	4 431,40
	PP	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/899104112				
20	K	inf. cena.1	Drenážní potrubí - 2500 DN 100 (SN12)	m	75,000	387,99	29 099,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Drenážní potrubí - 2500 DN 100 (SN12)				
21	K	inf. cena.2	Drenážní potrubí - 2500 DN 200 (SN12)	m	110,000	515,03	56 653,30
	PP		Drenážní potrubí - 2500 DN 200 (SN12)				
22	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	30,000	118,17	3 545,10
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871260310				
23	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	40,000	132,94	5 317,60
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871350410				
24	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	50,000	147,71	7 385,50
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871370410				
25	K	877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	10,000	295,43	2 954,30
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 200				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/877350410				
26	K	inf. cena.3	D+M akumul. blok EP 600	ks	90,000	5 711,56	514 040,40
	PP		D+M akumul. blok EP 600				
27	K	inf. cena.4	Geotextilie 300 g/m2	m2	2 050,000	19,70	40 385,00
	PP		Geotextilie 300 g/m2				
	VV		2050		2 050,000		
29	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	7 878,02	23 634,06
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411121				
	VV		(2 šachty atypické)				
	VV		2+1		3,000		
30	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno kamenina	kus	3,000	9 355,15	28 065,45
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411221				
31	K	894138001	Příplatek k cenám šachet za každých 0,60 m výšky	ks	7,000	1 575,60	11 029,20
	PP		Příplatek k cenám šachet za každých 0,60 m výšky				
44	K	Inf. cena 17	Oprava stáv. kan. šachty (žlábek, osazení poklopu ...)	soub	1,000	14 771,28	14 771,28
	PP		Oprava stáv. kan. šachty (žlábek, osazení poklopu ...)				
	VV		1		1,000		
32	K	Inf. cena.6	Dno kan. šachet SU-M 1000x685 DN 300(2 x atyp)	ks	6,000	8 862,77	53 176,62
	PP		Dno kan. šachet SU-M 1000x685 DN 300(2 x atyp)				
33	K	Inf. cena.7	Skruž rovná SR-M 1000x250, H=250 mm	ks	6,000	1 250,64	7 503,84
	PP		Skruž rovná SR-M 1000x250, H=250 mm				
34	K	Inf. cena.8	Skruž přechodová SH-M 1000/625x670	ks	6,000	1 624,84	9 749,04
	PP		Skruž přechodová SH-M 1000/625x670				
35	K	Inf. cena.9	Poklop kanalizační DN 600, D 400	ks	6,000	2 954,26	17 725,56
	PP		Poklop kanalizační DN 600, D 400				
36	K	Inf. cena.10	Vyrovnávací prdstenec h=80 mm	ks	8,000	374,21	2 993,68
	PP		Vyrovnávací prdstenec h=80 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	Inf. cena.11	Potrubí (SN10) korugované DN 100	m	30,000	177,26	5 317,80
	PP		Potrubí (SN10) korugované DN 100				
38	K	Inf. cena.12	Potrubí (SN10) korugované DN 200	m	40,000	335,80	13 432,00
	PP		Potrubí (SN10) korugované DN 200				
39	K	Inf. cena.13	Potrubí (SN10) korugované DN 300	m	50,000	681,45	34 072,50
	PP		Potrubí (SN10) korugované DN 300				
40	K	Inf. cena.14	Plastová kan. šachta DN 600 (D+M)	ks	1,000	18 217,92	18 217,92
	PP		Plastová kan. šachta DN 600 (D+M)				
41	K	Inf. cena.15	Dvorní vtok DN 200	ks	1,000	5 120,71	5 120,71
	PP		Dvorní vtok DN 200				
42	K	Inf. cena.16	Regulátor průtoku 0,50 l/s	ks	1,000	22 452,35	22 452,35
	PP		Regulátor průtoku 0,50 l/s				
45	K	457561111	Filtrační vrstvy z kameniva drobného drceného bez zhutnění frakce 2 až 4 mm	m3	24,100	619,63	14 933,08
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z drobného drceného kameniva bez zhutnění, frakce 2-4 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/457561111				
	VV		filtrační vrstva z kam. fr. 2/4mm				
	VV		24,1		24,100		
46	K	1848541_R	Ohumusování, v množství přes 10 do 100 m3	m3	18,300	149,35	2 733,11
	PP		Ohumusování, v množství přes 10 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/1848541_R				
	VV		dodávka a promíchání humusu				
	VV		18,3		18,300		
47	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	76,000	16,47	1 251,72
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/181411131				
	VV		plocha osetí				
	VV		76		76,000		
48	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,520	114,89	174,63
	PP		osivo směs travní parková				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/00572410				
	VV		76*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,520		
	D	998	Přesun hmot				94 459,51
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	639,493	147,71	94 459,51
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu				
			dopravní vzdálenost do 15 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998276101				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.09 - Přeložka teplovodu

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

61989592

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

25849280

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

677 052,51

DPH základní
snížená

Základ daně

677 052,51

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

142 181,03

0,00

Cena s DPH

v CZK

819 233,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.09 - Přeložka teplovodu

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

677 052,51

HSV - Práce a dodávky HSV

52 696,39

1 - Zemní práce

52 696,39

PSV - Práce a dodávky PSV

624 356,12

230 - teplovody venkovní, výkres 02,05

381 152,08

900 - koordinace, ostatní, výkres 02,05

13 786,64

903 - Demontáž topného systému

5 081,40

930 - stavební přípomoce, výkres 02

58 603,69

713 - Izolace tepelné, výkres 02

54 595,20

733 - Ústřední vytápění - potrubí, výkres 07

96 434,56

734 - Ústřední vytápění - armatury, výkres 07

1 654,40

741 - Elektromontáže, výkres 02

4 874,31

783 - Dokončovací práce - nátěry, výkres 02,05

8 173,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

IO.09 - Přeložka teplovodu

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

677 052,51

D HSV Práce a dodávky HSV 52 696,39

D 1 Zemní práce 52 696,39

1	K	132151254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	129,600	157,01	20 348,50

PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132151254
VV výkopové práce pro osazení potrubí teplovodu
VV 1,5*0,8*108 129,600

2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	103,680	37,61	3 899,40

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111
VV nakládání zeminy ke zpětným zásypům
VV 129,6*0,8 103,680

3	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	103,680	125,61	13 023,24

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174152101

4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,920	161,61	4 188,93

PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101
VV ložná vrstva pod potrubí
VV 129,6-103,68 25,920

5	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	51,840	216,75	11 236,32

PP šterkopísek netříděný zásypový
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58331200
VV 25,92*2 'Přepočtené koeficientem množství 51,840

D PSV Práce a dodávky PSV 624 356,12

D 230 teplovody venkovní, výkres 02,05 381 152,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	2300000054	Oživení alarm systému	h	1,000	984,75	984,75
	PP		Oživení alarm systému				
	P		<i>Poznámka k položce: specialistou firmy</i>				
7	K	R 2300000055	montáž přediz.potr.systému 2x DN50	m	31,000	1 181,70	36 632,70
	PP		montáž přediz.potr.systému 2x DN50				
	P		<i>Poznámka k položce: topení, potrubí z trub ocelových, (přívod+zpáteční rozvod), komplet</i>				
8	K	R23000000541	alarm systém vzorová křivka a protokol	ks	1,000	3 939,01	3 939,01
	PP		alarm systém vzorová křivka a protokol				
	P		<i>Poznámka k položce: specialistou firmy</i>				
9	K	R2300000019	potrubní systém 2x DN50/125, D	m	31,000	1 362,90	42 249,90
	PP		potrubní systém 2x DN50/125, D				
	P		<i>Poznámka k položce: topná voda do 90 C, ocelová trubka dle EN 10217, min. PN 20, tvrdá polyuretanová izolace, třída izolace 1, koeficient tep.vod. 0,026W/mK, plášťová trubka PE-HD včetně ohybů, odbočení, prostupů do objektu, spojů, polštářování atd. Součástí dodávky potrubí je i Alarm - Systém ISO+ pro hlídání netěsností včetně vnitřních krabiček včetně napuštění vody do systému v HPS</i>				
10	K	R2300000020	potrubní systém 2x DN100/200,D	m	61,000	2 501,27	152 577,47
	PP		potrubní systém 2x DN100/200,D				
11	K	R2300000056	montáž přediz.potr.systému 2x100/200	m	61,000	2 373,25	144 768,25
	PP		montáž přediz.potr.systému 2x100/200				
	D	900	koordinace, ostatní, výkres 02,05				13 786,64
12	K	R9000000002	kontrola svarů rentgenováním	ks	24,000	492,38	11 817,12
	PP		kontrola svarů rentgenováním				
13	K	R9000000003	koordinace stavby s Veolia	h	4,000	492,38	1 969,52
	PP		koordinace stavby s Veolia				
	P		<i>Poznámka k položce: Nutné schůzky s dodavatelem tepla, plán odstávky systému, nakládání s demontovaným materiálem, umístění měření tepla atd.</i>				
	D	903	Demontáž topného systému				5 081,40
14	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	1,000	59,09	59,09
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50				
	P		<i>Poznámka k položce: v objektu UP bouraného</i>				
15	K	R731000001	Ostatní nutné demontáže	h	17,000	295,43	5 022,31
	PP		Ostatní nutné demontáže				
	D	930	stavební přípomoce, výkres 02				58 603,69
16	K	R 9300000001	práce bourací bez zapravení	h	48,000	295,43	14 180,64
	PP		práce bourací bez zapravení				
	P		<i>Poznámka k položce: Příprava a úprava prostupů</i>				
	VV		vytvoření prostupů pro teplovodní potrubí				
	VV		48		48,000		
17	K	R 9300000002	signální folie nad potrubím	m	221,000	9,85	2 176,85
	PP		signální folie nad potrubím				
	P		<i>Poznámka k položce: nad potrubím topení a signalizačním kabelem</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	R 9300000021	signální folie nad kabely	m	110,000	9,85	1 083,50
	PP		signální folie nad kabely				
	P		<i>Poznámka k položce: nad potrubím topení a signalizačním kabelem</i>				
19	K	R9300000031	Obezdivka vnější včetně izolace	m2	6,000	1 477,13	8 862,78
	PP		Obezdivka vnější včetně izolace				
	VV		zapravení, doplnění zdiva, izolace				
	VV		2*3		6,000		
20	K	R9300000032	zakrytování potrubí - opláštění SDK rš 400mm	m	32,000	787,80	25 209,60
	PP		zakrytování potrubí - opláštění SDK rš 400mm				
21	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	24,000	295,43	7 090,32
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/HZS2491				
	VV		pomocné zednické výpomocce				
	VV		24		24,000		
	D	713	Izolace tepelné, výkres 02				54 595,20
22	K	R 7130000001	Izolace 40mm rohoží s povrchovou úpravou, D+M	m2	132,000	413,60	54 595,20
	PP		Izolace 40mm rohoží s povrchovou úpravou, D+M				
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí po uzávěry Veolia</i>				
	D	733	Ústřední vytápění - potrubí, výkres 07				96 434,56
23	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	83,000	600,70	49 858,10
	PP		Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50				
	P		<i>Poznámka k položce: nové potrubí, napojení na stávající rozvod v chodbě. V místě stávajícího potrubí z objektu UP</i>				
24	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	1 800,000	14,77	26 586,00
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50				
	P		<i>Poznámka k položce: kontrola celého objektu</i>				
25	K	R7330000001	napojení na přediz.potrubí a stávající systém	ks	4,000	4 923,76	19 695,04
	PP		napojení na přediz.potrubí a stávající systém				
26	K	R7330000002	pevný bod DN 50, D	ks	2,000	147,71	295,42
	PP		pevný bod DN 50, D				
	D	734	Ústřední vytápění - armatury, výkres 07				1 654,40
27	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový	kus	4,000	196,95	787,80
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový				
28	K	R7340000002	automatický odvzdušňovací ventil, D+M	ks	4,000	216,65	866,60
	PP		automatický odvzdušňovací ventil, D+M				
	D	741	Elektromontáže, výkres 02				4 874,31
29	K	R 7410000001	Sdělovací (komunikační) kabel, D+M	m	180,000	14,77	2 658,60
	PP		Sdělovací (komunikační) kabel, D+M				
	P		<i>Poznámka k položce: TCEPKPFLE 5x4x 0.8, včetně naspojování, dle Veolia a.s.</i>				
30	K	R 7410000001	Propojení komunikačního kabelu do systému	h	2,000	295,43	590,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Propojení komunikačního kabelu do systému				
	P		<i>Poznámka k položce: včetně naspojkování</i>				
31	K	R741000012	rošt pro komunikační kabel	m	3,000	147,71	443,13
	PP		rošt pro komunikační kabel				
32	K	R741000051	oživení dálkového přenosu	h	4,000	295,43	1 181,72
	PP		oživení dálkového přenosu				
	P		<i>Poznámka k položce: specialistou firmy</i>				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry, výkres 02,05				8 173,84
33	K	R 783000001	nátěr zákl.synt.2x do DN 125, D+M	m	83,000	98,48	8 173,84
	PP		nátěr zákl.synt.2x do DN 125, D+M				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

PS.01 - Rekonstrukce vodovodu

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu www.bodminkv.urs.cz.

Cena bez DPH

489 565,57

DPH základní
snížená

Základ daně
489 565,57
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
102 808,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

592 374,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

PS.01 - Rekonstrukce vodovodu

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt OLomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

489 565,57

HSV - Práce a dodávky HSV

474 609,72

1 - Zemní práce

384 282,82

5 - Komunikace pozemní

203,74

8 - Trubní vedení

89 483,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

640,09

PSV - Práce a dodávky PSV

13 251,80

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

13 251,80

M - Práce a dodávky M

1 704,05

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 704,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa
Objekt: PS.01 - Rekonstrukce vodovodu

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Datum: 04.10.2021

Projektant: Alfaprojekt OLomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

489 565,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

474 609,72

D 1

Zemní práce

384 282,82

6	K	132112211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	201,600	549,16	110 710,66
PP			Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/132112211				
VV			1,4*1,6*70+0,8*1,6*35				
					201,600		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m	m2	408,000	96,51	39 376,08
PP			Zřízení pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101101				
VV			102*2*2				
					408,000		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m	m2	408,000	57,90	23 623,20
PP			Odstranění pažení a rozeprění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/151101111				
33	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	163,280	37,61	6 140,96
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151111				
VV			1,4*1,6*(46+21)+0,8*0,5*33				
					163,280		
31	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	163,280	186,67	30 479,48
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751117				
VV			"vytlačená zemina"				
VV			1,4*1,6*(46+21)+0,8*0,5*33				
					163,280		
34	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	816,400	13,72	11 201,01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162751119				
VV			do 15km				
VV			163,28				
					163,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		163,28*5 'Přepočtené koeficientem množství		816,400		
35	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	163,280	15,24	2 488,39
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171251201				
36	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	277,576	178,35	49 505,68
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231				
	VV		163,280*1,7		277,576		
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,910	79,94	5 108,97
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101				
	VV		zásyp vytěženou zeminou mimo chodníky				
	VV		0,8*(1,6-0,5)*35+1,4*(1,6-0,5)*21,5		63,910		
4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	116,135	161,61	18 768,58
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/175151101				
	VV		Podsyp + obsyp potrubí šterkodrtí 0/16				
	VV		1,4*0,5*68+0,8*0,5*33		60,800		
	VV		Zásyp potrubí v chodníku šterkodrtí 0/32				
	VV		1,4*(1,6-0,5-0,25)*46,5		55,335		
	VV		Součet		116,135		
5	M	58344121-R	šterkodrt' frakce 0/8	t	161,728	281,25	45 486,00
	PP		šterkodrt' frakce 0/16				
	VV		m3*objem. hmotnost				
	VV		60,8*2,66		161,728		
32	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	147,178	281,25	41 393,81
	PP		šterkodrt' frakce 0/32				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58344171				
	VV		m3*objem. hmotnost				
	VV		55,33*2,66		147,178		
D	5		Komunikace pozemní				203,74
26	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,160	449,66	71,95
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/591241111				
	P		Poznámka k položce: Obdláždění uličního poklopu vodovodní přípojky dvěma řadami žulových kostek 8/10 cm do betonového lože				
27	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,163	808,50	131,79
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58381007				
	VV		0,16*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,163		
D	8		Trubní vedení				89 483,07
9	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	68,000	88,63	6 026,84
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871211211					
10	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	69,020	172,33	11 894,22
	PP	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28613527					
	VV	68*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				69,020	
7	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	105,000	108,32	11 373,60
	PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871241211					
8	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	106,575	324,97	34 633,68
	PP	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28613510					
	VV	105*1,015 'Přepočtené koeficientem množství				106,575	
13	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu D 140 mm	m	133,000	49,24	6 548,92
	PP	Bourání stávajícího potrubí z polyethylenu v otevřeném výkopu D přes 90 do 140 mm					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/871291811					
	VV	112+21				133,000	
11	K	879211111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 50	kus	1,000	837,04	837,04
	PP	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/879211111					
12	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	1 132,47	1 132,47
	PP	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/879221111					
16	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	738,56	738,56
	PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891211112					
17	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x2"	kus	1,000	5 022,24	5 022,24
	PP	šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x2"					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42221424					
20	M	R.4220001		kus	1,000	1 477,13	1 477,13
	PP	Zemní souprava teleskopická pro armatury domovní přípojky se šroubovým napojením délky 1,3 - 1,8 m					
21	M	R.4220002	Uliční poklop těžký s označením VODA	kus	1,000	738,56	738,56
	PP	Uliční poklop těžký s označením VODA					
22	M	R.4220003		kus	1,000	246,19	246,19
	PP	Podkladová deska pod poklop					
18	K	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	935,51	935,51
	PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/891219111					
19	M	42273538	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-2"	kus	1,000	1 378,65	1 378,65
	PP	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-2"					
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/42273538					
28	K	R80001		h	10,000	295,43	2 954,30
	PP	Pomocné práce					
29	K	R80002	Propojení nového vodovodu na stávající vodovod	h	12,000	295,43	3 545,16
	PP	Propojení nového vodovodu na stávající vodovod					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Propojení za vodoměrem v šachtě - 2x				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Propojení v budově SŠTO				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		12,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				640,09
30	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	640,09	640,09
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/971033251				
	P		Poznámka k položce: Provedení nového prostupu do budovy SŠTO				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				13 251,80
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				13 251,80
23	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	173,000	66,75	11 547,75
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojuj drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741410041				
	VV		68+105		173,000		
24	M	34140842-R	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x4mm2	m	173,000	9,85	1 704,05
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 1x4mm2				
D	M		Práce a dodávky M				1 704,05
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 704,05
25	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	173,000	9,85	1 704,05
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460671113				
	VV		68+105		173,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

PS.02 - Venkovní osvětlení

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

IČ:

61989592

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

25849280

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

366 527,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	366 527,90	21,00%	76 970,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

443 498,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

PS.02 - Venkovní osvětlení

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého Olomouc

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

366 527,90

HSV - Práce a dodávky HSV

8 768,35

1 - Zemní práce

4 780,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 988,26

PSV - Práce a dodávky PSV

214 103,06

741 - Elektroinstalace - silnoproud

214 103,06

M - Práce a dodávky M

126 684,97

21-M - Elektromontáže

17 437,67

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

109 247,30

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

16 971,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

PS.02 - Venkovní osvětlení

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého Olomouc

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

366 527,90

D HSV Práce a dodávky HSV 8 768,35

D 1 Zemní práce 4 780,09

1	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,960	41,47	205,69

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/162351104

VV přebytek výkopku po podsypu a zásypy kabelů

VV 155*0,4*0,08

4,960

2	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	4,960	108,03	535,83

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/167151102

3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,960	79,94	396,50

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/174101101

VV podsyp a zásyp kabelových rýh

VV 155*0,4*0,08

4,960

4	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	13,318	273,47	3 642,07

PP kamenivo těžené drobné frakce 0/4

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/58331351

VV 4,96*2,685 'Přepočtené koeficientem množství

13,318

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 988,26

5	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	3,000	1 329,42	3 988,26

PP Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/945412112

VV (8*3)/8

3,000

D PSV Práce a dodávky PSV 214 103,06

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 214 103,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	6 696,32	6 696,32
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000				
	P		Poznámka k položce: geodetické zaměření vedení VO - digitálně na CD - 5x tištěné				
34	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	14 771,28	14 771,28
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000				
	P		Poznámka k položce: - počet tiskových paré DSPS: 3x - digitálně na CD/DVD (dwg, doc + pdf): 3x				
6	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	171,000	40,47	6 920,37
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110302				
	VV		výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
	VV		uložení kabelů				
	VV		155+8*2		171,000		
7	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	188,100	17,93	3 372,63
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571351				
	VV		171*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		188,100		
8	K	741110304	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 133 do 152 mm uložená pevně	m	35,000	54,58	1 910,30
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 133 do 152 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741110304				
	VV		trubky do překopů přes komunikace a vjezdy na pozemky (požadavky TSMO)				
	VV		8+8+7+12		35,000		
9	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm (KOPODUR)	m	35,000	127,01	4 445,35
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34571368				
10	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	80,000	17,04	1 363,20
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122611				
	VV		vedení do stožáru				
	VV		8*10		80,000		
11	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2	m	80,000	13,90	1 112,00
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111030				
12	K	741122624	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	181,000	17,04	3 084,24
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741122624				
	VV		výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
	VV		CYKY 4x16				
	VV		155+8*2+10		181,000		
13	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2	m	181,000	189,90	34 371,90
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/34111080				
14	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	48,000	10,83	519,84
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130001				
	VV		8*2*3		48,000		
15	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	72,000	38,50	2 772,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 16 mm2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741130006				
	VV		2*4		8,000		
	VV		7*2*4		56,000		
	VV		2*1*4		8,000		
	VV		Součet		72,000		
16	K	741320001	Montáž pojistka závitová E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	8,000	20,78	166,24
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních E 27 do 25 A				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741320001				
	VV		výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
	VV		8		8,000		
17	M	345234160	vložka pojistková E27 normální 2410 10A	kus	8,000	16,84	134,72
	PP		vložka pojistková E27 normální 2410 10A				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/345234160				
18	K	741372152R01	Montáž svítidlo LED průmyslové reflektor	kus	8,000	230,53	1 844,24
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů				
	VV		výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
	VV		8		8,000		
19	M	sv_VO_1	venkovní LED svítidlo - rozm. 245 x 245 x 560 mm	ks	8,000	9 734,28	77 874,24
	PP		venkovní LED svítidlo - rozm. 245 x 245 x 560 mm				
	P		Poznámka k položce: - tento typ svítidla je požadován budoucím správcem veřejného osvětlení společností Technické služby města Olomouce a.s.				
20	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	155,000	61,83	9 583,65
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spoju pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741410021				
	VV		výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
	VV		155		155,000		
21	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	155,000	74,09	11 483,95
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35442062				
22	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	16,000	66,75	1 068,00
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spoju drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741410041				
	VV		výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
	VV		8*2		16,000		
23	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	6,400	56,92	364,29
	PP		drát D 10mm FeZn				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35441073				
	VV		16*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		6,400		
24	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	8,000	36,83	294,64
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741420021				
	VV		výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
	VV		napojení stožáru na uzemnění				
	VV		8		8,000		
25	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	8,000	9,06	72,48
	PP		svorka připojovací k připojení kovových částí				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/35441895				
	VV		7,272727272727*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,000		
26	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	7 090,22	7 090,22
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/741810002				
	P		Poznámka k položce: Výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6 ed.2 Zpráva o výchozí revizi v počtu 5ks				
27	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	1,000	2 099,07	2 099,07
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998741201				
28	K	998741292	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,000	2 099,07	2 099,07
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/998741292				
29	K	svar01	Navaření vodičů/pásku FeZn + provedení antikorozi ochrany	ks	8,000	47,56	380,48
	PP		Navaření vodičů/pásku FeZn + provedení antikorozi ochrany				
	VV		výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
	VV		8		8,000		
30	M	246170260	lak asfaltový A 1999 černý bal.9 kg	kg	1,200	207,98	249,58
	PP		lak asfaltový černý (á 9 kg)				
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,14-0,2 kg/m2				
	VV		8*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,200		
31	M	mt01	smršťovací bužírka PE, barva zelenožlutá	m	8,000	90,70	725,60
	PP		smršťovací bužírka PE, barva zelenožlutá				
32	M	pod_mt	podružný materiál na zakázku	kpl	1,000	17 233,16	17 233,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> Dle všeobecných podmínek ceníku VP 800-741, příloha č.4 se jedná o drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových nákladech je malý proto se jednotlivě nespecifikuje. SEZNAM PODRUŽNÝCH MATERIÁLŮ: vývodky, spojky vodičové do 16mm², spojníky sponky, příchytky, lišty niedax, hmoždinky PVC izolanty drobné výrobky z plastů a pryže drát vázací a svařovací elektrody pásky z elektrovedného hliníku cín pájka na hliník výrobky pro svařování a pájení plyny na svařování a pájení odmašťovače izolační hmoty lepidla a tmely kyseliny a odrezovače náterové hmoty pro drobné opravy kabelová oka a spojky do 16mm² materiál označovací, např. štítky, spojovací materiál (přítka, vrutky, šroubky, šrouby a matice do M16							
D	M		Práce a dodávky M				126 684,97
D	21-M		Elektromontáže				17 437,67
35	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	155,000	12,31	1 908,05
PP			Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC				
VV			výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
VV			155		155,000		
36	M	460R01	výstražná fólie do výkopu šířky 22cm pro silnoproudé vedení	m	170,500	15,56	2 652,98
P			<i>Poznámka k položce:</i> výstražná fólie do výkopu šířky 22cm				
VV			- červená polyetylenová páska s bleskem do výkopu tloušťky 0,08mm a šířky 22cm				
			155*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		170,500		
37	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	8,000	754,42	6 035,36
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210204002				
VV			výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
VV			8		8,000		
38	M	sl5-133/89/60	osvětlovací stožár sadový třístupňový FeZn bezpaticový, výšky 5m nad zemí, termoplastická povrchová úprava (TPU) do výšky krytu svorkovnice	ks	8,000	2,36	18,88
PP			osvětlovací stožár sadový třístupňový FeZn bezpaticový, výšky 5m nad zemí, termoplastická povrchová úprava (TPU) do výšky krytu svorkovnice				
39	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	8,000	241,07	1 928,56
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210204202				
40	M	svor_01	stožárová svorkovnice 400V/TN-C - vývod 1x10A E27	ks	8,000	524,68	4 197,44
PP			Stožárová čtyřpólová svorkovnice s hlavními šroubovými svorkami se závitem M8 na izolačním tělese se svorkami U, V, W, PEN (pro síť TN-C) v krytí IP00. Maximální dimenze hlavních kabelů je 4x35 mm ² . Hlavní svorky osazeny příložkami typu univerzál (pro kabely AYKY i CYKY). Vývody pro napájení svítidel pojistkami typu E27/10A.				
41	K	R78301	Číslování stožárů veřejného osvětlení	ks	8,000	87,05	696,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			číslování stožárů vo - trvalé označení nastříkáním barvou				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Číslování dle číselného plánu města Olomouce.				
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				109 247,30
42	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,155	44 313,85	6 868,65
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460010024				
VV			(155)/1000		0,155		
43	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	4,151	1 812,14	7 522,19
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460080014				
VV			stožárová pouzdra				
VV			"pouzdro 0,7x0,7, hl.1,1m)"				
VV			8*((0,7*0,7*1,1)-(Pi*0,08*0,08*1))		4,151		
44	K	460131114	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř II skupiny 4	m3	3,920	1 230,94	4 825,28
PP			Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460131114				
VV			výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
VV			pouzdro 0,7x0,7x1				
VV			(0,7*0,7*1)*8		3,920		
45	K	460171163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř II skupiny 4	m	155,000	310,00	48 050,00
PP			Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460171163				
VV			výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
VV			155		155,000		
46	K	460451173	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř II skupiny 4	m	155,000	198,53	30 772,15
PP			Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460451173				
47	K	460541122	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	155,000	20,69	3 206,95
PP			Úprava pláně strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460541122				
VV			výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
VV			155*1		155,000		
48	K	R460001	Zhotovení stožárového pouzdra pro stožár parkový a silniční bez výkopu	ks	8,000	883,86	7 070,88
PP			Zhotovení stožárového pouzdra pro stožár parkový a silniční bez výkopu				
VV			výměry dle výkresu DPS_PS02_VO_201_SIT_00				
VV			8		8,000		
49	M	28619324	trubka kanalizační PE-HD D 160mm	m	8,000	116,40	931,20
PP			trubka kanalizační PE-HD D 160mm				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/28619324				
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				16 971,52
50	K	HZS1211	Hodinová zúčtovací sazba kopáč nekvalifikovaný	hod	46,187	285,58	13 190,08
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč nekvalifikovaný				
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/HZS1211				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"součinnost při hloubení kabelových rýh strojně				
	VV		"výměry dle Nh položek 460131114, 460171163				
	VV		18,287+27,9		46,187		
51	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	8,000	472,68	3 781,44
	PP		Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/HZS4232				
	VV		jednání s TSMO - převzetí VO, doplnění číslování Emergency point				
	VV		8		8,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

551 461,26

DPH základní
snížená

Základ daně
551 461,26
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
115 806,86
0,00

Cena s DPH

v CZK

667 268,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

551 461,26

OST - Ostatní náklady

551 461,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

551 461,26

D	OST	Ostatní náklady					551 461,26
1	K	012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	88 627,70	88 627,70
	PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou					
		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P	<i>Poznámka k položce:; Jedná se zejména o náklady na zajištění: , - geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,, - vytýčení staveniště,, - vytýčení ochranných pásem,, - vytýčení zajišťovacích bodů stavby,, - vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
2	K	012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	64 008,90	64 008,90
	PP	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P	<i>Poznámka k položce:; Jedná se zejména o náklady na zajištění: , - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, , - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD,, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.</i>					
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
3	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	64 008,90	64 008,90
	PP	Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část)					
		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P	<i>Poznámka k položce:; Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.</i>					
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
4	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	49 237,61	49 237,61
	PP	Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.					
	VV	1			1,000		
	VV	Součet			1,000		
5	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1,000	24 618,81	24 618,81
	PP	Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobností kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám., ,</i>				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
6	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	49 237,61	49 237,61
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
7	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1,000	29 542,57	29 542,57
	PP		Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
8	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1,000	24 618,81	24 618,81
	PP		Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Jedná se zejména o náklady:; - na sjednání bankovních záruk,; - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti,; - na vypracování technologických postupů,; - na vypracování oznámení změn a změnových listů,; - spojené s převzetím staveniště,; - spojené s předáním díla, , apod.</i>				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
9	K	091002101	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	Kus	2,000	19 695,04	39 390,08
	PP		Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru včetně jejich nosné konstrukce.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.</i>				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
10	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	Kč	1,000	118 170,27	118 170,27
	PP		Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Jedná se zejména o náklady na zajištění inženýrské činnosti prováděné v průběhu stavebních prací předepsané zvláštními předpisy</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

CC-CZ:

Datum: 04.10.2021

Zadavatel:

Univerzita Palackého

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

IČ:

25567225

DIČ:

CZ25567225

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 834 307,83

DPH základní
snížená

Základ daně
1 834 307,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
385 204,64
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 219 512,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Zadavatel:

Univerzita Palackého

Uchazeč:

VW WACHAL a.s.

Datum:

04.10.2021

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc
a.s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 834 307,83

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 834 307,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vědeckotechnický park UPOL, blok D - 1.etapa

Objekt: VON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis: VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Olomouc, Třída 17.Listopadu 1121/8a

Datum: 04.10.2021

Zadavatel: Univerzita Palackého

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč: VW WACHAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 834 307,83

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 834 307,83

1	K	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1,000	44 313,85	44 313,85
PP			Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.				
VV			- ochrana, přeložení, úprava inženýrských sítí před zahájením realizace stavby				
VV			1		1,000		
2	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1,000	216 645,49	216 645,49
PP			Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
4	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1,000	1 280 877,08	1 280 877,08
PP			Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.				
VV			1		1,000		
5	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	54 161,37	54 161,37
PP			Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
6	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kč	1,000	70 902,16	70 902,16
PP			Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
7	K	045203001	Kompletační činnost	Kč	1,000	49 237,61	49 237,61
PP			Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.				
VV			vypočteno z (ZRN+VRN+HZS)				
VV			1		1,000		
8	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	39 390,09	39 390,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Jedná se zejména o náklady na zajištění; - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky; - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci; - jednání s úřady; - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení; - zpracování havarijního a povodňového plánu; - apod.</i>				
	VV		1		1,000		
9	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1,000	29 542,57	29 542,57
	PP		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; Jedná se zejména o náklady na zajištění; - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby, - zimní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště, - ochrany díla; - apod.</i>				
	VV		1		1,000		
10	K	VRN-01	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1,000	49 237,61	49 237,61
	PP		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob				
	VV		1		1,000		

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta		
Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST