

SMLOUVA O DÍLO**I.
SMLUVNÍ STRANY**

1. Objednatel : **Fakultní nemocnice Olomouc**
Se sídlem : Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc
IČ : 00098892
DIČ : CZ00098892, plátce DPH
Zastoupená : ředitelem prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D.
Bankovní spojení : Česká národní banka číslo účtu 36334811/0710

jako objednatel díla (dále jen „objednatel“ nebo obecně jen „smluvní strana“)

a

2. Zhotovitel : **OHLA ŽS, a.s.**
Se sídlem : Tuřanka 1554/115b., Slatina, 627 00 Brno
IČ : 46342796
DIČ : CZ46342796, plátce DPH
zapsaný v OR, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695,
Zastoupený : Ing. Romanem Kocůrkem, 1. místopředsedou představenstva
a Jiřím Procházkou, MBA, členem představenstva
oprávněn jednat ve věcech smluvních: Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel divize Východ
Bankovní spojení : Raiffeisenbank, a.s., č.ú. 1014501513/5500
Telefon : 585 100 333
Fax : 585 100 333
e-mail : divizeolomouc@ohla-zs.cz

jako zhotovitel díla (dále jen „zhotovitel“ nebo obecně jen „smluvní strana“)

3. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě subjektů uvedených v bodě 1. a 2. tohoto článku smlouvy jsou při operativním technickém řízení činnosti při realizaci díla, při odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, zmocnění jednat za:

- objednatel	: Ing. František Valíček,	tel. 588 446 565,
	Ing. Otakar Spáčil,	tel. 588 442 874,
	Ing. Jan Langer,	tel. 588 442 871,
	Ing. Martin Říha,	tel. 588 442 872,
	Ing. Václav Hrubý,	tel. 588 443 699,
	Ing. Jakub Zeman,	tel. 588 445 143,
	Ing. Martin Pavela,	tel. 588 445 142,
	Ing. Zdeněk Spáčil	tel. 588 442 140,
- zhotovitele	Ing. Jiří Calábek, MBA,	tel. 585 100 335
	Jiří Sova,	tel. 724 118 098
	Petr Hofman	tel. 606 713 223
	Ing. Martin Rozbořil,	tel. 727 983 963
	Ing. Markéta Sedláčková	tel. 776 278 376
	Ing. Radek Dohnal	tel. 778 739 793
	Ing. Josef Šenk	tel. 776 001 274

4. Zástupci oprávnění k jednání pouze ve věcech technických nejsou oprávnění sjednávat změny uzavřené smlouvy o dílo.

**spolu ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku v platném znění
podle všech pozdějších předpisů
(dále jen „Občanský zákoník“)
uzavírají**

SMLOUVU O DÍLO
na zhotovení stavby
(dále jen „smlouva“ či „tato smlouva“)

NOVOSTAVBA BUDOVY P4

II.
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
2. Projekt „Novostavba onkologického stacionáře - budova P4“ je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

III.
PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost k provedení díla sjednaného touto smlouvou a jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce s názvem „**NOVOSTAVBA BUDOVY P4**“ a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu za provedení tohoto díla, a to vše za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou zadávací podmínky k veřejné zakázce s názvem „**NOVOSTAVBA BUDOVY P4**“, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena.

IV.
DÍLO

1. Předmětem plnění zhotovitele objednatelem podle této smlouvy, to jest dílem, se rozumí kompletní provedení sjednaných stavebních prací a dodávka materiálů a služeb pro stavbu „**NOVOSTAVBA BUDOVY P4**“ ve sjednaném rozsahu, obsahu, technickém řešení, způsobu provádění a smluvených parametrech díla a sjednaných termínech provádění podle oceněného výkazu výměr na provedení díla tvořící nedílnou přílohu č. 3 této smlouvy, zpracované podle pevně zadaných podkladů objednatele – projektové dokumentace pro stavbu.
2. Kvalitativní a dodací podmínky sjednaného díla jsou určeny schváleným projektem pro stavbu, platnými souvisejícími předpisy, technologickými postupy zhotovitele pro sjednané práce a platnými technickými normami v nich uvedenými, které tímto obě smluvní strany uznávají pro sebe za závazné.
3. Zhotovitel při zpracování cenové nabídky na zhotovení díla v rámci veřejné zakázky se seznámil s rozsahem a povahou díla, posoudil s odbornou péčí podklady a zadávací dokumentaci stavby včetně výkazu výměr a měl možnost se zúčastnit před zpracováním nabídky prohlídky staveniště. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.
4. Smluvní strany shodně konstatují a činí nesporným, že dílem dle této smlouvy se rozumí poskytnutí stavebních prací, které podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. 1. 2008.
5. Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení díla do užívání. Jedná se zejména o:



- i. dodávky veškerého stavebního materiálu, stavebních dílů, technických zařízení a mechanismů nutných pro provádění stavby včetně dopravy na stavbu, skladování, správy, zabudování a montáže za podmínek dále stanovených touto smlouvou
 - ii. provedení a náklady na povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů
 - iii. provedení komplexních zkoušek technologických zařízení, včetně vypracování revizních zpráv, atestů, činností k zajištění prohlášení o shodě, provozních řádů, prvních provozních náplní a mazadel, nákladů na zkušební provoz, vybavení výstražnými bezpečnostními a orientačními tabulkami, zaškolení obsluhy a zpracování návodu ke správnému užívání stavby
 - iv. vytyčení stavby včetně souvisejících podzemních sítí za účasti jejich správců, včetně provedení nutných výkopů a úhrady s tím spojených poplatků, realizaci nezbytných opatření k zajištění neporušení inženýrských sítí během výstavby, a uzavření smluv a úhradu nájmu za pronájem veřejných prostranství
 - v. zajištění nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a ukončení díla
 - vi. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru, zejména pak opatření k zajištění šíření prašnosti a dalších negativních jevů ovlivňujících okolí stavby
 - vii. zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby
 - viii. zajištění a splnění opatření stanovených v podmínkách platného územního rozhodnutí a stavebního povolení
 - ix. předání veškerých revizních zpráv a dokladů nutných k uvedení stavby do zkušebního provozu a následné kolaudaci stavby. Povinností zhotovitele je účinně spolupracovat s objednatelem a kolaudačními orgány v průběhu kolaudačního řízení
 - x. zřízení a odstranění zařízení staveniště, odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy
 - xi. provádění denního úklidu všech pracovišť staveniště, průběžné odstraňování znečištění zásobovacích tras a komunikací a to jak interních, tak externích
 - xii. zajištění oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení staveniště
 - xiii. zajištění průběžné fotodokumentace včetně popisu jednotlivých fotek prováděných prací a její předání na CD průběžně vždy k poslednímu pracovnímu dni v měsíci nebo kdykoliv na vyžádání objednatelem, kompletní fotodokumentaci pak při předání stavby
 - xiv. umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace stavby všem subjektům – pověřeným orgánům ČR (např. místně příslušný stavební úřad, Inspektorát práce, orgánu státní správy na úseku státní památkové péče....)
 - xv. poskytnout objednateli na jeho žádost veškeré doklady související s realizací díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány
 - xvi. umožnit provádění kontrol dokumentů i kontrol v místě realizace Stavby všem strukturám poskytovatele spolufinancování ze státního rozpočtu, tj. kontrolním orgánům Ministerstva zdravotnictví České republiky a jiným pověřeným kontrolním orgánům
 - xvii. archivovat veškerou dokumentaci související s přípravou a realizací díla po dobu minimálně 10 let od předání díla objednateli bez vad a nedodělků
 - xviii. pravidelné preventivní kontroly díla či jeho částí po dobu záruky, a to včetně potřebného materiálu nutného k provedení těchto kontrol
 - xix. provedení pravidelných servisních prohlídek a údržby předmětu plnění po celou dobu záruky, a to včetně potřebného materiálu nutného k provedení těchto prohlídek a údržby
 - xx. kompletní zaškolení techniků objednatele zhotovitelem pro každou jednotlivou technologii, včetně protokolů o zaškolení
 - xxi. dodání seznamu všech technologií, jak pro zdravotnickou, tak nezdravotnickou technologii dle přílohy č.8 smlouvy
6. Součástí předmětu plnění zhotovitele dle této smlouvy je i předání veškerých dokladů k výrobkům a zařízením, atesty a protokoly o zkouškách díla, prohlášení o shodě dle platných ČSN / EN a dle právního řádu ČR, zajišťujících úspěšné vydání kolaudačního souhlasu stavby
7. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její písemné souhlasné stanovisko.
8. V pochybnostech o předmětu díla se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v textové či výkresové části.

9. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy nejsou a objednatel na jejich provedení trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění.
10. Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v dokumentaci. Práce a dodávky, které v dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
11. Případné změny předmětu díla vzniklé v průběhu realizace díla, jejichž provedení je z hlediska díla či jeho pozdějšího užívání objednatel nezbytné či prospěšné, budou provedeny v souladu s ustanovením § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).
12. Stanovení ceny prací, dodávek a/nebo služeb, které jsou zahrnuty ve změně předmětu díla, bude provedeno následujícím způsobem:
- (a) v případě, že se změna díla týká části, která je již položkově naceněna v rozpočtu, použije se jednotková cena z rozpočtu;
 - (b) pro práce, dodávky a/nebo služby neuvedené v rozpočtu bude použita Cenová soustava ÚRS pro to období, ve kterém mají být takové práce, dodávky a/nebo služby realizovány;
 - (c) pro práce, dodávky a/nebo služby neuvedené v Cenové soustavě ÚRS bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinové sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované Cenovou soustavou ÚRS bude pro tyto práce proveden podrobný rozbor ceny, ve kterém budou uvedeny: přímé náklady (přímý materiál (nákupní cena, pořizovací náklady), mzdové náklady (přímé mzdy, odvody), stroje, ostatní přímé náklady, poddodávky), nepřímé náklady (výrobní, správní, riziko), zisk, režie;
 - (d) stavební práce, dodávky a/nebo služby, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení objednatel provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených prací, dodávek a/nebo služeb dle rozpočtu.
13. Proces schvalování jednotlivých změn nemá žádný vliv na stanovené termíny pro plnění, nedohodnou-li se strany v každém jednotlivém případě jinak.
14. Konkrétní změna této smlouvy ve smyslu rozšíření, respektive zúžení, rozsahu prací v důsledku provedení změny v předmětu díla bude provedena vždy až na základě možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení ZZVZ a Zákona o registru smluv. Jakákoliv taková změna bude provedena na základě změnového listu a po jeho uveřejnění v registru smluv postupem dle Zákona o registru smluv. Objednatel a zhotovitel se tímto dohodli, že za každých šest (6) měsíců doby plnění uzavřou písemný dodatek k této smlouvě zahrnující veškeré změny odsouhlasené objednatel a řádně provedené a dokončené zhotovitelem v průběhu takového 6 měsíčního období, jehož přílohou budou veškeré změnové listy zohledňující tyto změny.
15. Součástí předmětu plnění není provádění technického dozoru stavebníka (TDS) a dále součástí předmětu plnění není provádění činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a manažera BIM. Výkon činnosti TDS, koordinátora BOZP a manažera BIM bude objednatel zajišťovat prostřednictvím externích osob. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost s těmito externími osobami. Kontaktní údaje na tyto osoby budou zhotoviteli předány nejpozději při předání staveniště.
16. Zhotovitel díla je povinen po celou dobu realizace řídit se Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce komponent 6.1 a 6.2 Národního plánu obnovy v platném znění a Specifickými pravidly pro žadatele a příjemce v rámci aktivity B 8. výzvy z Národního plánu obnovy – Rozvoj vysoce specializované hematologické a onkologické péče v aktuálním znění, zejména principy DNSH. Zhotovitel se dále podpisem smlouvy zavazuje k poskytování součinnosti při předložení Reportovacího listu (Příloha 3c Obecných pravidel pro žadatele a příjemce v platném znění), v rámci kterého bude zhodnoceno dodržení podmínek DNSH a CP (climate proofing) v souladu s podmínkami výzvy. Dodržení podmínek DNSH bude stvrzeno Čestným prohlášením zhotovitele k DNSH pro komponentu 6.1 a 6.2 nejpozději k termínu předání dokladové části dokončeného díla.

V.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel provede práce a výkony k celkovému zhotovení sjednaného díla **v následujících termínech:**

- předání staveniště: do 3 /tří/ dnů

počítáno ode dne obdržení písemné výzvy od objednatele na emailovou adresu zhotovitele divizeolomouc@ohla-zs.cz zahájení provádění díla. V případě, že objednatel nevyzve zhotovitele k zahájení provádění díla nejpozději do 90 dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami, budou jak objednatel, tak zhotovitel oprávněni od této smlouvy odstoupit. Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli.

- datum zahájení provádění díla: **dnem předání staveniště**
- datum dokončení a předání díla: **do 450 dní od zahájení provádění díla**

Zahájení provádění prací je podmíněno nabytím právní moci všech správních rozhodnutí předepsaných právními předpisy a protokolárním předáním staveniště ze strany objednatele. Datem dokončení díla se rozumí datum předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, kompletní provedení díla včetně všech dokladů pro povolení užívání stavby.

V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

2. Místem plnění stavby je areál Fakultní nemocnice Olomouc®, Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc, katastrální území Nová Ulice (710717) na parcelních číslech 711/1, 711/4, 711/5, 711/6, 702/1, 1941, 132/27, 613/2, 171/2, 707/5, 706/8, k nemovitostem má právo hospodařit s vlastnictvím státu Fakultní nemocnice Olomouc.
3. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho týdne po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel může zhotovit dílo i před sjednaným termínem provedení díla a objednatel je povinen takto dříve zhotovené dílo převzít a zaplatit.
5. Zhotovitel není v prodlení s prováděním díla, jestliže zpoždění nespočívá v jeho zavinění v důsledku prodlení objednatele s předáním staveniště, či v důsledku nenabytí právní moci rozhodnutí předepsaných právními předpisy bez zavinění zhotovitele nebo v důsledku vyšší moci nebo pro provádění písemně sjednaných víceprací, nebo ke zpoždění prokazatelně došlo v důsledku přerušení prací pro klimatické či povětrnostní podmínky, za kterých nelze dodržet technologické zásady či postupy nebo podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, či v důsledku přerušení prací ze strany státních orgánů, je-ž mají takovouto pravomoc. Zhotovitel dále není v prodlení, pokud bylo prodlení způsobeno neposkytnutím nutné součinnosti ze strany objednatele. Každý takový den bude oboustranně odsouhlasen formou zápisu ve stavebním deníku. V takovém případě **se sjednaný termín plnění díla** prodlužuje o příslušný počet dnů odpovídajících zpoždění.
6. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit nebo omezit písemným oznámením zhotoviteli, které může být učiněno i formou zápisu ve stavebním deníku. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla. Zhotovitel je povinen strpět přerušení provádění díla ze strany objednatele po dobu 1 měsíce, s tím že náklady tohoto přerušení nese zhotovitel. Trvá-li přerušení díla déle jak 1 měsíc, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že přerušení provádění díla bylo vyvoláno faktem, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo sdělenými požadavky objednatele, termín dokončení díla se o dobu přerušení provádění prací do doby zjednáání nápravy ze strany zhotovitele neprodlouží.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s platným ceníkem objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

VI. CENA ZA DÍLO

1. Cena za kompletní touto smlouvou sjednané dílo, definované v čl. IV. smlouvy, je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná, sjednaná v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta bez DPH po celou dobu provádění díla. Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby a výrobky nutné ke zhotovení díla tak, jak je vyspecifikováno v článku IV. DÍLO.

Celkem bez DPH 226 355 651,82 Kč

/slovy: dvě stě dvacet šest milionů tři sta padesát pět tisíc šest set padesát jedna korun českých osmdesát dva haléřů bez DPH/.

2. Předmět plnění této smlouvy objednatel pořizuje pro svou ekonomickou činnost. Pokud jsou realizované stavební a montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41- 43 klasifikace produkce CZ-CPA, dochází ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, k přenesení daňové povinnosti na objednatele. Zhotovitel, za tyto provedené práce, bude vystavovat objednateli daňové doklady bez DPH.
3. Přílohou smlouvy je položkový rozpočet stavby včetně rekapitulace. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny díla z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.
4. Zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb tvoří položkový rozpočet. Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn. Více a méně práce budou vyčísleny v ceně bez DPH.
5. Požadavky na vícepráce nebo méněpráce vyvolané objednatelem, uplatní objednatel vůči zhotoviteli záznamem ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne. Zhotovitel je oprávněn u víceprací požadovat přiměřeně zvýšenou cenu pouze v případě, pokud se takto rozsah, druh či provedení díla oproti zadávací dokumentaci stavby nebo výkazu výměr uvedeném ve smlouvě změnil vlivem dodatečných požadavků objednatele, a to způsobem pro změnu této smlouvy dle čl. XXII. odst. 1. Bude-li objednatel souhlasit, je zhotovitel dále oprávněn u víceprací požadovat zvýšenou cenu v případě, že tyto vícepráce budou provedeny v důsledku chyb, neúplnosti či nesouladu jednotlivých částí zadávací dokumentace či v důsledku změny právních/technických předpisů; a to způsobem pro změnu této smlouvy dle čl. XXII. odst. 1. Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
6. V případě změny ceny díla z důvodu méněprací či víceprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo. Teprve po odsouhlasení a oboustranném podpisu tohoto dodatku má zhotovitel v případě víceprací právo na jejich úhradu; v případě méněprací se dodatkem sníží cena díla deklaratorně.
7. V případě vzniklé vícepráce – méněpráce během realizace stavby je nutné tuto ihned zpracovat do změnového listu při jejím vzniku. Vykazování těchto víceprací – méněprací a zpracování předmětných změnových listů musí být v souladu s touto smlouvou a zajišťuje je zhotovitel.
8. Zhotovitel si je vědom, že dodržení termínu pro předání a převzetí předmětu plnění musí být v souladu s uzavřenou smlouvou. Zhotovitel si je vědom, že porušení jeho povinností, z této smlouvy může mít za následek vznik škody objednateli spočívající v neuznání veškerých výdajů zhotovitele a v následném postihu ze strany poskytovatele dotace. Poruší-li zhotovitel povinnosti dané touto smlouvou, v důsledku čehož dojde k rozporu podmínek stanovených poskytovatelem dotace, a bude-li objednatel jakkoli sankcionován, je zhotovitel objednateli povinen nahradit takto vzniklou škodu.

VII. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Provedené dokončené práce budou zhotovitelem objednateli účtovány postupně, dle uskutečněného zdanitelného plnění, měsíčně daňovými doklady, vystavenými na základě objednatelům odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací – 1x v cenové soustavě a členění dle nabídky, 1 x v Excelu a na elektronickém nosiči (e-mailem na adresu objednatele: jan.langer@fnol.cz).
2. Zhotovitel předloží objednateli ke schválení měsíční soupis skutečně provedených prací k odsouhlasení. Objednatel odsouhlasí nebo rozporuje soupis provedených prací do pěti /5/ pracovních dnů po jeho předložení. Pokud budou objednatel některé položky nebo výměry rozporovány, zhotovitel tyto opraví a předloží objednateli k opětovnému odsouhlasení. Na základě odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací může zhotovitel vystavit fakturu, jejíž přílohou je odsouhlasený soupis skutečně provedených prací. Dílčí plnění se považuje za uskutečněné posledním dnem kalendářního měsíce, ke kterému se dílčí plnění vztahuje.
3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu provedených a vyúčtovaných prací přímo na staveništi, nebo kontrolou provedených prací a dodávkami materiálů zaznamenaných ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zástupcům objednatele tuto kontrolu umožnit.
4. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle § 29 ZDPH.
5. Faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat evidenční číslo **VZ-2024-000020** a název projektu „**Novostavba onkologického stacionáře – budova P4**“. U faktury bude přílohou i objednatelům odsouhlasený soupis prací. U konečné faktury pak bude přílohou protokol o předání a převzetí Díla. Na účetních a daňových dokladech budou uvedeny výdaje pouze z jednoho projektu.
6. Zhotovitel se zavazuje vystavit a předat daňové doklady do tří /3/ pracovních dnů od odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací v listinné nebo v elektronické podobě.
7. V případě, že se na předmět smlouvy vztahuje režim přenesené daňové povinnosti podle § 92eZDPH, musí být toto na daňovém dokladu uvedeno, včetně číselných kódů klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 se sdělením, že výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění.
V případě, že zhotovitel vyúčtuje práce či dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu nebo faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli a požadovat vystavení nové faktury/daňového dokladu. Ve vrácené fakturě vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu nebo vystaví fakturu novou. Dohodnutá splatnost faktury začíná běžet od data prokazatelného doručení opraveného dokladu objednateli.
8. Cena díla bude objednatel zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu se splatností 60 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli prostřednictvím elektronické pošty na adresu fin@fnol.cz, a to každou fakturu samostatným emailem ve formátu PDF včetně standardu ISDOC (Information System Document - standard pro elektronickou fakturaci v České republice), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Faktura ve standardu ISDOC může být přiložena i samostatně mimo PDF. Použitá verze ISDOC musí být ve verzi 6.0.1. a vyšší.
10. Pro případ řádného zajištění plnění závazků ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn pozastavit platby v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, ustanoveními této smlouvy, vyhlášenými podmínkami zadávacího řízení, obecně závaznými předpisy nebo pokyny objednatele.
11. Provedené práce budou hrazeny do výše 90 % smluvní ceny díla s tím, že zbývajících 10 % smluvní ceny díla bude objednatel zadrženo a bude hrazeno po splnění následujících podmínek:



- i. 5 % zádržného (5 % z ceny díla) na základě předání díla s výrokem „bez závad bránících užívání“ a všech dokladů v rozsahu nutném pro vydání souhlasu /příslušného orgánu státní správy/ s užíváním stavby. Podmínkou úhrady je písemné požádání zhotovitele o uvolnění této částky a doložení splnění podmínky oboustranně odsouhlaseným předávacím protokolem
 - ii. 5 % zádržného (5 % z ceny díla) na základě odstranění všech vad zjištěných v rámci předání díla a předání a všech dokladů v rozsahu nutném pro vydání kolaudačního souhlasu s trvalým užíváním stavby. Podmínkou úhrady je písemné požádání zhotovitele o uvolnění této částky a doložení splnění podmínky oboustranně odsouhlaseným protokolem o odstranění vad a nedodělků
12. Zádržné uhradí objednatel zhotoviteli do 60 dnů postupně po splnění podmínek uvedených ve smlouvě na základě písemné výzvy s prokázáním splnění jednotlivých podmínek.
13. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, s kterými spolupracuje v rámci plnění předmětu smlouvy, bez prodlení. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po objednateli prokázání splnění této jeho povinnosti. Poruší-li zhotovitel svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se zhotovitel do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne objednateli právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele zhotovitele přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

VIII.

PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí, v požadovaném termínu a kvalitě, za cenu smlouvenou v čl. VI. této smlouvy a je oprávněn jej provést před sjednanou dobou v čl. V. této smlouvy.
2. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla jinou osobu (poddodavatele). V takovém případě odpovídá za vady díla, prodlení či škodu, způsobenou touto osobou při provádění díla stejně, jako by dílo prováděl sám.
3. Zhotovitel je povinen provést rozsah prací, výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou s odbornou péčí, v dohodnutém termínu a to bez vad a nedodělků bránících užívání díla tak, aby bylo dílo kompletní, funkční a splňovalo požadovaný účel a chránit dílo až do doby jeho protokolárního převzetí objednatelem.
4. Ke vstupu na staveniště v průběhu provádění díla jsou bez omezení oprávněny osoby objednatele vyjmenované ve stavebním deníku za podmínky dodržování všech bezpečnostních předpisů.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat předmět díla na všech stupních jeho provádění, v každém případě vždy, kdy bude dílo při dalším pracovním postupu zakryto. V takovém případě je zhotovitel povinen objednatele písemně zápisem ve stavebním deníku vyzvat minimálně tři /3/ pracovní dny předem k provedení kontroly. O výsledku prověření prací se sepiše zápis do stavebního deníku, který podepíší obě smluvní strany. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
6. V případě, že se objednatel, který ač řádně vyzván, k prohlídce nedostaví, zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku, stav zakrývaných částí zdokumentuje fotodokumentací, kterou nejpozději při následujícím kontrolním dnu předá objednateli a může dále pokračovat v provádění díla.
7. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, k projednání spolupráce mezi smluvními stranami potřebné pro provedení díla se uskuteční pravidelné kontrolní dny, a to v termínech dohodnutých mezi smluvními stranami, zpravidla jednou týdně. Kontrolní dny svolává objednatel. Svolávající povede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plnění písemné záznamy. Přijaté závěry jsou závazné pro obě smluvní strany, pokud na jejich základě nedochází ke změně smlouvy o dílo.

8. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, zejm. zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů a právní předpisy jej provádějící, české technické normy a technické normy EU, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právních předpisů na základě tohoto zákona vydaných bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
9. Zhotovitel provádí dílo sám, prostřednictvím svých zaměstnanců nebo prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů). Při provádění díla je zhotovitel povinen využívat pouze kvalifikované odborníky a odborný dohled. Zhotovitel do pozice „**Hlavní stavbyvedoucí**“ jmenuje **Petra Hofmana**, který bude na stavbě přítomen v průběhu realizace celého díla; dále zhotovitel uvede telefonní číslo **+420 606 713 223** na kterém bude v režimu 24 hodin 7 dní v týdnu, dostupná kontaktní osoba, která při zjištění podnětu uvědomí hlavního stavbyvedoucího, popřípadě jinou zhotovitelem pověřenou osobu. Tato kontaktní osoba je povinna reagovat do 6 hodin od okamžiku, kdy byl podnět nahlášen. Následně se Hlavní stavbyvedoucí musí na podnět objednatele dostavit na místo realizace stavby, nebo zajistit přítomnost jiné pověřené osoby, a to do 2 dnů od okamžiku, kdy byl objednatelem kontaktován. Osoba pověřená řízením stavby musí splňovat požadavky na kvalifikaci k výkonu této činnosti dle zvláštních předpisů /autorizace v příslušném oboru/.
10. Zhotovitel do pozice „**Vedoucí projektu**“ jmenuje **Jiřího Sovu**,
11. Zhotovitel do pozice „**Specialista - energetik**“ jmenuje **Milana Malíka**,
12. Zhotovitel do pozice „**Specialista - statik**“ jmenuje **Františka Balcárka**,
13. Zhotovitel do pozice „**Specialista - TZB**“ jmenuje **Martina Hudečka**,
14. Zhotovitel do pozice „**Koordinátor BIM**“ jmenuje **Martina Ostárka**,
15. Zhotovitel je povinen provádět dílo dle odsouhlaseného, Projektu organizace výstavby a tak, aby byl minimalizován vliv stavebních prací na chod a zdravotnický provoz FN Olomouc. Před zahájením prací předloží zhotovitel Kontrolní a zkušební plán stavby. Dále je zhotovitel povinen 3 dny před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru technologický postup provádění těchto prací.
16. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby jeho technologický postup, časový průběh a způsob provádění všech souvisejících činností a prací respektoval také probíhající zdravotnický provoz v ostatním areálu objednatele. V této souvislosti se zhotovitel zavazuje minimalizovat prašnost, hluk, vibrace atp. s prováděním Díla související. Zhotovitel bere na vědomí, a souhlasí s tím, že ponese případné náklady na úklid komunikací zvýšené v důsledku činností s prováděním díla související. S ohledem na charakter objektu (zdravotnické pracoviště) bude zhotovitel veškeré bourací práce provádět v odpoledních hodinách (po 15. hodině) a o víkendech. Zároveň se zhotovitel zdrží bouracích prací po 20. hodině večer. O víkendech je možné bourací práce provádět v rozmezí 8:00 až 18:00 hodin. Bourací práce ve všední den v čase 8:00 až 15:00 hodin je možné provádět pouze se souhlasem objednatele, o čemž se provede zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupcem objednatele.

IX.**SMLUVNÍ ZÁVAZKY OBJEDNATELE**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli k úspěšnému provedení sjednaného díla potřebnou a nezbytnou součinnost spočívající především v tom, že:
 - i. předá zhotoviteli protokolárně staveniště pro provedení díla v souladu s termíny uvedenými v čl. V této smlouvy, a to ve stavu způsobilém k řádnému provádění díla a zbavené práv třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit práce v souladu se smlouvou. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem. V zápisu o předání staveniště budou rovněž vymezeny vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce mezi účastníky výstavby.
 - ii. při předání staveniště předá zhotoviteli:
 - ✓ schválený projekt pro jednotlivé části stavby ve třech /3/ vyhotoveních,
 - ✓ všechna stanoviska, souhlasy a správní rozhodnutí vydaná pro stavbu, vč. jejich nabytí právní moci,
 - ✓ veškeré podklady o existenci všech známých inženýrských sítí, vedení a instalaci technické a dopravní infrastruktury v místě stavby,
 - ✓ připojovací místa dotčených sítí technické infrastruktury a odběrná místa vody a el. energie
 - iii. seznámí zhotovitele se všemi známými skutečnostmi, které by mohly mít vliv na provádění díla
 - iv. poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost, nutnou pro úspěšné provedení sjednaného díla, zejména při obstarávání nutných stanovisek, souhlasů a správních rozhodnutí pro provedení díla, zjištění existence veřejných sítí v místě stavby, spolupráci projektanta a další sjednanou činnost
 - v. poskytne zhotoviteli bezplatně vymezený prostor staveniště a případné další sjednané prostory po dobu trvání stavby a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště,
 - vi. poskytne zhotoviteli bezplatně po dobu provádění díla meziskládku pro uložení výkopku, zásob materiálu a vybouraného materiálu a skládku pro uložení nepoužitých přebytků těchto materiálů, v rámci staveniště,
 - vii. v případě zjištění jiných skutečností při provádění díla, než předpokládá schválený projekt stavby, nebo zjištění jeho nedostatků nebo vad zajistí objednatel bez odkladu spolupráci projektanta, po dobu potřebnou k řešení těchto skutečností není zhotovitel v prodlení s prováděním předmětu díla, vícepráce spojené se sjednaným řešením budou řešeny jako vícepráce podle ustanovení čl. IV. a VI. této smlouvy,
 - viii. seznámí své zaměstnance s bezpečnostními předpisy při provádění staveb a s provozem na stavbě a zajistí dodržování všech platných předpisů a smluvních omezení svými zaměstnanci po dobu provádění prací a s nutnou koordinací provozu objednatele a zhotovitele na stavbě,
 - ix. umožní zhotoviteli umístění písemně odsouhlasené informační tabule u vjezdu na staveniště.

X.**SMLUVNÍ ZÁVAZKY ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění (dále též „zákon o zadávání veřejných zakázek“) uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré poddodavatelské práce provede dle poddodavatelského schématu, které předloží v nabídce podané v rámci výběrového řízení provedeného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a které tvoří nedílnou přílohu č. 2 této smlouvy. Případné změny v poddodavatelském schématu zhotovitel oznámí min. 10 pracovních dnů před nástupem podzhotovitele na staveniště a toto bude objednatelem odsouhlaseno formou zápisu ve stavebním deníku. Nedodrží-li zhotovitel toto poddodavatelské schéma, bude to považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vedle povinností sjednaných v jiných částech této smlouvy dále:
 - i. provádět dílo s odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, s platnými technickými předpisy a se zájmy objednavatele, které jsou mu známy,

- ii. plnit podmínky, uložené správními rozhodnutími vydanými pro tuto stavbu, a dodržovat stanoviska, vyjádření a souhlasy dotčených orgánů státní správy, které jsou zhotoviteli známy,
 - iii. informovat objednatele bez zbytečného odkladu o všech skutečnostech a okolnostech, které by mohly mít vliv na provádění díla, práva, povinnosti a zájmy objednatele související s předmětem díla,
 - iv. respektovat skryté překážky, případně v průběhu provádění prací na díle zjištěné, nepředvídané skutečnosti související s realizací díla a ve spolupráci s objednatelem rozhodnout o dalším postupu prací,
 - v. počínaje převzetím staveniště až do podpisu předávacího protokolu o předání poslední z částí díla oběma smluvními stranami přebírá nebezpečí škody na díle a nemovitostech dotčených prováděním díla,
 - vi. vhodně staveniště zabezpečit, zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti po dokončení díla a při odstraňování případných vad a nedodělků s tím, že pokud tyto povinnosti nebudou z jeho strany plněny ani přes písemnou výzvu dle čl. XIII. je objednatel oprávněn zajistit je způsobem dle vlastního uvážení a náklady uplatňovat po zhotoviteli,
 - vii. důsledně chránit veškeré stávající konstrukce, sítě a vedení proti poškození, zničení, ztrátě či jinému znehodnocení,
 - viii. ohlásit neprodleně veškeré náhodné nálezy objednateli a tyto náležitě ochránit, po dobu potřebnou k řešení těchto skutečností není zhotovitel v prodlení s prováděním sjednaného díla a sjednaný termín provedení díla se o tuto dobu prodlužuje, vícepráce spojené se sjednaným řešením budou řešeny jako vícepráce podle této smlouvy,
 - ix. před zahájením provádění prací zajistit podle podkladů objednatele provedení vytýčení všech známých inženýrských sítí, vedení a kabelů, procházejících staveništěm, zúčastnit se provedení vytýčení sítí, zaznamenat ho do stavebního deníku, zajistit příslušné doklady a vedení ochránit,
 - x. udržovat na staveništi a dotčených pozemcích pořádek a čistotu a podle platných předpisů průběžně odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho činností,
 - xi. seznámit pracovníky na stavbě se sjednanými podmínkami a omezeními provádění díla a s nutnou koordinací a postupem provádění prací.
4. Obě smluvní strany se zavazují v případě pojistných událostí se vzájemně informovat o postupu likvidace škody. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění této smlouvy (vč. záruční doby) na svůj náklad mít a udržovat pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností v rozsahu **300 000 000,- Kč**. Nedoloží-li zhotovitel objednateli k jeho požadavku potvrzení o pojištění v uvedeném rozsahu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Veškerá případná budoucí pojistná plnění z takovéto pojistky se zhotovitel zavazuje bez zbytečného odkladu vyplatit objednateli příp. přímo poškozené třetí osobě
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 21 dnů ode dne, kdy tato smlouva nabude účinnosti, nedohodnou-li se obě smluvní strany písemně jinak, předložit objednateli pojistnou smlouvu sjednanou podle tohoto článku smlouvy. Pojistná smlouva nebude obsahovat žádná ujednání, která by v případě nesprávného či protiprávního provádění díla ze strany zhotovitele dávala pojišťovně možnost neplnit (tj. v případě škodné události neposkytnout pojistné plnění objednateli příp. přímo poškozené třetí osobě). Smlouva bude předložena v originále či úředně ověřené kopii. Zhotovitel doloží spolu s pojistnou smlouvou originál nebo úředně ověřenou kopii dokladu o úhradě pojistného.
7. Veškeré náklady spojené s tímto pojištěním (zejm. náklady na pojistné) nese výlučně zhotovitel.
8. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předložením pojistné smlouvy objednateli dle předchozích ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
9. Prodlení zhotovitele s předložením pojistné smlouvy objednateli dle odstavce 6. tohoto článku delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení této smlouvy a zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.

XI. JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci stavby a podkladům k zadávacímu řízení a uzavřené smlouvě o dílo. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s projektovou dokumentací stavby, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v uzavřené smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. Dílo musí vykazovat parametry stanovené projektovou dokumentací stavby a nesmí se odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Parametry této projektové dokumentace jsou pro zhotovitele závazné.
4. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
5. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
6. Vzorky:
 - a) Zhotovitel je povinen předložit objednateli prostřednictvím svého manažera kvality vzorky materiálů, výrobků a technického vybavení (dále jen "vzorky"), které budou uvedeny v seznamu požadovaných vzorků předaného ze strany objednatele zhotoviteli do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Objednatel může požadovat předložení i vzorků materiálů, výrobků a zařízení neuvedených v seznamu vzorků.
 - b) Zhotovitel je povinen dále předložit objednateli prostřednictvím manažera kvality ke schválení vzorky všech materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou podrobně definovány v projektové dokumentaci, 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.
 - c) Veškeré vzorky bude zhotovitel předkládat objednateli a zpracovateli projektové dokumentace do tzv. vzorkovny, která bude zřízena na staveništi nebo na jiném dohodnutém místě, opatřené štítkem s následujícími údaji:
 - a) materiál (název, popis, obchodní značka)
 - b) výrobce, dodavatel
 - c) datum předložení a odsouhlasení
 - d) místo pro vyjádření TDS příslušného objednatele a projektanta
 - e) místo pro číslo vzorku dle seznamu vzorků
 - d) Zhotovitel je povinen objednateli předkládat všechny vzorky společně se žádostí o souhlas nejméně 30 dnů před plánovaným použitím příslušných materiálů, výrobků nebo technického vybavení, aby objednatel, v součinnosti s TDS a projektantem měli dostatek času na přezkoumání a schválení vzorku.

Vzorky je za objednatele oprávněn odsouhlasit TDS po projednání s projektantem zápisem do stavebního deníku.

- e) 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 předpisům ke schválení objednatelem.
- f) Zhotovitel je povinen uchovávat záznam o schválených vzorcích a datech schválení. Zkontrolované vzorky bude zhotovitel pravidelně poskytovat objednateli. Zkontrolované vzorky bude zhotovitel uchovávat na staveništi na vhodném uzamknutém místě (vzorkovna) tak, aby mohly být kdykoliv použity pro účely porovnávání v průběhu provádění díla.
- g) Objednatel anebo TDS jsou oprávněni 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 TDS objednatel a za objednatele odsouhlasí projektant. 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 a objednatel si může vyžádat analýzu nebo testy železobetonu a může žádat důkaz rezistence určitých částí nebo prvků stavby.

- h) Zhotovitel není oprávněn používat materiály, výrobky a technické vybavení, dokud objednatel písemně neschválí jejich příslušný vzorek. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele podle této smlouvy.
- i) V případě dodávky materiálů a v dalších případech, kdy se vyžaduje schválení výrobků používaných při provádění díla, musí být tyto výrobky nebo jejich vzorky písemně schváleny ve všech požadovaných parametrech. V tomto smyslu musí být písemně schváleny zástupcem objednatele.
- j) Porušení povinností podle tohoto článku bude považováno za podstatné porušení povinností zhotovitele podle této smlouvy
- k) Zhotovitel se zavazuje, že si při provádění díla v rámci dodávek a instalace veškerého stavebního a dalšího materiálu jakéhokoliv druhu, strojů, vybavení a dalších movitých věcí určených k zabudování do díla, včetně položek dodaných bez montáže (budou-li nějaké), které je zhotovitel povinen zabudovat do díla či v rámci provádění díla dodat (dále také jen jako: „Zařízení a materiál“), nechá objednatel předem písemně schválit:
 - a) veškeré materiály, výrobky a zařízení, jakož i druhy a barvy povrchových úprav, jejichž parametry (vlastnosti) nejsou jednoznačně určeny v některé z dokumentací uvedených v článku III. této smlouvy, a dále
 - b) i v případě takového jednoznačného určení v některé z dokumentací uvedených v článku III. této Smlouvy, také veškeré materiály, výrobky a zařízení (vč. druhů a barev povrchových úprav a krytin), pokud tyto budou viditelné v dokončeném díle, a dále
 - c) nově navrhované materiály, výrobky či zařízení, pokud je navrhována či požadována záměna jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo zařízení za původně určené.
- l) Objednatel má právo odmítnout v rámci vzorkování předkládaný materiál, výrobek nebo zařízení, pokud nabude přesvědčení, že neodpovídá svým provedením, jakostí, vzhledem či jiným standardem dokumentaci, a požadovat dodání předepsaného výrobku.



- m) Odmítne-li objednatel vzorek předkládaný za účelem záměny materiálu, výrobku nebo zařízení, platí, že zhotovitel je povinen dodat původně sjednaný materiál, výrobek nebo zařízení, neurčí-li objednatel písemně jinak.
- n) Odmítne-li objednatel všechny vzorky předložené zhotovitelem za účelem vzorkování materiálu, výrobku nebo zařízení, které není v některé z dokumentací detailně specifikováno, je zhotovitel povinen pokračovat v předkládání dalších vzorků, přičemž objednatel bude také samostatně usilovat o bližší upřesnění jeho představy zhotoviteli (např. předáním identifikace dodavatele příslušných výrobků nebo spojení na takového dodavatele, poukazem na expozice odpovídajících výrobků nebo místa jejich instalací, předáním fotografií požadovaných výrobků apod.).
- o) Neschválené materiály, výrobky a zařízení, pokud podléhaly vzorkování, není objednatel povinen převzít ani zaplatit.

XII. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést elektronický stavební deník v souladu s právními předpisy ode dne předání staveniště až do odstranění poslední z vad a nedodělků díla. Tato povinnost se týká i staveb podléhajících souhlasu s provedením ohlášené stavby.
2. Pořízení přístupu do elektronického stavebního deníku jde na vrub zhotovitele, který předá přístupové údaje zástupcům objednatele. Přístupové údaje objednatel předá nejpozději 3 dny před předáním staveniště.
3. Všechny osoby vykonávající vybrané činnosti ve výstavbě a provádějící zápis do stavebního deníku, provedou prokázání oprávnění včetně otisku razítka v listinné formě. Následně je zhotovitel povinen pomocí autorizované konverze převést do elektronické formy a nahrát do elektronického stavebního deníku nejpozději do 3 dnů od jejich obdržení.
4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy ve stavebním deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a nesmí být vynecháváno prázdné místo. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem, a to pouze zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
5. Do stavebního deníku se zapisují identifikační údaje podle vyhlášky o dokumentaci staveb v platném znění, všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, mimo jiné údaje o:
 - i. pracovních, jmenný seznam
 - ii. časovém postupu prací a jejich jakosti,
 - iii. dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování, což bude sloužit pro kontrolu skutečně provedených prací jako podkladu pro dílčí fakturaci
 - iv. odůvodnění odchylek prováděných prací od projektu a údaje nutné pro posouzení orgány státní správy.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska (souhlas, námitky, požadavky na vícepráce, zjištěné nedostatky v provádění díla s výzvou k jejich odstranění, atd.).
7. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě tří dnů od provedení zápisů druhou smluvní stranou. Nevýjádří-li se v této lhůtě, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

8. Veškeré dokumenty, které mají být součástí stavebního deníku a musí být označeny otiskem razítka autorizované osoby, musí zhotovitel nejpozději do tří dnů od jejich obdržení pomocí autorizované konverze převést do elektronické formy a nahrát do elektronického stavebního deníku.
9. Originál stavebního deníku obdrží objednatel ve formátu PDF na nosiči CD nebo DVD, s možností ověření zaručených elektronických podpisů založených na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaných elektronických podpisů, jako jeden z dokumentů při předání a převzetí díla.

XIII. STAVENIŠTĚ

1. Místem provádění díla jsou všechny prostory, které jsou určeny k vlastnímu provedení díla dle projektové dokumentace a místo určené dle dohody objednatele a zhotovitele pro umístění zařízení staveniště a místo určené k uskladnění stavebních materiálů nebo k přípravě součástí nebo příslušenství díla (dále jen „staveniště“) tak, jak budou vymezeny v zápisu o předání staveniště.
2. V případě, že staveniště nebude pro potřeby dostatečné, určí objednatel zhotoviteli další plochy v blízkosti místa provádění díla.
3. Zhotovitel je povinen osadit objednatelem určené přípojky elektřiny a vody, které bude zhotovitel užívat při provádění díla vlastními měřidly a hradit objednateli veškerou spotřebovanou vodu a elektřinu.
4. Zhotovitel ke konci díla provede odečet spotřebované vody a elektřiny a předá údaje objednateli, který na základě těchto údajů předloží fakturu za spotřebovanou elektřinu a vodu. Pro výpočet ceny budou použity jednotkové ceny stejné, jako ceny hrazené objednatelem dodavatelům vody a elektřiny. Faktury za odběr vody a elektřiny mají splatnost 60 dnů od doby prokazatelného doručení faktury zhotoviteli.
5. Zhotovitel je povinen využívat k dopravě zaměstnanců, k vodorovné i svislé dopravě materiálů, zařízení strojů a nástrojů na místo provádění díla pouze komunikace, tratě a zařízení k tomuto účelu vymezené objednatelem.
6. K datu předání díla (nebo jeho etapy) je zhotovitel povinen staveniště, kde prováděl dílo uklidit, odstranit z něho veškeré přebytky, výrobky, materiál, odpad, stavební rum apod. Řádné a včasné vyklizení a uklizení staveniště, kde zhotovitel prováděl dílo, je podmínkou pro uskutečnění řádného předání a převzetí díla (etapy díla). Totéž platí o komunikacích, tratích a zařízeních využívaných zhotovitelem k dopravě zaměstnanců, k vodorovné i svislé dopravě materiálů, zařízení strojů a nástrojů na místo provádění díla.
7. Zbytek staveniště je zhotovitel povinen vyklidit nejpozději do 2 dnů po předání díla.
8. Po vyklizení staveniště zhotovitelem, bude tento prostor zhotovitelem bez prodlení, nejpozději pak do 2 dnů ode dne předání díla uveden do původního stavu. Totéž platí o komunikacích, tratích a zařízeních využívaných zhotovitelem k dopravě zaměstnanců, k vodorovné i svislé dopravě materiálů, zařízení strojů a nástrojů na místo provádění díla.
9. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na staveništi, jakož i na ostatních plochách zhotovitelem v souvislosti s prováděním díla užívaných. Zhotovitel je povinen na své náklady průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly jeho činností, a to nedohodne-li se zhotovitel s objednatelem jinak, nejméně jednou denně a dále vždy, když v průběhu provádění díla dojde k znečištění staveniště bránícímu užívání budovy. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci vzniklých odpadů v souladu s právními předpisy, zejména pak třídit odpad dle jednotlivých druhů a kategorií, shromažďovat ho na označených místech v nádobách (kontejnerech) k tomu určených a předávat ho pouze osobám, které mají oprávnění pro nakládání s danými druhy odpadů (s ostatními nebo nebezpečnými odpady). Zhotovitel je povinen zajišťovat veškerou předepsanou dokladovou evidenci vyplývající ze zákona.
10. Veškeré odpady vzniklé při provádění díla na staveništi likviduje zhotovitel na vlastní náklady.

11. Při neplnění povinností zhotovitele v souvislosti se zajišťováním čistoty a odstranění odpadů na staveništi, na ostatních plochách zhotovitelem užívaných a na příjezdových komunikacích, vyzve objednatel zhotovitele neprodleně k zjednání nápravy. V případě že tak zhotovitel do 2 hodin neučiní, je objednatel oprávněn zajistit dodržení čistoty a odstranění odpadů na náklady zhotovitele s tím, že veškeré náklady objednateli s tím vzniklé, stejně jako případné veškeré sankce, poplatky či náhrada škody uložené objednateli v souvislosti s porušením této povinnosti zhotovitelem uhradí zhotovitel.

XIV.

BEZPEČNOST PRÁCE, OCHRANA ZDRAVÍ A POŽÁRNÍ OCHRANA NA PRACOVÍŠTI

1. Bezpečnost práce, ochranu zdraví, protipožární ochranu a ochranu životního prostředí při provádění díla včetně nakládání s odpady je povinen zajišťovat zhotovitel v souladu s příslušnými dotčenými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy, předpisy o ochraně přírody a životního prostředí, obecně platnými předpisy, i známými zvláštními předpisy objednatel, s důrazem na zákaz požívání alkoholických nápojů a omamných látek na stavbě.
2. Objednatel je povinen splnit povinnosti předepsané mu zákonem č. 309/2006 Sb., zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
3. **Zhotovitel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“), včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu **potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu přípravy a realizace stavby. (§ 14 odst. 4 zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění).****
4. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění prací, výkonů a služeb veškeré platné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Je odpovědný za úrazy a škody, které vzniknou porušením nebo zanedbáním bezpečnostních norem podle příslušných ustanovení zákoníku práce a nařízení vlády, kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony, příp. podle zvláštních předpisů.
5. Zaměstnanci i zástupci zhotovitele jsou povinni dbát pokynů objednatel týkající bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě zjištění porušování předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnanců nebo zástupců zhotovitele je zhotovitel povinen sjednat nápravu dle pokynů zástupce objednatel včetně respektování zákazu práce či vykazání osob porušujících uvedené zásady z místa provádění díla.
6. Zaměstnanci zhotovitele, kteří se podílejí na provádění díla, jsou povinni používat při práci stanovené ochranné prostředky a pomůcky. Zhotovitel je povinen zajistit pro své zaměstnance ochranné prostředky a pomůcky, jakož i vyžadovat a kontrolovat jejich používání. Zhotovitel je povinen při realizaci sjednané práce používat pouze ta elektrická a ostatní zařízení, které jsou v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění a mají předepsané revize a další potřebné doklady předepsané pro provozování podle platných předpisů a norem. Na vyžádání kontrolních orgánů objednatel a osob pověřených objednatel k vedení stavby je zhotovitel povinen předložit tyto platné doklady.
7. Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni být označeni na viditelném místě oděvu, či ochranné přilby identifikačním štítkem obsahujícím název firmy a jméno zaměstnance zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje zajistit používání výstražných reflexních vest nebo pracovních oděvů s reflexními prvky, ochranných přileb a odpovídající pracovní obuvi u všech svých zaměstnanců při všech činnostech na zhotovení díla.
8. Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na těch pracovištích a v prostorech, kde plní své pracovní povinnosti a kde byli poučeni o bezpečnosti práce a možnostech vzniku úrazu. Při vstupu na pracoviště, do sociálních zařízení apod., mohou používat jen komunikací, které jim byly určeny objednatel.

9. Skládky a drobná ukládání materiálů může zhotovitel provádět jen v prostorách, které k tomu budou určeny objednatelem, a to v souladu s předpisy a vyhláškami platnými v době provádění díla, kterými se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění a platnou vyhláškou danou právním řádem ČR, o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, v platném znění.
10. Každé přerušení a opětovné zahájení provádění díla musí odpovědný zaměstnanec zhotovitele oznámit objednateli a pořídít o tom zápis ve stavebním deníku.
11. Každý vzniklý pracovní úraz zaměstnance, který se podílí na realizaci díla prostřednictvím zhotovitele, musí odpovědný zaměstnanec zhotovitele neprodleně ohlásit objednateli, aby objednatel měl okamžitou možnost zúčastnit se vyšetřování příčin a okolností úrazu. Do sedmi dnů je odpovědný zaměstnanec zhotovitele povinen předat objednateli podepsaný „Záznam o úrazu“. Počet dnů pracovní neschopnosti pro pracovní úraz nahlásí odpovědný zaměstnanec zhotovitele objednateli dodatečně do sedmi dnů po ukončení pracovní neschopnosti zaměstnance zhotovitele.
12. Zhotovitel bere na vědomí zákaz používání alkoholických nápojů a jiných psychotropních látek, jejich donášení na pracoviště, jakož i vstup na pracoviště pod vlivem alkoholických nápojů a psychotropních látek. Porušení tohoto zákazu bude zjišťováno pomocí dechové zkoušky, které jsou povinni zhotovitel a jeho zaměstnanci se podrobit. V případě pozitivního výsledku, nebo v případě odmítnutí dechové zkoušky budou osoby s pozitivní zkouškou vykázány ze stavby a zavedeno další řízení. Dechovou zkoušku je oprávněn vyžadovat a provádět zástupce objednatele pro věci technické – stavební dozor, v době jeho nepřítomnosti jím určený zástupce. Kouření povoleno pouze na vyhrazených místech k tomu určených.
13. Práva a povinnosti zhotovitele v oblasti požární ochrany vyplývají z obecně platných a závazných právních předpisů a ČSN.
14. Zaměstnanci, zástupci a jiné osoby, podílející se na plnění předmětu díla zhotovitelem jsou povinni dbát pokynů a podrobit se působnosti kontrolních orgánů objednatele v oblasti požární ochrany (dále jen PO) dle obecně platných předpisů.
- Povinnosti zhotovitele:
- i. respektovat zásady PO, plnit a dodržovat právní předpisy a technické normy s PO související,
 - ii. stanovit protipožární opatření a vyžadovat zajištění PO při provozování činnosti nebo objektů se zvýšeným požárním nebezpečím i ve vztahu k jiným firmám, pracujícím pro zhotovitele,
 - iii. zajistit, aby zaměstnanci byli před vstupem na staveniště, či na další plochy zhotovitelem užívané, před započatím práce proškoleni o PO dle § 16 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění a §§ 23, 24 a 25 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, v platném znění,
 - iv. dodržovat, aby při provozování činnosti nebo objektů nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím byly požárně zabezpečeny (hasicí prostředky, únikové cesty, požární dozor). V místech se zvýšeným požárním nebezpečím zajistit povolení k těmto pracím,
 - v. předložit objednateli písemné hlášení o každém vzniklém požáru na pracovištích předaných zhotoviteli. Tato povinnost nezbavuje zhotovitele povinnosti ohlásit vznik požáru hasičskému záchrannému sboru a dalším příslušným státním orgánům,
 - vi. provádět kontrolní činnost v souladu s předpisy o PO,
 - vii. zajišťovat následný dozor po ukončení práce s otevřeným ohněm a ukončení ostatních prací se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v souladu s požadavky vyhlášky č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách, v platném znění a v souladu s ČSN, které souvisejí s prováděnými činnostmi,
 - viii. členit provozované činnosti podle požárního nebezpečí, jak je uvedeno v § 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění.
15. Při nedodržení zásad bezpečnosti osobami podílejícími se na provedení díla může objednatel uplatnit sankce v souladu se sazebníkem pokut tvořící nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy.

XV.**VZÁJEMNÝ STYK SMLUVNÍCH STRAN**

1. Po dobu provádění díla budou objednatelé na stavbě zastupovat **Ing. František Valíček, tel. + 420 588 446 565, Ing. Otakar Spáčil, tel. + 420 588 442 874, Ing. Jan Langer, tel. + 420 588 442 871, Ing. Martin Říha, tel. + 420 588 442 872, Ing. Václav Hrubý tel. + 420 588 443 699, Ing. Jakub Zeman tel. + 420 588 445 143, Ing. Martin Pavela, tel.: + 420 588 445 142, Ing. Zdeněk Spáčil, tel.: + 420 588 442 140** kteří jsou oprávněni ke všem věcným úkonům, týkajícím se provádění díla - účastní se předání staveniště, kontrolují jakost prováděných prací a provádění prací podle schválené projektové dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem, jiných právních předpisů a stanovisek, souhlasů a pravomocných správních rozhodnutí, svolávají kontrolní dny, kontrolují zakrývané práce, odstranění vad a vyklizení staveniště. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací jsou povinni neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku. Dále jsou povinni a oprávněni ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované množství a technické jednotky prací a výkonů odpovídá skutečně provedenému množství a technickým jednotkám sjednaných prací a výkonů. Jsou dále oprávněni řešit technické problémy při provádění díla, navrhnout změny a doplňky uzavřené smlouvy a po technické stránce převzít předmět díla. Tito pracovníci nejsou oprávněni samostatně uzavírat jakékoliv dohody, jejichž důsledkem by byl finanční či věcný závazek objednatelů vůči zhotoviteli či třetí osobě.
2. Stavební dozor objednatelů není oprávněn zasahovat do obchodní činnosti zhotovitele.
3. Zástupci zhotovitele na stavbě - **Jiří Sova vedoucí projektu, tel. 724 118 098, a Petr Hofman, stavbyvedoucí, tel. 606 713 223, Ing. Martin Rozbořil, tel. 727 983 963, Markéta Sedláčková, tel. 776 278 376, Ing. Radek Dohnal, tel. 778 739 793, Ing. Josef Šenk, tel. 776 001 274**, jsou oprávněni vyřizovat s objednatelům všechny náležitosti týkající se provádění díla. Současně jsou oprávněni přejímat staveniště a předat předmět díla. Nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě.
4. Kontaktní informace jednotlivých poddodavatelů uvede zhotovitel v příloze č. 6 smlouvy.

XVI.**PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA**

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelům, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla. Objednatel může převzít dílo s vadami nebránícími užívání.
2. Zhotovitel bude objednatelům písemně informovat nejméně pět /5/ pracovních dnů před očekávaným dnem předání o jeho připravenosti provést předání díla do navrhovaného data. Objednatel buď potvrdí do tří /3/ pracovních dnů od doručení tohoto oznámení, že souhlasí s navrženým dnem předání díla, nebo navrhne nový termín tak, aby nedošlo k překročení sjednaného termínu dokončení díla. Jestliže objednatel v uvedené lhůtě tří /3/ pracovních dnů od doručení oznámení zhotovitele o jeho připravenosti provést předání díla do navrhovaného data nesdělí nový termín předání díla, má se za to, že s navrženým termínem předání díla souhlasí.
3. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla (etapy díla) připraví a u přejímacího řízení zhotovitel objednatelům předloží mimo tištěné formy také elektronicky ve formátech text – DOC a PDF, výkresy – DWG a PDF. (naskenované a jednoznačně identifikovatelné), datové modely budou ukládány a předávány s využitím schématu IFC, podrobněji popis v příloze č. 9 – podklady BIM. Jde zejména o tyto doklady tvořící nedílnou přílohu č. 5 této smlouvy:
 - i. dokumentaci skutečného provedení stavby v dohodnutém rozsahu,
 - ii. informační model stavby skutečného provedení stavby včetně modelu pro správu a údržbu budovy s využitím informačního modelování (BIM)
 - iii. všechny předepsané doklady osvědčující řádné a kvalitní provedení díla včetně „Prohlášení zhotovitele o jakosti a úplnosti díla“, které dosud zhotovitel objednatelům prokazatelně nepředal
 - iv. doložení potřebné dokumentace k DNSH prostřednictvím reportovacího listu dle Přílohy č. 3a Obecných pravidel pro žadatele a příjemce komponent 6.1 a 6.2 Národního plánu obnovy v platném znění.
 - v. prohlášení o shodě
 - vi. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,

- vii. zápisy o provedených revizích a provozních zkouškách,
- viii. fotodokumentace včetně identifikace (popisu) místa a času
- ix. záruční listy od strojů a zařízení, návody na jejich obsluhu a údržbu v českém jazyce,
- x. návrh servisní smlouvy pro technologické soubory a technická zařízení
- xi. originální kopii stavebního deníku,
- xii. doklady o zaškolení obsluhy a techniků ke všem jednotlivým technologiím
- xiii. předávací protokol k výtahové technice
- xiv. EU prohlášení o shodě
- xv. certifikát shody TÜV
- xvi. inspekční zpráva TÜV
- xvii. klasifikační osvědčení požární odolnosti šachetních dveří
- xviii. inspekční certifikát šachetních dveří
- xix. fotografie štítků požární odolnosti všech šachetních dveří dle nadzemních podlaží
- xx. inspekční zpráva šachetních dveří
- xxi. certifikát pevnosti šachetních dveří
- xxii. doklad požárně bezpečnostního zařízení pro šachetní dveře
- xxiii. elektro revize přívodu
- xxiv. doklad požárně bezpečnostního zařízení – elektro revize přívodu
- xxv. záruční listy
- xxvi. doklady ověřující splnění požadovaných funkcí a parametrů, provedení zkoušek a měření prokazujících splnění požadavků a podmínek příslušných technických norem a předpisů, požárních a hygienických předpisů a požadavků a podmínek DOSS v rozsahu nutném pro vydání povolení k trvalému užívání stavby /příslušným orgánem/
- xxvii. fotodokumentace stavby z celého průběhu realizace

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

- 4. Pokud se zjistí při přejímacím řízení díla nebo při kontrolní prohlídce stavby stavebním úřadem nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel takové doklady dodat objednateli v termínu určeném objednatelem.
- 5. Sjednané dílo se odevzdává a přebírá jednorázově nebo po etapách, pokud byly tyto etapy vyspecifikovány a zahrnuty do Harmonogramu prací.
- 6. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude seznam případných vad nebránících užívání s uvedením termínů a způsobu jejich odstranění.
- 7. Pokud objednatel odmítá převzít předávané dílo pro nesplnění sjednaných podmínek, pořídí se protokol, kde se jako výsledek přejímacího řízení uvede, že předávané dílo objednatel nepřevzal včetně vymezení důvodů, proč se tak stalo. Opakované přejímací řízení lze po dohodě smluvních stran provést toliko v nezbytném rozsahu, jenž je vymezen důvody, pro které objednatel předávané dílo dříve nepřevzal. O opakovaném přejímacím řízení se sepíše protokol, který v případě přejímacího řízení v nezbytném rozsahu zahrnuje pouze výsledek přejímacího řízení, kde se uvede, že objednatel předávané dílo převzal; protokol musí být podepsán zástupci obou smluvních stran, kteří opakované přejímací řízení provedli a připojí se k předchozímu protokolu. V případě, že objednatel oprávněně nepřevzal předávané dílo ani v opakovaném přejímacím řízení, opakuje se příští přejímací řízení v plném rozsahu.

XVII.

ZÁRUKA ZA DÍLO - ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 1. Smluvní strany sjednávají touto smlouvou záruku na jakost provedeného díla v délce 60 měsíců. Pokud na některé části díla je výrobcem poskytována kratší záruční doba, zhotovitel garantuje záruční dobu nejméně 24 měsíců. Zhotovitel je povinen objednateli tyto části díla (záruka 24 měsíců) taxativně písemně doložit jako přílohu protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel pak u těchto částí díla garantuje záruční dobu nejméně 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

2. Tato sjednaná záruční doba počíná běžet ode dne předání díla dle čl. XVI. odst. 1 smlouvy. U vad a nedodělků nebránících užívání díla, zaznamenaných v předávacím protokolu, počíná tato záruční doba běžet od okamžiku jejich odstranění.
3. Zhotovitel odpovídá za vady prací zjištěné při převjímce a v době záruky na jakost díla.
4. Sjednaná záruka se nevztahuje na běžné opotřebení provedeného díla, jeho poškození způsobené nesprávným nebo nevhodným užíváním, zanedbáním řádné a pravidelné údržby, mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí, živelnou událostí, na kterou není dílo dimenzováno, činností třetích osob, která je neslučitelná s povahou díla, mající původ v nesprávných podkladech a pokynech objednatele, na jejichž nesprávnost zhotovitel objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich splnění trval a dále se nevztahuje na materiály, věci nebo služby, předané, dodané nebo poskytnuté pro stavbu zhotoviteli objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
5. Objednatel je povinen reklamovat zjištěné vady bez zbytečného odkladu po jejich zjištění písemně u zhotovitele na email divizeolomouc@ohla-zs.cz tel: 585 100 135, o reklamaci bude objednatel informovat i dotčeného poddodavatele na kontaktní adrese dle přílohy č. 6, avšak výše uvedené lze učinit pouze v rámci záruční doby. Převzetí řešení závady musí zhotovitel obratem, nejpozději do 72 hodin od jeho kontaktování potvrdit elektronicky na email REKLAMACE@fnol.cz. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
6. Objednatel má právo na bezplatné odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do pěti /5/ kalendářních dnů od jejího písemného oznámení objednatelem, není-li v příloze č. 7 smlouvy stanoveno jinak, nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Veškeré uplatněné vady je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do deseti /10/ kalendářních dnů od okamžiku nastoupení k odstranění vady, není-li v příloze č. 7 smlouvy stanoveno jinak, nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. . V případě, že se jedná o vadu havarijní, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady ihned od jejího písemného oznámení objednatelem. O odstranění vad bude smluvními stranami sepsán protokol.
7. Pokud zhotovitel ve sjednané lhůtě k odstranění vady nenastoupí, nebo pokud vadu neodstraní v dohodnuté době, má objednatel právo odstranit vadu sám či třetí osobou. Veškeré náklady na takto odstraněnou vadu třetí osobou má objednatel právo vůči zhotoviteli plně uplatnit.
8. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady, které u něho objednatel reklamuje jako vady záruční. V případě, kdy zhotovitel odstraní reklamovanou vadu a následně dodatečně zhotovitel prokáže, že se na tuto reklamovanou vadu sjednaná záruka nevztahuje či za ni zhotovitel neodpovídá, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli náklady, které zhotoviteli v souvislosti s odstraňováním vady vznikly.
9. Vznikne-li objednateli škoda/újma/ušlý zisk v příčinné souvislosti s vadou díla v záruční době, je zhotovitel povinen objednateli uhradit tyto v plné výši.
10. Zhotovitel je povinen v průběhu záruční doby bezplatně provádět či zajistit provedení veškerých servisních úkonů, jejichž provedením je podmíněna platnost jednotlivých záruk. Zhotovitel je dále povinen uskutečnit nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku díla (zejména veškerých zařízení (a všech jejich součástí a příslušenství)), při níž provede servisní úkony. Zhotovitel se tímto zavazuje, že záruční servis bude prováděn výhradně autorizovanými servisními pracovníky. V případě neopravitelných poruch a závad se zhotovitel tímto zavazuje, že takové neopravitelné poruchy a závady odstraní výměnou za shodná (ekvivalentní) zařízení. Opravy budou vždy prováděny v místě plnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je povinen o každé provedené opravě vyhotovit a objednateli předat protokol, ve kterém bude uvedeno zejména datum provedení opravy, identifikace zhotovitele a jméno servisního technika provádějícího opravu a průběh opravy. Protokol musí být podepsán servisním technikem a zhotovitelem, resp. osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele.

XVIII.**VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

1. Vlastnické právo k prováděnému dílu má objednatel.
2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení díla nebo jeho části bez ohledu na to, z jakých příčin k tomu došlo.
3. Nebezpečí škody na díle nese od předání staveniště k provádění díla zhotovitel a to až do protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli na díle samém nebo na jiném majetku objednatele nebo škody/újmy/ušlému zisku třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tyto odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
5. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo nebo jeho část provádějí.
6. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
7. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel této smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku smluvními stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu, aby se pokud možno zabránilo vzniku škod. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá.

XIX.**SMLUVNÍ POKUTY**

1. Pro případ prodlení zhotovitele s dokončením sjednaného díla oproti sjednaným termínům dokončení dle čl. V odst.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla dle této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla oproti sjednanému termínu je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení a za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení.
3. Pro případ nedodržení pravidel BOZP a PO je zhotovitel povinen zaplatit za každý prokazatelně zjištěný případ pokutu ve výši dle Sazebníku pokut, tvořící nedílnou přílohu č. 1 této smlouvy.
4. Pro případ prokazatelného zjištění nedodržení pořádku na pracovišti je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
5. Pro případ vadného vedení stavebního deníku je zhotovitel povinen zaplatit pokutu ve výši 1.000 Kč za každou zjištěnou vadu.
6. Pro případ nedodržení termínu vyklizení staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý započatý den prodlení.



7. Pro případ nedodržení termínu nástupu k odstranění vady, která se projevila v záruční době je objednatel oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení a za každou reklamovanou vadu.
8. Pro případ nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení a za každou reklamovanou vadu.
9. Smluvní pokuty jsou splatné do dvaceti jedna /21/ kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
10. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody/újm.

XX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy v případech stanovených zákonem.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla v rozporu s právními předpisy.
4. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě, že bude rozhodnuto insolvenčním soudem o úpadku druhé smluvní strany.
5. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká okamžikem doručení písemného odstoupení jedné smluvní strany druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody/újm/ušlého zisku vzniklé porušením této smlouvy, ani ustanovení o smluvní pokutě ani jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení této smlouvy, tj. mj. nároků na zaplacení smluvních sankcí, na které vznikl objednateli nárok před okamžikem odstoupení
6. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti, bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání smluvních stran.

XXI. DORUČOVÁNÍ

1. Jakékoliv sdělení či jiný dokument, jenž má nebo může být doručen dle této smlouvy, se bude považovat za doručený:
 - i. pokud je doručováno osobně, v okamžiku předání do dispozice smluvní strany, a to i když smluvní strana odmítne sdělení či jiný dokument převzít,
 - ii. pokud doporučenou poštou, třetí /3./ pracovní den poté, co bylo poštovním úřadem vystaveno potvrzení o odeslání, a to i když smluvní strana odmítne či opomene doporučenou zásilku převzít, ledaže bude prokázáno doručení dřívější,
 - iii. pokud prostřednictvím kurýrní služby, v den odeslání,
 - iv. pokud je doručováno telefaxem, v okamžiku odeslání z faxového přístroje odesílatele za předpokladu, že odesílatel obdrží potvrzení, že úplná faxová zpráva byla v pořádku odeslána na faxové číslo příjemce,



- v. pokud je doručováno emailem, v okamžiku odeslání z emailové adresy odesílatele za předpokladu, že odesílatel obdrží potvrzení, že emailová zpráva byla doručena na emailovou adresu příjemce, jinak se považuje zpráva za doručenou okamžikem, kdy dorazí do elektronické schránky příjemce.
- vi. pokud je doručováno datovou schránkou, třetí /3./ pracovní den poté, kdy byl dokument dodán do datové schránky, a to i když se smluvní strana do datové schránky nepřihlásí.

XXII.

ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo, **není-li touto smlouvou stanoveno jinak.**
2. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.
3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2036. Dále je povinen zajistit, aby také všichni jeho poddodavatelé, partneři, dodavatelé partnerů uchovávali veškeré dokumenty související s prováděním díla dle tohoto odstavce.
5. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci (včetně účetních dokladů) související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OLAF – Evropský úřad pro boj proti podvodům, Úřad evropského veřejného žalobce, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Ministerstva zdravotnictví ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalším příslušným vnitrostátním orgánům) a povinnost dodavatele vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují.
7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
9. Použití ustanovení § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1757 odst. 2, 3, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
10. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své podpisy.
10. Pokud by se stala ustanovení této smlouvy neplatnými, a to z jakéhokoliv důvodu, nebude tím dotčena platnost uzavřené smlouvy jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě bez prodlení sjednají náhradní ustanovení, která nahradí neplatná a kterými bude zaručeno dosažení věcného i právního účelu uzavřené smlouvy.

11. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu se zákonem č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti. Nelegální práce dle úst. § 5 písm. e se zakazují.

XXIII. SEZNAM PŘÍLOH

1. Nedílné přílohy této smlouvy jsou:

- příloha č. 1: Sazebník pokut
- příloha č. 2: Poddodavatelské schéma (zpracuje zhotovitel)
- příloha č. 3: Oceněný výkaz výměr (zpracuje zhotovitel)
- příloha č. 4: Harmonogram a výkres ZOV (zpracuje zhotovitel)
- příloha č. 5: Struktura předaných dokladů
- příloha č. 6: Přímý kontakt na poddodavatele (zpracuje zhotovitel)
- příloha č. 7: Okamžik nástupu k odstranění závad a poruch dle dané technologie
- příloha č. 8: Vzor seznamu dodaných zdravotnických a nezdravotnických technologií (zpracuje zhotovitel při předání dokončeného díla)
- příloha č. 9: Podklady BIM:
 - Příloha č. 9.1 - BIM protokol
 - Příloha č. 9.2 - EIR (Požadavky na výměnu informací)
 - Příloha č. 9.3 - EIR_Příloha A (Datový standard a třídící systém)
 - Příloha č. 9.4 - BEP (Plán realizace BIM) – šablona
 - Příloha č. 9.5 - Matice IM

2. Další přílohy této smlouvy jsou uloženy u objednatele i zhotovitele v papírové a elektronické podobě:

- Projektová dokumentace stavby ve stupni DPS, povolení a stanoviska DOSS, akustické a denní studie, IGP a PENB

V Olomouci, dne

V Brně, dne

Za objednatele:

prof. MUDr.
Roman
Havlík, Ph.D.

Digitálně
podepsal prof.
MUDr. Roman
Havlík, Ph.D.
Datum:
2024.08.16
09:49:40 +02'00'

prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

Za zhotovitele:



Digitálně podepsal
Ing. Roman Kocůrek
Datum: 2024.08.14
10:54:34 +02'00'

Ing. Roman Kocůrek, 1. místopředseda
představenstva, OHLA ŽS, a.s.



Digitálně podepsal
Jiří Procházka, MBA
Datum: 2024.08.14
10:36:24 +02'00'

Jiří Procházka, MBA,
člen představenstva, OHLA ŽS, a.s.

Sazebník pokut BOZP, PO a OŽP**A) Pravidla udělování pokut:**

1. **Za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí (dále jen též „BOZP, PO a OŽP“) se zhotovitel zavazuje uhradit níže uvedené smluvní pokuty, které mu může podle této dohody objednatel udělit.**
2. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že je odpovědný i za své poddodavatele a může být na základě tohoto sazebníku pokut pokutován v případě, že jeho poddodavatelé budou porušovat zásady bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
3. Zhotovitel prohlašuje, že na vyzvání se jeho zaměstnanci a jeho poddodavatelů podrobí orientační dechové zkoušce nebo zkoušce na návykové látky. Odmítne-li některý ze zaměstnanců zhotovitele nebo jeho poddodavatelů orientační dechovou zkoušku nebo zkoušku na návykové látky má se za to, že požil alkoholické nebo jiné návykové látky. Takový zaměstnanec bude pokutován a okamžitě vykázán ze staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje strpět kontroly v oblasti BOZP, PO a OŽP na svém pracovním úseku a u svých zaměstnanců. Dále prohlašuje, že bude řádně a včas odstraňovat zjištěné nedostatky a přijímat nápravná opatření tak, aby nedocházelo k opakování zjištěných nedostatků.
5. Opakovaná porušení zásad BOZP, neodstranění zjištěných závad či nepřijetí dostatečných opatření může být sankcionováno paušální částkou, dle níže uvedeného sankčního ceníku. Tato sankce nebrání objednateli udělit ji opakovaně, pokud nedojde ze strany zhotovitele ve stanoveném termínu k narovnání věci.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že smluvní pokuta mu bude sdělena písemně s doložením porušení konkrétní oblasti. Částka smluvní pokuty bude zhotoviteli odečtena z fakturace. V případě uzavření fakturace se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu bezodkladně po jejím vyčíslení a to nejpozději do 21 dnů.
7. Zhotovitel je povinen bezodkladně uhradit pokuty uložené správními orgány bez účasti objednatele pokud byla pokuta udělena přímo zhotoviteli nebo jeho poddodavatelům.
8. Objednatel může uplatnit veškeré nároky náhrady škody, které mu vznikly porušením pravidel bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí z příčiny chování či porušení uvedených pravidel zhotovitelem či jeho poddodavatelů. Nároky na náhradu škody nejsou smluvní pokutou nikterak dotčeny.

B) Přehled pokut:

BOZP – oblast porušení	Sankce
Nepoužívání řádných osobních ochranných pracovních pomůcek.	5.000 Kč
Porušení zásad bouracích prací – NV 591/2006 Sb.	10.000 Kč
Porušení zásad práce strojů a zařízení – NV 591/2006 Sb.	10.000 Kč
Porušení zásad při práci s vyhrazeným technickým zařízením	10.000 Kč
Porušení zásad při betonářských a souvisejících pracích – NV 591/2006 Sb.	10.000 Kč
Porušení zásad práce nad vodou nebo na její hladině - NV 591/2006 Sb.	10.000 Kč
Porušení pravidel zacházení s elektrickými spotřebiči a zařízením pro rozvod energie, revize zařízení - NV 591/2006 Sb., NV 101/2005 Sb., relevantní vydané ČSN a TN.	10.000 Kč
Jiná, zde nespecifikovaná, porušení vztahující se k BOZP dle platné legislativy ČR.	10.000 Kč
Nepředložení požadovaných dokladů vztahujících se k zajištění BOZP.	10.000 Kč
Porušení zásad práce s žebříky - NV 362/2005 Sb., ČSN EN 131-3, zásady stanovené výrobcem.	15.000 Kč
Požívání alkoholických nápojů a návykových látek na pracovišti	15.000 Kč
Porušování Dopravního řádu staveniště a jiných interních řídicích dokumentů objednatele.	15.000 Kč
Nezajištění výkopů a přechodů, svahování – NV 591/2006 Sb.	20.000 Kč
Porušení zásad práce s jeřáby a manipulace s břemeny, jakožto jejich stohování – NV 591/2006 Sb., ČSN ISO 12-480-1	20.000 Kč
Porušení pravidel práce ve výškách a montážních prací - NV 362/2005 Sb., NV 591/2006 Sb.	20.000 Kč
Porušení zásad pro práci s lešením a dočasnými stavebními konstrukcemi - NV 362/2005 Sb., relevantní vydaná ČSN.	20.000 Kč
Přidělování zaměstnanců k pracovní činnosti bez příslušné kvalifikace (bez ověření platnosti průkazů, osvědčení, apod.)	20.000 Kč
Neohlášení mimořádné události a pracovního úrazu objednateli, neposkytnutí součinnosti při jeho vyšetřování objednateli.	25.000 Kč
Porušování zásad BOZP dle platné relevantní legislativy ČR podzhotovitelem zhotovitele.	30.000 Kč
Opakovaná porušení zásad BOZP, neodstranění zjištěných závad, nepřijetí dostatečných opatření – paušální částka.	35.000 Kč

PO – oblast porušení	Sankce
Zneužití věcných prostředků požární ochrany	5.000 Kč
Nedodržení zákazu kouření, používání otevřeného ohně a na vyznačených místech, kde je to zakázáno.	10.000 Kč
Při bezodkladném neoznámení vzniklého požáru příslušnému HZS.	10.000 Kč
Jiná zde nespecifikovaná porušení vztahující se k PO dle platné legislativy ČR.	10.000 Kč
Provádění prací s otevřeným ohněm a bez řádného zajištění dle platné legislativy ČR.	20.000 Kč
Neudržování volných únikových cest a volného přístupu k nouzovým východům k rozvodným zařízením el. energie, k uzávěrům vody, plynu v objektech a k prostředkům PO (nástěnné a podzemní hydranty)	20.000 Kč
Porušování zásad PO dle platné relevantní legislativy ČR poddodavatelem zhotovitele.	30.000 Kč
Opakovaná porušení zásad PO, neodstranění zjištěných závad, nepřijetí dostatečných opatření - paušální částka.	35.000 Kč

OŽP – oblast porušení	Sankce
Nepořádek na staveništi, úkapy pod technikou a stroji.	10.000 Kč
Jiná, zde nespecifikovaná, porušení vztahující se k OŽP dle platné legislativy ČR.	10.000 Kč
Nepředložení dokumentace EMS a OŽP zajišťující ochranu před havárií a povodněmi, nepředložení dokumentů prokazujících relevantní nakládání s odpady a CHLP.	10.000 Kč
Porušování ustanovení zákona o odpadech č.241/2020 Sb. zakotvených v interní relevantní dokumentaci objednatele.	15.000 Kč

Porušování ustanovení zákona o ochraně přírody č.114/1992 Sb. zakotvených v interní dokumentaci objednatele.	15.000 Kč
Porušování Havarijního a Povodňového plánu a jiných interních řídicích dokumentů objednatele.	20.000 Kč
Porušování ustanovení zákona o vodách č.254/2001 Sb. zakotvených v interní dokumentaci objednatele.	20.000 Kč
Porušování ustanovení zákona o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů č. 350/2011 Sb. zakotvených v interní dokumentaci objednatele.	20.000 Kč
Neohlášení mimořádné události a havárie objednateli, neposkytnutí součinnosti při jejím vyšetřování objednateli.	25.000 Kč
Nedostatečná havarijní připravenost a vybavenost.	30.000 Kč
Porušování zásad OŽP dle platné relevantní legislativy ČR poddodavatelem zhotovitele.	30.000 Kč
Opakovaná porušení zásad ochrany OŽP, neodstranění zjištěných závad, nepřijetí dostatečných opatření – paušální částka.	35.000 Kč



PODDODAVATELSKÉ SCHÉMA

NOVOSTAVBA P4

Obchodní jméno poddodavatele	druh práce
PROFITUBE PROCZECH s.r.o.	potrubní pošta
Michálkovická 2055/86	
710 00 Ostrava	
IČO: 03543749	
Statika Balcárek s.r.o.	specialista - statik
Zamykalova 365/2	
779 00 Olomouc - Lazce	
IČO: 07495072	
SAFETY PRO s.r.o.	specialista - energetik
Přerovská 434/60	
Holice, 779 00 Olomouc	
IČO: 28571690	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RSS23-11-03a
Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

KSO: 801 11 31
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

IC:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu '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 podminky.urs.cz.
Pro výkaz výměr platí:
Do všech položek, musí být zahrnuty veškeré přidružené práce a materiály běžné pro splnění požadovaného technického a provozního účelu a dodržení veškerých technologických postupů a norem, jako mohou být drobné detaily, tmely, lišty, pomocné profily v SDK, těsnění, dilatace, atyp. kotvení a podobně nezahrnuté v předepsaných položkách soupisu prací a dodávek. Položky v soupisu prací jsou založeny buď jako přesné, nebo svým charakterem nejbližše podobné požadavku PD. Dodavatel při stanovení jednotkových cen položek musí vycházet z požadavků a obsahu PD ve všech souvislostech a vazbách, a toto do JC promítnout, nikoliv jen z obsahu ceníkové položky.

Ostatní ujednání:
01 Dodavatel předloží veškeré připomínky k projektové dokumentaci a výkazu výměr, před předložením své cenové nabídky. Pokud dodavatel nepožádá o přidání chybějící položky v průběhu výběrového řízení, má se za to, že tuto skutečnost promítl v jednotkových cenách ostatních položek a nelze ji tak nárokovat dodatečně.
02 Rozpočet a VV má charakter odborné studie předběžných prací a materiálů ve formě soupisu prací a dodávek.
03 Jakékoliv další nakládání s dokumentem po předání objednateli podléhá smluvním podmínkám těchto stran bez vlivu na zpracovatele soupisu prací a dodávek, pokud není v objednávce stanoveno jinak.
04 Pokud není v objednávce uvedeno jinak, neslouží výkaz výměr pro závazné objednání materiálu, prací a služeb, tyto množství musí být před objednáním prověřeny dle skutečnosti na stavbě.
05 Na dokument je poskytnuta záruka ve lhůtě 36 měsíců. V případě shledání vad díla budou tyto zhotovitelem bezodkladně odstraněny. Buď vydáním nového rozpočtu a výkazu výměr, formou dodatku nebo rozdílového rozpočtu.
06 Zpracovatel rozpočtu není nijak vázán k rozhodnutí dodavatele vybudovat dílo nebo jeho část na základě položek rozpočtu. Dílo dodavatele stavby musí být vždy v souladu s výkresovou a textovou částí PD, byť by rozpočet vykazoval jakékoliv rozdílnosti.
07 Jednotkové ceny položek nejsou nijak závazné a musí být prověřeny u konkrétních dodavatelů daných prvků a systémů. Zhotovitel rozpočtu negarantuje jistotu dostupnosti materiálů a prací za uvedenou JC z rozpočtu. Dodavatel doplní vlastní ceny dle svých možností.

Cena bez DPH			189 304 354,34
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	189 304 354,34	39 753 914,41
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			229 058 268,75

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	RSS23-11-03a		
Stavba:	Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4		
Místo:	Olomouc	Datum:	16. 2. 2024
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		189 304 354,34	229 058 268,75	
SO 01	Novostavba budovy P4	180 520 517,54	218 429 826,22	STA
D.1.1_2	ASŘ a SKŘ	101 230 225,86	122 488 573,29	Soupis
D.1.4.A	Zařízení pro vytápění	4 045 375,71	4 894 904,61	Soupis
D.1.4.B	Zařízení pro ochlazování	8 470 645,80	10 249 481,42	Soupis
D.1.4.C	Zařízení vzduchotechniky	8 571 716,87	10 371 777,41	Soupis
D.1.4.D	Měření a regulace	6 506 485,65	7 872 847,64	Soupis
D.1.4.E	Zdravotně technické instalace	11 804 071,88	14 282 926,97	Soupis
D.1.4.G	Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod	16 156 495,40	19 549 359,43	Soupis
D.1.4.H.a	SK - Strukturovaná kabeláž	3 288 511,04	3 979 098,36	Soupis
D.1.4.H.b	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	369 168,56	446 693,96	Soupis
D.1.4.H.c	CCTV - Kamerový systém	589 121,60	712 837,14	Soupis
D.1.4.H.d	EKV - Elektronická kontrola vstupu	953 063,57	1 153 206,92	Soupis
D.1.4.H.e	STA - Společná televizní anténa	117 561,51	142 249,43	Soupis
D.1.4.H.f	JČ - Jednotný čas	230 642,80	279 077,79	Soupis
D.1.4.H.g	VS - Vyvolávací systém	1 171 265,25	1 417 230,95	Soupis
D.1.4.H.h	KS-SP - Komunikační systém sestra-pacient	763 356,21	923 661,01	Soupis
D.1.4.H.i	MT - Monitorování teplot	207 516,08	251 094,46	Soupis
D.1.4.H.j	AVT - Audio-Video technika	34 823,16	42 136,02	Soupis
D.1.4.I.a	EPS - Elektrická požární signalizace	1 705 469,04	2 063 617,54	Soupis
D.1.4.I.b	NZS - Nouzový zvukový systém	866 680,61	1 048 683,54	Soupis
D.1.4.J	Medicínální plyny	4 073 288,12	4 928 678,63	Soupis
D.1.4.K	Potrubní pošta	3 673 251,40	4 444 634,19	Soupis
D.1.4.L.a	Interiér - pevný	4 594 164,38	5 558 938,90	Soupis
D.1.4.M	Informační systém	308 822,00	373 674,62	Soupis
D.1.4.N	GSM	788 795,04	954 442,00	Soupis
IO 07	FVE	8 460 454,30	10 237 149,70	ING
D.2.7	FVE	8 460 454,30	10 237 149,70	Soupis
IO 11	Zdravotnická technologie	323 382,50	391 292,83	ING
D.2.11.a	Zdravotnická technologie - pevně spojené	323 382,50	391 292,83	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.1_2 - ASŘ a SKŘ

KSO: 801 11 31
Misto: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 16. 2. 2024

IČ: DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

Cena bez DPH		101 230 225,86	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	101 230 225,86 0,00	21,00% 12,00%	21 258 347,43 0,00
Cena s DPH		v CZK	122 488 573,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.1_2 - ASŘ a SKŘ

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem101 230 225,86

HSV - Práce a dodávky HSV50 072 949,07

1 - Zemní práce	2 893 379,72
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	1 046 426,00
2 - Zakládání	9 401 689,02
23 - Zakládání - piloty	4 103 564,76
27 - Zakládání - základy	5 298 124,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 819 641,95
4 - Vodorovné konstrukce	18 500 789,97
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	517 876,83
5 - Komunikace pozemní	59 613,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 815 860,78
61 - Úprava povrchů vnitřních	1 157 281,03
62 - Úprava povrchů vnějších	4 771 975,26
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 886 604,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 475 170,21
94 - Lešení a stavební výtahy	324 499,09
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	989 799,32
96 - Bourání konstrukcí	160 871,80
997 - Přesun sutě	297 594,00
998 - Přesun hmot	809 210,06

PSV - Práce a dodávky PSV48 619 276,79

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	692 680,03
712 - Povlakové krytiny	1 637 605,17
713 - Izolace tepelné	2 409 383,97
762 - Konstrukce tesařské	98 805,59
763 - Konstrukce suché výstavby	8 811 630,70
764 - Konstrukce klempířské	10 107,20
766 - Konstrukce truhlářské	60 294,26
767 - Konstrukce zámečnické	2 633 307,58
768 - Soupis veškerých dveří	9 628 590,00
770 - Otvorové prvky z hliníkových profilů	12 778 277,74
771 - Podlahy z dlaždic	791 022,25
776 - Podlahy povlakové	4 102 882,01
777 - Podlahy lité	60 818,36
781 - Dokončovací práce - obklady	3 252 086,17
783 - Dokončovací práce - nátěry	470 639,79
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	527 599,11
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	21 536,36
799 - Ostatní	632 010,50

M - Práce a dodávky M2 538 000,00

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	2 538 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.1_2 - ASŘ a SKŘ

Místo: Olomouc Datum: 16. 2. 2024
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							101 230 225,86	
D		HSV	Práce a dodávky HSV	50 072 949,07				
D		1	Zemní práce	2 893 379,72				
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	2,500	101,00	252,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113106123					
VV			k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků)					
VV			2,5					
VV			nová skladba viz objekt komunikací					
2	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	1 405,000	30,00	42 150,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113151111					
VV			plocha dle projektanta					
VV			1405,0					
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiniků nebo obrubníků stojatých	m	4,500	50,00	225,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111					
VV			k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků)					
VV			4,5					
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,000	15,00	5 400,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101201					
VV			předpoklad					
VV			12°30					
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101301					
6	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	991,600	17,00	16 857,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151124					
P			Poznámka k položce:					
VV			s přemístěním a ponecháním na pozemku pro konečné úpravy					
VV			991,6					
7	K	131213702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	126,000	1 310,00	165 060,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131213702					
VV			prostor se zvýšeným množstvím stávajících sil					
VV			info viz stavební fez E-E					
VV			rozsah výkopů viz výkres výkopů					
VV			126,0					
8	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 733,680	144,00	249 649,92	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251106					
VV			kubatury viz výkres výkopů (za SO01 a SO02)					
VV			poměrná nezapažená část					
VV			2167,1*0,8					
9	K	131251206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	433,420	261,00	113 122,62	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251206					
VV			kubatury viz výkres výkopů					
VV			poměrná zapažená část					
VV			2167,1*0,2					
10	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	40,650	839,00	34 105,35	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251102					
VV			kubatury viz výkres výkopů					
VV			40,65					
11	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	126,000	139,00	17 514,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162211311					
VV			viz ruční výkop					
VV			126,0					
12	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 585,060	85,20	135 047,11	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
VV			na mezideponii a zpět (pro zpětný zásyp)					
VV			792,53*2					
					1 585,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162751117	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	m3	1 500,570	304,00	456 173,28	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117						
	VV	přebytečná zemina						
	VV	2167,1+126,0-792,53						
					1 500,570			
14	K	162751119	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	m3	7 502,850	23,10	173 315,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119						
	VV	1500,57*5						
					7 502,850			
15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	918,530	54,20	49 784,33	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111						
	VV	z mezideponie pro zpětné záস্যpy						
	VV	792,53						
	VV	z ručního výkopu a po přesunu kolečkem (naložení na dopravní prostředek)						
	VV	126,0						
	VV	Součet						
					126,000			
					918,530			
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 701,026	80,00	216 082,08	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231						
	VV	viz odvoz						
	VV	1500,57*1,8						
					2 701,026			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 293,100	21,40	49 072,34	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201						
	VV	mezideponie a skládka						
	VV	792,53+1500,57						
					2 293,100			
18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uloženíím výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	792,530	155,00	122 842,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101						
	VV	kubatury viz výkres výkopů (za SO01 a SO02)						
	VV	792,53						
					792,530			
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				1 046 426,00	
19	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obšypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	191,100	1 840,00	351 624,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151711111						
	VV	viz v.č.35 pažení výkopu						
	VV	5,5*4						
	VV	2,8*27						
	VV	5,5*17						
	VV	Součet						
					22,000			
					75,600			
					93,500			
					191,100			
20	M	13010976	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 160	t	9,250	35 300,00	326 525,00	CS ÚRS 2024 01
	VV	viz v.č.35 pažení výkopu						
	VV	9,25						
					9,250			
21	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	m	191,100	1 070,00	204 477,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151711131						
22	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	156,000	1 050,00	163 800,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151721111						
	VV	viz v.č.35 pažení výkopu						
	VV	156,0						
					156,000			
	D	2	Zakládání				9 401 689,02	
	D	23	Zakládání - piloty				4 103 564,76	
664	K	226113214	Velkoprofilové vrty naběrovým vrtáním vislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	356,000	1 800,00	640 800,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/226113214						
	VV	P3						
	VV	19,0*8						
	VV	P4						
	VV	12,0*17						
	VV	Součet						
					152,000			
					204,000			
					356,000			
665	K	226113414	Velkoprofilové vrty naběrovým vrtáním vislé nezapažené průměru přes 1050 do 1250 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	207,000	1 900,00	393 300,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/226113414						
	VV	P1						
	VV	25,0*6						
	VV	P2						
	VV	19,0*3						
	VV	Součet						
					150,000			
					57,000			
					207,000			
665	K	231112213	Zřízení výplně pilot bez vytážení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí vislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	413,000	300,00	123 900,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231112213						
	VV	"P2" 19,0*3						
	VV	"P3" 19,0*8						
	VV	"P4" 12,0*17						
	VV	Součet						
					57,000			
					152,000			
					204,000			
					413,000			
667	K	231112313	Zřízení výplně pilot bez vytážení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí vislých z betonu železového, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	150,000	350,00	52 500,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231112313						
	VV	"P1" 25,0*6						
					150,000			
666	M	58933328	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/8	m3	506,391	2 888,40	1 462 659,76	CS ÚRS 2023 02
	P	Poznámka k položce:						
	VV	BETON C30/37 XA2 max. hl. průsaku 50 mm						
	VV	do JC promítnout náklady na BETON C30/37 XA2 max. hl. průsaku 50 mm						
	VV	"P1" 3,14*0,6*0,6*25,0*6*1,1						
					186,516			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "P2" 3,14*0,6*0,6*19,0*3*1,1		70,876			
			VV "P3" 3,14*0,45*0,45*19,0*8*1,1		106,314			
			VV "P4" 3,14*0,45*0,45*12,0*17*1,1		142,685			
			VV Součet		506,391			
658	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	39,100	25 000,00	977 500,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231611114					
			VV viz výkres č. 03 (SKR)					
			VV 39,1		39,100			
659	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	10,200	500,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/239111113					
			VV dle projektanta se nepředpokládá, případně pouze v minimálním rozsahu					
			VV 0,3*(6+3+8+17)		10,200			
23	K	23.PILOT	Související práce při provedení pilotového založení - velkopř. pilot pr.850-1250mm, zaměření, odvozu a likvidace hlušiny, pracovní pilotovací plán vč. následného zrušení, přesuny a pronájmy techniky apod.- D+M	bm	563,000	735,00	413 805,00	
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>Kompletní práce a materiály pro pilotové založení promítnout do položek oddílu 23</i>					
			VV P1					
			VV 25,0*6		150,000			
			VV P2					
			VV 19,0*3		57,000			
			VV P3					
			VV 19,0*8		152,000			
			VV P4					
			VV 12,0*17		204,000			
			VV Součet		563,000			
666	K	23.ZK.I	Zkouška integrity pilot (PIT), vč. vyhodnocení a protokolu celkem za SO01	soubor	1,000	34 000,00	34 000,00	
			D 27 Zakládání - základy				5 298 124,26	
25	K	213311113	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	161,365	550,00	88 750,75	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213311113					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>dle PD fr.16-32</i>					
			VV frakce dle PD 16/32 tl. 300mm					
			VV 32,0*16,6*0,3		159,360			
			VV 2PP - vstup					
			VV 1,35*4,95*0,3		2,005			
			VV Součet		161,365			
26	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,516	4 730,00	11 900,68	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273321611					
			VV 2PP - vstup					
			VV 1,75*5,75*0,25		2,516			
27	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	145,993	5 110,00	746 024,23	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273323611					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV XC2					
			VV 33,0*17,6*0,25		145,200			
			VV -4,43*3,1*0,25		-3,433			
			VV 4,83*3,5*0,25		4,226			
			VV Součet		145,993			
28	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	35,543	657,00	23 351,75	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121					
			VV (33,0+17,6)*2*0,25		25,300			
			VV (4,43+3,1)*2*0,25		3,765			
			VV (4,83+3,5)*2*0,25		4,165			
			VV 2PP - vstup					
			VV (1,75*2+5,75)*0,25		2,313			
			VV Součet		35,543			
29	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	35,543	137,00	4 869,39	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122					
			VV 35,543		35,543			
30	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	19,220	55 200,00	1 060 944,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273361821					
			VV spodní výztuž					
			VV 10,72		10,720			
			VV horní výztuž					
			VV 7,45		7,450			
			VV základy na úrovni 1PP - vchod					
			VV 1,05		1,050			
			VV Součet		19,220			
31	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	16,710	37 400,00	624 954,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273362021					
			VV spodní výztuž					
			VV 8,355		8,355			
			VV horní výztuž					
			VV 8,355		8,355			
			VV Součet		16,710			
32	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	44,120	4 770,00	210 452,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274322611					
			VV 0,5*0,8*(33,0+16,6)*2		39,680			
			VV osa B					
			VV (0,4*0,5-0,2*0,3)*0,8*2		0,224			
			VV 0,2*0,5*0,8*2		0,160			
			VV 2PP - vstup					
			VV 0,4*1,2*(1,75*2+4,95)		4,056			
			VV Součet		44,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	182,520	401,00	73 190,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351121						
	VV	2*0,8*(33,0+16,6)*2			158,720			
	VV	osa B						
	VV	(0,4+0,5+0,2*2)*0,8*2			2,080			
	VV	(0,2*2+0,5)*0,8*2			1,440			
	VV	2PP - vstup						
	VV	2*1,2*(1,75*2+4,95)			20,280			
	VV	Součet			182,520			
34	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	182,520	77,50	14 145,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351122						
	VV	182,52			182,520			
35	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,125	55 200,00	282 900,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274361821						
	VV	viz výkres č. 23						
	VV	5,125			5,125			
36	K	275321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,740	3 770,00	10 329,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275321211						
	VV	podbetonování patek na rostlý terén						
	VV	0,8*0,8*1,0*4			2,560			
	VV	k ZV27						
	VV	0,3*0,3*0,5*4			0,180			
	VV	Součet			2,740			
37	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,072	4 770,00	14 653,44	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275322611						
	VV	vpravo od objektu						
	VV	0,8*0,8*1,2*4			3,072			
	VV	Součet			3,072			
38	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	28,160	455,00	12 812,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351121						
	VV	vpravo od objektu						
	VV	0,8*4*(1,2+1,0)*4			28,160			
	VV	Součet			28,160			
39	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	28,160	83,50	2 351,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351122						
	VV	28,16			28,160			
40	K	279323112	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	63,594	5 100,00	324 329,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279323112						
	P	Poznamka k položce:						
		XC2						
	VV	dojezd výtahů						
	VV	0,2*(4,83+3,1)*2*0,65			2,062			
	VV	stěny obvodové 2PP						
	VV	0,2*(32,8*2+17,2+5,4)*4,01			70,736			
	VV	-0,2*7,56*2,0			-3,024			
	VV	-0,2*2,8*2,0			-1,120			
	VV	-0,2*1,06*3,18			-0,674			
	VV	-0,2*2,5*2,0			-1,000			
	VV	-0,2*7,265*2,0			-2,906			
	VV	-0,2*1,5*1,6			-0,480			
	VV	Součet			63,594			
41	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	651,354	558,00	363 455,53	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279351121						
	VV	dojezd výtahů						
	VV	2*(4,83+3,1)*2*0,65			20,618			
	VV	stěny obvodové 2PP						
	VV	2*(32,8*2+17,2+5,4)*4,01			707,364			
	VV	-2*7,56*2,0			-30,240			
	VV	-2*2,8*2,0			-11,200			
	VV	-2*1,06*3,18			-6,742			
	VV	-2*2,5*2,0			-10,000			
	VV	-2*7,265*2,0			-29,060			
	VV	-2*1,5*1,6			-4,800			
	VV	(7,56+2,0)*2*0,2			3,824			
	VV	(2,8+2,0)*2*0,2			1,920			
	VV	(1,06+3,18*2)*0,2			1,484			
	VV	(2,5+2,0)*2*0,2			1,800			
	VV	(7,265+2,0)*2*0,2			3,706			
	VV	(1,5+1,6)*2*0,2			1,240			
	VV	menší otvory						
	VV	0,6*4*0,2*2			0,960			
	VV	0,3*4*0,2*2			0,480			
	VV	Součet			651,354			
42	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	651,354	148,00	96 400,39	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279351122						
	VV	651,354			651,354			
43	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	11,700	52 800,00	617 760,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279361821						
	VV	zahrmuje i výztuž sloupů 2PP						
	VV	viz výkres 26						
	VV	11,7			11,700			
44	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	9,612	37 400,00	359 488,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279362021						
	VV	viz výkres 26						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9.612				9,612	
45	K	631311122	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 8/10	m3	53,788	4 690,00	252 265,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311122						
	VV		podkladní beton tl. 100mm					
	VV		32,0*16,6*0,1		53,120			
	VV		2PP - vstup					
	VV		1,35*4,95*0,1		0,668			
	VV		Součet		53,788			
46	K	953333121	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm	m	206,000	499,00	102 794,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953333121						
	VV		stýky vodostavebního betonu					
	VV		viz strop nad 2PP					
	VV		100,0+66,0		166,000			
	VV		vstup na úrovni 1PP					
	VV		40,0		40,000			
	VV		Součet		206,000			
D - 3			Svislé a kompletní konstrukce				8 819 641,95	
47	K	310271015	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém pórobetonovými tvánicemi plochy do 1 m2, tl. zdiva 200 mm, pevnost tvánic přes P2 do P4	m2	12,000	1 570,00	18 840,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/310271015						
	VV		k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků)					
	VV		3,0*4		12,000			
48	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	262,587	5 020,00	1 318 186,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311321611						
	VV		2PP - vnitřní					
	VV		0,2*(4,43*2+5,8*2)*4,01		16,409			
	VV		-0,2*1,58*2,52*2		-1,593			
	VV		-0,2*0,685*3,18		-0,436			
	VV		-0,2*0,7*2,43		-0,340			
	VV		Mezisoučet		14,040			
	VV		1PP					
	VV		obvodové					
	VV		0,2*(37,45-0,4+17,2)*2*3,35		72,695			
	VV		-0,2*3,37*1,43		-0,964			
	VV		-0,2*6,3*2,0*2		-5,040			
	VV		-0,2*9,55*2,0		-3,820			
	VV		-0,2*5,575*2,72		-3,033			
	VV		-0,2*6,32*2,0		-2,528			
	VV		-0,2*8,67*2,0		-3,468			
	VV		-0,2*3,32*2,0		-1,328			
	VV		-0,2*7,58*2,0		-3,032			
	VV		-0,2*1,0*3,02		-0,604			
	VV		-0,2*1,0*2,82*3		-1,692			
	VV		-0,2*2,0*2,82*2		-2,256			
	VV		vnitřní					
	VV		0,2*(4,43*2+5,8*2+5,5)*3,35		17,393			
	VV		-0,2*1,58*2,36		-0,746			
	VV		-0,2*1,58*2,42		-0,765			
	VV		-0,2*0,7*2,27		-0,318			
	VV		Mezisoučet		60,494			
	VV		1NP					
	VV		obvodové					
	VV		0,2*(37,45-0,4+17,2)*2*3,35		72,695			
	VV		-0,2*3,67*3,4		-2,496			
	VV		-0,2*7,895*2,0		-3,158			
	VV		-0,2*5,085*2,0		-2,034			
	VV		-0,2*7,515*2,0		-3,006			
	VV		-0,2*4,5*2,0*3		-5,400			
	VV		-0,2*1,66*2,3		-0,764			
	VV		-0,2*4,275*2,0		-1,710			
	VV		-0,2*7,58*2,0		-3,032			
	VV		-0,2*2,0*3,02*2		-2,416			
	VV		-0,2*1,0*3,02*4		-2,416			
	VV		vnitřní					
	VV		0,2*(4,43*2+5,8*2+5,5)*3,35		17,393			
	VV		-0,2*1,58*2,36*2		-1,492			
	VV		-0,2*0,7*2,27		-0,318			
	VV		Mezisoučet		61,846			
	VV		2NP					
	VV		obvodové					
	VV		0,2*(37,45-0,4+17,2)*2*3,35		72,695			
	VV		-0,2*3,67*3,4		-2,496			
	VV		-0,2*6,3*2,0		-2,520			
	VV		-0,2*7,26*2,0		-2,904			
	VV		-0,2*7,515*2,0		-3,006			
	VV		-0,2*12,6*2,0		-5,040			
	VV		-0,2*2,76*2,0		-1,104			
	VV		-0,2*1,66*2,3		-0,764			
	VV		-0,2*2,58*2,0		-1,032			
	VV		-0,2*4,5*2,0		-1,800			
	VV		-0,2*9,3*2,0		-3,720			
	VV		-0,2*2,0*3,02*2		-2,416			
	VV		-0,2*1,0*3,02*4		-2,416			
	VV		vnitřní					
	VV		0,2*(4,43*2+5,8*2+5,5)*3,35		17,393			
	VV		-0,2*1,58*2,36*2		-1,492			
	VV		-0,2*0,7*2,27		-0,318			
	VV		Mezisoučet		59,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3NP					
	VV		obvodové					
	VV		0,2*(37,45-0,4+17,2)*2*3,35		72,695			
	VV		-0,2*3,67*3,4		-2,496			
	VV		-0,2*7,9*2,0		-3,160			
	VV		-0,2*9,0*2,0		-3,600			
	VV		-0,2*5,05*2,0		-2,020			
	VV		-0,2*3,6*2,0		-1,440			
	VV		-0,2*7,1*2,0		-2,840			
	VV		-0,2*5,49*2,0		-2,196			
	VV		-0,2*1,67*2,3		-0,768			
	VV		-0,2*3,48*2,0		-1,392			
	VV		-0,2*4,5*2,0		-1,800			
	VV		-0,2*9,0*2,0		-3,600			
	VV		-0,2*1,0*3,02*4		-2,416			
	VV		-0,2*2,0*3,02*2		-2,416			
	VV		vnitřní					
	VV		0,2*(4,43*2+5,8*2+5,5)*3,35		17,393			
	VV		-0,2*1,58*2,42*2		-1,529			
	VV		-0,2*0,7*2,27		-0,318			
	VV		Mezisoučet		58,097			
	VV		4NP					
	VV		obvodové					
	VV		0,2*(8,85+4,41)*3,22		8,539			
	VV		-0,2*1,1*1,1		-0,242			
	VV		vnitřní					
	VV		0,2*(4,43+4,7*2)*3,22		8,907			
	VV		-0,2*1,1*2,27		-0,499			
	VV		Mezisoučet		16,705			
	VV		odpočet masivních nosníků					
	VV		1PP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		-0,2*0,33*17,6		-1,162			
	VV		osa G					
	VV		-0,2*0,63*6,5		-0,819			
	VV		1NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		-0,2*0,33*17,6		-1,162			
	VV		2NP					
	VV		dtto 1NP					
	VV		-1,162		-1,162			
	VV		3NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		-0,2*0,33*17,6		-1,162			
	VV		osa G					
	VV		-0,2*0,33*17,6		-1,162			
	VV		4NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa B					
	VV		-0,2*0,25*10,26		-0,513			
	VV		osa F					
	VV		-0,2*0,25*10,26		-0,513			
	VV		Součet		262,587			
49	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2 809,054	546,00	1 533 743,48	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351121					
	VV		2PP - vnitřní					
	VV		2*(4,43*2+5,8*2)*4,01		164,089			
	VV		-2*1,58*2,52*2		-15,926			
	VV		-2*0,685*3,18		-4,357			
	VV		-2*0,77*2,43		-3,402			
	VV		(1,58+2,52*2)*0,2*2		2,648			
	VV		(0,685+3,18*2)*0,2		1,409			
	VV		(0,7+2,43*2)*0,2		1,112			
	VV		(0,625+0,425)*2*0,2*2		0,840			
	VV		(0,625+0,325)*2*0,2		0,380			
	VV		Mezisoučet		146,793			
	VV		1PP					
	VV		obvodové					
	VV		2*(37,45-0,4+17,2)*2*3,35		726,950			
	VV		-2*3,37*1,43		-9,638			
	VV		-2*6,3*2,0*2		-50,400			
	VV		-2*9,55*2,0		-38,200			
	VV		-2*5,575*2,72		-30,328			
	VV		-2*6,32*2,0		-25,280			
	VV		-2*8,67*2,0		-34,680			
	VV		-2*3,32*2,0		-13,280			
	VV		-2*7,58*2,0		-30,320			
	VV		-2*1,0*3,02		-6,040			
	VV		-2*1,0*2,82*3		-16,920			
	VV		-2*2,0*2,82*2		-22,560			
	VV		(3,37+1,43)*2*0,2		1,920			
	VV		(6,3+2,0)*2*0,2*2		6,640			
	VV		(9,55+2,0)*2*0,2		4,620			
	VV		(5,575+2,72*2)*0,2		2,203			
	VV		(6,32+2,0)*2*0,2		3,328			
	VV		(8,67+2,0)*2*0,2		4,268			
	VV		(3,32+2,0)*2*0,2		2,128			
	VV		(7,58+2,0)*2*0,2		3,832			
	VV		(1,0+3,02*2)*0,2		1,408			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,0+2,82*2)*0,2*3			3,984		
VV			(2,0+2,82*2)*0,2*2			3,056		
VV			vnitřní					
VV			2*(4,43*2+5,8*2+5,5)*3,35			173,932		
VV			-2*1,58*2,36			-7,458		
VV			-2*1,58*2,42			-7,647		
VV			-2*0,7*2,27			-3,178		
VV			(1,58+2,36*2)*0,2			1,260		
VV			(1,58+2,42*2)*0,2			1,284		
VV			(0,7+2,27*2)*0,2			1,048		
VV			(0,625+0,425)*2*0,2*3			1,260		
VV			Mezisoučet			647,192		
VV			1NP					
VV			obvodové					
VV			2*(37,45-0,4+17,2)*2*3,35			726,950		
VV			-2*3,67*3,4			-24,956		
VV			-2*7,895*2,0			-31,580		
VV			-2*5,085*2,0			-20,340		
VV			-2*7,515*2,0			-30,060		
VV			-2*4,5*2,0*3			-54,000		
VV			-2*1,66*2,3			-7,636		
VV			-2*4,275*2,0			-17,100		
VV			-2*7,58*2,0			-30,320		
VV			-2*2,0*3,02*2			-24,160		
VV			-2*1,0*3,02*4			-24,160		
VV			(3,67+3,4*2)*0,2			2,094		
VV			(7,895+2,0)*2*0,2			3,958		
VV			(5,085+2,0)*2*0,2			2,834		
VV			(7,515+2,0)*2*0,2			3,806		
VV			(4,5+2,0)*2*0,2*3			7,800		
VV			(1,66+2,3*2)*0,2			1,252		
VV			(4,275+2,0)*2*0,2			2,510		
VV			(7,58*2,0)*2*0,2			3,832		
VV			(2,0+3,02*2)*0,2*2			3,216		
VV			(1,0+3,02*2)*0,2*4			5,632		
VV			vnitřní					
VV			2*(4,43*2+5,8*2+5,5)*3,35			173,932		
VV			-2*1,58*2,36*2			-14,915		
VV			-2*0,7*2,27			-3,178		
VV			(1,58+2,36*2)*0,2*2			2,520		
VV			(0,7+2,27*2)*0,2			1,048		
VV			(0,625+0,425)*2*0,2*2			0,840		
VV			(0,625+0,3)*2*0,2			0,370		
VV			Mezisoučet			660,189		
VV			2NP					
VV			obvodové					
VV			2*(37,45-0,4+17,2)*2*3,35			726,950		
VV			-2*3,67*3,4			-24,956		
VV			-2*6,3*2,0			-25,200		
VV			-2*7,26*2,0			-29,040		
VV			-2*7,515*2,0			-30,060		
VV			-2*12,6*2,0			-50,400		
VV			-2*2,76*2,0			-11,040		
VV			-2*1,66*2,3			-7,636		
VV			-2*2,58*2,0			-10,320		
VV			-2*4,5*2,0			-18,000		
VV			-2*9,3*2,0			-37,200		
VV			-2*2,0*3,02*2			-24,160		
VV			-2*1,0*3,02*4			-24,160		
VV			(3,67+3,4*2)*0,2			2,094		
VV			(6,3+2,0)*2*0,2			3,320		
VV			(7,26+2,0)*2*0,2			3,704		
VV			(7,515+2,0)*2*0,2			3,806		
VV			(12,6+2,0)*2*0,2			5,840		
VV			(2,76+2,0)*2*0,2			1,904		
VV			(1,66+2,3*2)*0,2			1,252		
VV			(2,58+2,0)*2*0,2			1,832		
VV			(4,5+2,0)*2*0,2			2,600		
VV			(9,3+2,0)*2*0,2			4,520		
VV			(2,0+3,02*2)*0,2*2			3,216		
VV			(1,0+3,02*2)*0,2*4			5,632		
VV			vnitřní					
VV			2*(4,43*2+5,8*2+5,5)*3,35			173,932		
VV			-2*1,58*2,36*2			-14,915		
VV			-2*0,7*2,27			-3,178		
VV			(1,58+2,36*2)*0,2*2			2,520		
VV			(0,7+2,27*2)*0,2			1,048		
VV			(0,625+0,425)*2*0,2*2			0,840		
VV			(0,625+0,3)*2*0,2			0,370		
VV			Mezisoučet			635,115		
VV			3NP					
VV			obvodové					
VV			2*(37,45-0,4+17,2)*2*3,35			726,950		
VV			-2*3,67*3,4			-24,956		
VV			-2*7,9*2,0			-31,600		
VV			-2*9,0*2,0			-36,000		
VV			-2*5,05*2,0			-20,200		
VV			-2*3,6*2,0			-14,400		
VV			-2*7,1*2,0			-28,400		
VV			-2*5,49*2,0			-21,960		
VV			-2*1,67*2,3			-7,682		
VV			-2*3,48*2,0			-13,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-2*4,6*2,0				-18,000	
	VV		-2*9,0*2,0				-36,000	
	VV		-2*1,0*3,02*4				-24,160	
	VV		-2*2,0*3,02*2				-24,160	
	VV		(3,67+3,4*2)*0,2				2,094	
	VV		(7,9+2,0)*2*0,2				3,960	
	VV		(9,0+2,0)*2*0,2				4,400	
	VV		(5,05+2,0)*2*0,2				2,820	
	VV		(3,6+2,0)*2*0,2				2,240	
	VV		(7,1+2,0)*2*0,2				3,640	
	VV		(5,49+2,0)*2*0,2				2,996	
	VV		(1,67+2,3*2)*0,2				1,254	
	VV		(3,48+2,0)*2*0,2				2,192	
	VV		(4,5+2,0)*2*0,2				2,600	
	VV		(9,0+2,0)*2*0,2				4,400	
	VV		(1,0+3,02*2)*0,2*4				5,632	
	VV		(2,0+3,02*2)*0,2*2				3,216	
	VV		vnitřní					
	VV		2*(4,43*2+5,8*2+5,5)*3,35			173,932		
	VV		-2*1,58*2,42*2			-15,294		
	VV		-2*0,7*2,27			-3,178		
	VV		(1,58+2,42*2)*0,2*2			2,568		
	VV		(0,7+2,27*2)*0,2			1,048		
	VV		(0,625+0,425)*2*0,2*2			0,840		
	VV		(0,625+0,3)*2*0,2			0,370		
	VV		Mezisoučet			627,242		
	VV		4NP					
	VV		obvodové					
	VV		2*(8,85+4,41)*3,22			85,394		
	VV		-2*1,1*1,1			-2,420		
	VV		1,1*4*0,2			0,880		
	VV		vnitřní					
	VV		2*(4,43+4,7*2)*3,22			89,065		
	VV		-2*1,1*2,27			-4,994		
	VV		(1,1+2,27*2)*0,2			1,128		
	VV		Mezisoučet			169,053		
	VV		odpočet masivních nosníků					
	VV		1PP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		-2*0,33*17,6			-11,616		
	VV		osa G					
	VV		-2*0,63*6,5			-8,190		
	VV		1NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		-2*0,33*17,6			-11,616		
	VV		2NP					
	VV		dtlto 1NP					
	VV		-11,616			-11,616		
	VV		3NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		-2*0,33*17,6			-11,616		
	VV		osa G					
	VV		-2*0,33*17,6			-11,616		
	VV		4NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa B					
	VV		-2*0,25*10,26			-5,130		
	VV		osa F					
	VV		-2*0,25*10,26			-5,130		
	VV		Součet			2 809,054		
50	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu odstranění	m2	2 809,054	143,00	401 694,72	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351122					
	VV		2809,054		2 809,054			
51	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	58,545	54 300,00	3 178 993,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311361821					
	VV		zahrnuje i výztuže průvlaků					
	VV		výkres 28					
	VV		14,155		14,155			
	VV		výkres 29					
	VV		7,8		7,800			
	VV		výkres 30					
	VV		14,895		14,895			
	VV		výkres 31					
	VV		15,895		15,895			
	VV		výkres 32					
	VV		5,8		5,800			
	VV		Součet		58,545			
52	K	311362021	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	22,850	37 400,00	854 590,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311362021					
	VV		výkres 30					
	VV		3,95		3,950			
	VV		výkres 31					
	VV		3,95		3,950			
	VV		výkres 32					
	VV		14,95		14,950			
	VV		Součet		22,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šifky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	9,000	565,00	5 085,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168052					
		VV	OV28		9,000			
		VV	9					
54	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šifky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	3,000	652,00	1 956,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168053					
		VV	OV28		3,000			
		VV	3					
55	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šifky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	3,000	802,00	2 406,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168054					
		VV	OV28		3,000			
		VV	3					
56	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šifky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	12,000	1 020,00	12 240,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168055					
		VV	OV12		6,000			
		VV	6		6,000			
		VV	OV28		6,000			
		VV	6		12,000			
		VV	Součet					
57	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šifky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	3,000	1 190,00	3 570,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168056					
		VV	OV28		3,000			
		VV	3					
58	K	330321810	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 40/50	m3	30,455	6 320,00	192 475,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/330321810					
		VV	2PP					
		VV	S1-0		7,058			
		VV	0,4*0,4*4,01*11					
		VV	S1-1					
		VV	1PP					
		VV	0,4*0,4*3,35*11		5,896			
		VV	1NP					
		VV	0,4*0,4*3,35*11		5,896			
		VV	S1-2					
		VV	2NP					
		VV	0,4*0,4*3,35*2		1,072			
		VV	S1-3					
		VV	3NP					
		VV	0,4*0,4*3,35*11		5,896			
		VV	S1.4					
		VV	4NP					
		VV	0,4*0,4*3,22*9		4,637			
		VV	Součet		30,455			
59	K	331351121	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0 08 do 0,16 m2 zřízení	m2	304,544	1 030,00	313 680,32	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331351121					
		VV	2PP					
		VV	S1-0		70,576			
		VV	0,4*4*4,01*11					
		VV	S1-1					
		VV	1PP					
		VV	0,4*4*3,35*11		58,960			
		VV	1NP					
		VV	0,4*4*3,35*11		58,960			
		VV	S1-2					
		VV	2NP					
		VV	0,4*4*3,35*2		10,720			
		VV	S1-3					
		VV	3NP					
		VV	0,4*4*3,35*11		58,960			
		VV	S1.4					
		VV	4NP					
		VV	0,4*4*3,22*9		46,368			
		VV	Součet		304,544			
60	K	331351122	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0 08 do 0,16 m2 odstranění	m2	304,544	183,00	55 731,55	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331351122					
		VV	304,544		304,544			
61	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,492	55 800,00	473 853,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/331361821					
		VV	viz výkres 27 - celkem 44ks		8,492			
		VV	0,193*44					
62	K	342151113	Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m	m2	29,250	625,00	18 281,25	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342151113					
		VV	zateplení spoj krčku (čela stropu) pohledy viz ozn.D					
		VV	do JC promítnout náklady na konkrétní způsob kotvení a detaily (např. D06) a návaznost na LOP					
		VV	4,5*(0,5+0,4*2+0,55)*2		16,650			
		VV	4,5*2,8		12,600			
		VV	Součet		29,250			
63	M	55324763	panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, skryté kotvení, U 0,27W/m2K, modulová/celková š 1000/1054mm tl 160mm	m2	35,100	2 900,00	101 790,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	zateplení spoj krčku (čela stropu) pohledy viz ozn.D					
		VV	do JC promítnout náklady veškerých doplňků a detailů (např. D06)					
		VV	29,25*1,2		35,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	345321616	Zídky atíkové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37	m3	26,412	5 380,00	142 096,56	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/345321616					
		VV	3NP					
		VV	0,2*1,0*36,65*2		14,660			
		VV	4NP					
		VV	0,2*0,7*(26,85+15,12)*2		11,752			
		VV	Součet		26,412			
65	K	345351005	Bednění atíkových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek pinostěnných zřízení	m2	264,116	579,00	152 923,16	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/345351005					
		VV	3NP					
		VV	2*1,0*36,65*2		146,600			
		VV	4NP					
		VV	2*0,7*(26,85+15,12)*2		117,516			
		VV	Součet		264,116			
66	K	345351006	Bednění atíkových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek pinostěnných odstranění	m2	264,116	142,00	37 504,47	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/345351006					
		VV	264,116		264,116			
		VV	výztuž zídek zahrnuta ve výztuži stěn					
		VV	Součet		264,116			
D 4						18 500 789,97		
67	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	154,802	8 980,00	1 390 121,96	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/389381001					
		VV	záhlívka delta nosníků					
		VV	0,45*0,25*585,5		65,869			
		VV	záhlivky dutin vybrání panelu					
		VV	0,21*0,18*0,8*(250*4+300)		39,312			
		VV	záhlívka mezi panely (6,8 l/m2)					
		VV	(670,0*5+4*15,0)*6,8*0,001		25,602			
		VV	záhlívka dutin v místě konzoly					
		VV	0,21*0,18*0,8*(113+115*3+122)		17,539			
		VV	záhlívka dutin pro úpravu *1"					
		VV	0,18*0,18*0,8*50*5		6,480			
		VV	Součet		154,802			
68	K	411121015	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních poválů, délky přes 4600 do 6000 mm	kus	62,000	2 080,00	128 960,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411121015					
		VV	montáž Delta nosníků					
		VV	2PP-2NP					
		VV	8*4		32,000			
		VV	3NP					
		VV	22		22,000			
		VV	4NP					
		VV	8		8,000			
		VV	Součet		62,000			
69	M	DELTA.01	Ocelobetonový nosník typu Delta, výroba, doprava, (bez uložení a betonáže) - D+M	bm	585,500	14 000,00	8 197 000,00	
		VV	délka viz výkresy tvarů					
		VV	2PP-2NP					
		VV	77,5*4		310,000			
		VV	3NP					
		VV	220,5		220,500			
		VV	4NP					
		VV	55,0		55,000			
		VV	Součet		585,500			
70	K	411121121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 mm	kus	49,000	698,00	34 202,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411121121					
		VV	3NP					
		VV	49		49,000			
71	K	411121125	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky přes 3800 do 7000 mm	kus	502,000	873,00	438 246,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411121125					
		VV	2PP					
		VV	25+32+31		88,000			
		VV	1PP					
		VV	25+32+31		88,000			
		VV	1NP					
		VV	25+32+31		88,000			
		VV	2NP					
		VV	25+32+31		88,000			
		VV	3NP					
		VV	24+29+29		82,000			
		VV	4NP					
		VV	22+23+23		68,000			
		VV	Součet		502,000			
72	M	59346862.R1	panel stropní předpjatý § 1190mm v 250mm	m2	3 765,000	1 085,00	4 085 025,00	
		P	Poznámka k položce:					
		VV	vč. prvků na zakázku upravených pro dodatečné vložení výztuže					
		VV	dle výpisu projektanta					
		VV	2PP-3NP					
		VV	670,0*5		3 350,000			
		VV	4NP					
		VV	415,0		415,000			
		VV	Součet		3 765,000			
73	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	20,462	5 030,00	102 923,86	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411321616					
		VV	přístřešek					
		VV	3,385*14,7*0,16		7,962			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV spojovací most					
			VV 2,515*4,97*0,25*4		12,500			
			VV Součet		20,462			
74	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	120,515	586,00	70 621,79	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351011					
		VV	VV přístřešek					
		VV	VV 3,385*14,7		49,760			
		VV	VV (3,385+14,7)*2*0,16		5,787			
		VV	VV spojovací most					
		VV	VV 2,515*4,97*4		49,998			
		VV	VV (2,515+4,97)*2*0,25*4		14,970			
		VV	VV Součet		120,515			
75	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	120,515	142,00	17 113,13	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411351012					
		VV	VV 120,515		120,515			
76	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	99,758	216,00	21 547,73	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354313					
		VV	VV přístřešek					
		VV	VV 3,385*14,7		49,760			
		VV	VV spojovací most					
		VV	VV 2,515*4,97*4		49,998			
		VV	VV Součet		99,758			
77	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	99,758	66,10	6 594,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411354314					
		VV	VV 99,758		99,758			
78	K	411361821	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	t	32,240	55 900,00	1 802 216,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411361821					
		VV	VV do JC promítnout náklady na svařování betonářské výztuže					
		VV	VV 2PP					
		VV	VV 4,67		4,670			
		VV	VV 1PP		4,670			
		VV	VV 4,67					
		VV	VV 1NP		4,670			
		VV	VV 4,67					
		VV	VV 2NP		4,670			
		VV	VV 4,67		4,670			
		VV	VV 3NP		4,670			
		VV	VV 4,67		4,670			
		VV	VV 4NP		5,750			
		VV	VV 5,75					
		VV	VV most a stříška		3,140			
		VV	VV 3,14		32,240			
		VV	VV Součet					
79	K	411362021	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 ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,550	37 400,00	170 170,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/411362021					
		VV	VV most a stříška					
		VV	VV 4,55		4,550			
80	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	68,679	5 350,00	367 432,65	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413322626					
		VV	VV 2PP					
		VV	VV masivní nosníky					
		VV	VV osa A					
		VV	VV 0,4*0,58*16,8		3,898			
		VV	VV osy 1 a 4					
		VV	VV 0,4*0,58*4,25*2		1,972			
		VV	VV 0,25*0,33*4,65*2		0,767			
		VV	VV osa B					
		VV	VV 0,25*0,55*(5,45+5,325)		1,482			
		VV	VV konzoly					
		VV	VV osa 1/B-G					
		VV	VV 0,25*0,25*24,395		1,525			
		VV	VV osa 2/C-D					
		VV	VV 0,25*0,25*4,83		0,302			
		VV	VV osa 4/B-G					
		VV	VV 0,25*0,25*(32,6-1,4)		1,950			
		VV	VV Mezisoučet		11,896			
		VV	VV 1PP					
		VV	VV masivní nosníky					
		VV	VV osa A					
		VV	VV 0,4*0,58*17,6		4,083			
		VV	VV osa G					
		VV	VV 0,4*0,86*6,5		2,236			
		VV	VV konzoly					
		VV	VV osa 1					
		VV	VV 0,25*0,25*(4,0+24,395)		1,775			
		VV	VV osa 2					
		VV	VV 0,25*0,25*4,83		0,302			
		VV	VV osa 4					
		VV	VV 0,25*0,25*(36,85-1,4)		2,216			
		VV	VV Mezisoučet		10,612			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		0,4*0,58*17,6		4,083			
	VV		konzoly					
	VV		osa 1					
	VV		0,25*0,25*(4,0+24,395)		1,775			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*0,25*4,83		0,302			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*0,25*(36,85-1,4)		2,216			
	VV		Mezisoučet		8,376			
	VV		2NP					
	VV		dtto 1NP					
	VV		8,376		8,376			
	VV		Mezisoučet		8,376			
	VV		3NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		0,4*1,6*17,6		11,264			
	VV		osa G					
	VV		0,4*1,6*17,6		11,264			
	VV		konzoly					
	VV		osa 1					
	VV		0,25*0,25*(36,85-4,83)		2,001			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*0,25*(4,83*2+4,0)		0,854			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*0,25*(36,85-1,4)		2,216			
	VV		Mezisoučet		27,599			
	VV		4NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa B					
	VV		0,25*0,25*10,26		0,641			
	VV		osa F					
	VV		0,25*0,25*10,26		0,641			
	VV		konzoly					
	VV		osa 4					
	VV		0,25*0,25*8,6		0,538			
	VV		Součet		68,679			
81	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	478,827	918,00	439 563,19	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2024_01/413351111					
	VV		2PP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		(0,4+0,58*2)*16,8		26,208			
	VV		osy 1 a 4					
	VV		(0,4+0,58*2)*4,25*2		13,260			
	VV		(0,25+0,33*2)*4,65*2		8,463			
	VV		osa B					
	VV		(0,25+0,55*2)*(5,45+5,325)		14,546			
	VV		konzoly					
	VV		osa 1/B-G					
	VV		0,25*2*24,395		12,198			
	VV		osa 2/C-D					
	VV		0,25*2*4,83		2,415			
	VV		osa 4/B-G					
	VV		0,25*2*(32,6-1,4)		15,600			
	VV		Mezisoučet		92,690			
	VV		1PP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		(0,4+0,58*2)*17,6		27,456			
	VV		osa G					
	VV		(0,4+0,86*2)*6,5		13,780			
	VV		konzoly					
	VV		osa 1					
	VV		0,25*2*(4,0+24,395)		14,198			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*2*4,83		2,415			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*2*(36,85-1,4)		17,725			
	VV		Mezisoučet		75,574			
	VV		1NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		(0,4+0,58*2)*17,6		27,456			
	VV		konzoly					
	VV		osa 1					
	VV		0,25*2*(4,0+24,395)		14,198			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*2*4,83		2,415			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*2*(36,85-1,4)		17,725			
	VV		Mezisoučet		61,794			
	VV		2NP					
	VV		dtto 1NP					
	VV		61,794		61,794			
	VV		Mezisoučet		61,794			
	VV		3NP					
	VV		masivní nosníky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		osa A					
	VV		(0,4+1,6*2)*17,6		63,360			
	VV		osa G					
	VV		(0,4+1,6*2)*17,6		63,360			
	VV		konzoly					
	VV		osa 1					
	VV		0,25*2*(36,85-4,83)		16,010			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*2*(4,83*2+4,0)		6,830			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*2*(36,85-1,4)		17,725			
	VV		Mezisoučet		167,285			
	VV		4NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa B					
	VV		(0,25+0,25*2)*10,26		7,695			
	VV		osa F					
	VV		(0,25+0,25*2)*10,26		7,695			
	VV		konzoly					
	VV		osa 4					
	VV		0,25*2*8,6		4,300			
	VV		Součet		478,827			
82	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	478,827	166,00	79 485,28	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413351112					
	VV		478,827		478,827			
83	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	147,119	737,00	108 426,70	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413352111					
	VV		2PP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		0,4*16,8		6,720			
	VV		osy 1 a 4					
	VV		0,4*4,25*2		3,400			
	VV		0,25*4,65*2		2,325			
	VV		osa B					
	VV		0,25*(5,45+5,325)		2,694			
	VV		konzoly					
	VV		osa 1/B-G					
	VV		0,25*24,395		6,099			
	VV		osa 2/C-D					
	VV		0,25*4,83		1,208			
	VV		osa 4/B-G					
	VV		0,25*(32,6-1,4)		7,800			
	VV		Mezisoučet		30,246			
	VV		1PP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		0,4*17,6		7,040			
	VV		osa G					
	VV		0,4*6,5		2,600			
	VV		konzoly					
	VV		osa 1					
	VV		0,25*(4,0+24,395)		7,099			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*4,83		1,208			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*(36,85-1,4)		8,863			
	VV		Mezisoučet		26,810			
	VV		1NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		0,4*17,6		7,040			
	VV		konzoly					
	VV		osa 1					
	VV		0,25*(4,0+24,395)		7,099			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*4,83		1,208			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*(36,85-1,4)		8,863			
	VV		Mezisoučet		24,210			
	VV		2NP					
	VV		dtto 1NP					
	VV		24,21		24,210			
	VV		Mezisoučet		24,210			
	VV		3NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa A					
	VV		0,4*17,6		7,040			
	VV		osa G					
	VV		0,4*17,6		7,040			
	VV		osa 1					
	VV		0,25*(36,85-4,83)		8,005			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*(4,83*2+4,0)		3,415			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*(36,85-1,4)		8,863			
	VV		Mezisoučet		34,363			
	VV		4NP					
	VV		masivní nosníky					
	VV		osa B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 0,25*10,26		2,565			
			VV osa F					
			VV 0,25*10,26		2,565			
			VV konzoly					
			VV osa 4					
			VV 0,25*8,6		2,150			
			VV Součet		147,119			
84	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	147,079	112,00	16 472,85	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/413352112					
		VV	147,079		147,079			
		VV	výztuž nosníků zahmota ve výztuži stěn					
		VV	Součet		147,079			
85	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm	m	105,000	1 770,00	185 850,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985331215					
		VV	viz výkresy výztuže					
		VV	úprava "1"					
		VV	2PP					
		VV	prvek 3					
		VV	0,2*50		10,000			
		VV	prvek 4					
		VV	0,15*50		7,500			
		VV	1PP-4NP					
		VV	dtto 2PP					
		VV	(10,0+7,5)*5		87,500			
		VV	Součet		105,000			
86	K	985331912	Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě	m	105,000	129,00	13 545,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985331912					
		VV	105,0		105,000			
87	K	ISO.01	Isonosník, výroba, doprava, uložení a betonáž - D+M	bm	31,000	9 916,00	307 396,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i>					
			iSONOSNÍK Vds= 60,0 KN/m					
		VV	parametry dle výpisu zpracovatele PD					
		VV	2PP					
		VV	6,0		6,000			
		VV	1PP					
		VV	17,5		17,500			
		VV	1NP-3NP					
		VV	2,5*3		7,500			
		VV	Součet		31,000			
	D	43	Schodišťové konstrukce a rampy				517 876,83	
88	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	21,092	5 600,00	118 115,20	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430321616					
		VV	ramena vč. podest a mezipodest					
		VV	2PP-1PP					
		VV	mezipodesta		1,300			
		VV	3,42*1,9*0,2					
		VV	podesta					
		VV	3,42*0,25*0,25		0,214			
		VV	ramena					
		VV	1,55*4,6*0,2		1,426			
		VV	1,6*4,15*0,2		1,328			
		VV	Mezisoučet		4,268			
		VV	1PP-1NP					
		VV	mezipodesta					
		VV	3,42*2,2*0,2		1,505			
		VV	podesta					
		VV	3,42*0,25*0,25		0,214			
		VV	ramena					
		VV	1,55*4,15*0,2		1,287			
		VV	1,6*3,75*0,2		1,200			
		VV	Mezisoučet		4,206			
		VV	1NP-4NP					
		VV	4,206*3		12,618			
		VV	Součet		21,092			
89	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,600	63 700,00	165 620,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430361821					
		VV	viz výkres 34					
		VV	2,6		2,600			
90	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	101,212	957,00	96 859,88	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351121					
		VV	ramena vč. podest a mezipodest					
		VV	2PP-1PP					
		VV	mezipodesta					
		VV	3,42*(1,9+0,2)		7,182			
		VV	podesta					
		VV	3,42*0,25*3		2,565			
		VV	ramena					
		VV	(1,55+0,35)*4,6		8,740			
		VV	(1,6+0,35)*4,15		8,093			
		VV	Mezisoučet		26,580			
		VV	1PP-1NP					
		VV	mezipodesta					
		VV	3,42*(2,2+0,2)		8,208			
		VV	podesta					
		VV	3,42*0,25*3		2,565			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ramena					
	VV		(1,55+0,35)*4,15		7,885			
	VV		(1,6+0,35)3,75					
	VV		Mezisoučet		18,658			
	VV		1NP-4NP					
	VV		18,658*3		55,974			
	VV		Součet		101,212			
91	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	101,212	156,00	15 789,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351122					
	VV		101,212		101,212			
92	K	434311115	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahlazením povrchu tř. C 20/25	m	185,700	351,00	65 180,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434311115					
	P		Poznámka k položce: dle PD C25/30-XC1 2PP-1PP					
	VV		1,55*14		21,700			
	VV		1,6*12		19,200			
	VV		1PP-1NP					
	VV		1,55*12		18,600			
	VV		1,6*11		17,600			
	VV		1NP-4NP					
	VV		(18,6+17,6)*3		108,600			
	VV		Součet		185,700			
93	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	82,448	573,00	47 242,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434351141					
	VV		2PP-1PP					
	VV		1,55*(0,28+0,164)*14		9,635			
	VV		1,6*(0,28+0,164)*12		8,525			
	VV		1PP-1NP					
	VV		1,55*(0,28+0,164)*12		8,258			
	VV		1,6*(0,28+0,164)*11		7,814			
	VV		1NP-4NP					
	VV		(8,258+7,814)*3		48,216			
	VV		Součet		82,448			
94	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	82,448	110,00	9 069,28	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434351142					
	VV		82,448		82,448			
D 5			Komunikace pozemní				59 613,36	
95	K	593531211	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic komunikací pro pěší s vyrovnávací vrstvou z kameniva tl. do 20 mm a s vyplněním vegetačních otvorů bez zámku tl. do 60 mm, pro plochy do 50 m2	m2	46,000	165,00	7 590,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/593531211					
	VV		OV32					
	VV		46,0		46,000			
96	M	56245142	dlažba zatrávňovací recyklovaný PE nosnost 300t/m2 500x500x40mm	m2	48,300	88,00	4 250,40	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: tl. 50mm					
	VV		OV32					
	VV		46,0*1,05		48,300			
97	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	15,000	1 010,00	15 150,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/339921133					
	VV		OV35					
	VV		15,0		15,000			
98	M	59228415	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1200mm přírodní	kus	94,286	346,00	32 622,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		nebo alternativní dle PD					
	VV		OV35					
	VV		15,0/0,175*1,1		94,286			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 815 860,78	
D 61			Úprava povrchů vnitřních				1 157 281,03	
99	K	611131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omeitných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stropů	m2	9,450	76,10	719,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611131321					
	VV		viz plocha omítek stropů					
	VV		9,45		9,450			
100	K	611131325	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omeitných ploch penetrace disperzní nanášená strojně schodišťových konstrukcí	m2	111,313	82,10	9 138,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611131325					
	VV		viz plocha omítek schodišť					
	VV		111,313		111,313			
101	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	9,450	372,00	3 515,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611341321					
	VV		ve spojovacím krčku mimo podhledy					
	VV		4,5*0,35*2*3		9,450			
102	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	111,313	383,00	42 632,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611341325					
	VV		podesty					
	VV		3,42*(1,7+2,0+2,2*2+2,8)		37,278			
	VV		ramena					
	VV		(1,55+0,3)* (4,05+4,2*3+3,65)		37,555			
	VV		(1,6+0,3)* (4,3+3,8*3+3,5)		36,480			
	VV		Součet		111,313			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	9,450	101,00	954,45	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611341391		9,450			
VV			9,45					
104	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	111,313	103,00	11 465,24	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611341395		111,313			
VV			111,313					
105	K	612131321	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená strojně stěn	m2	2 134,431	60,10	128 279,30	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612131321		2 134,431			
VV			viz plocha omítky stěn					
VV			2134,431					
106	K	612142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtačené do tmelu včetně tmelu stěn	m2	213,443	280,00	59 764,04	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612142001		213,443			
VV			v místech změn materiálů a v místech s rizikem prasknutí, uvažováno 10% plochy omítek					
VV			2134,431*0,1					
107	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	2 134,431	317,00	676 614,63	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612341321					
VV			2PP					
VV			m. 010					
VV			3,75*2*4,01		30,075			
VV			-3,42*3,18*2		-21,751			
VV			m. 011					
VV			(3,42+5,775*2)*4,01		60,030			
VV			m. 012					
VV			(3,75+5,75)*2*4,01		76,190			
VV			-5,45*4,01		-21,855			
VV			-3,42*3,18		-10,876			
VV			-5,67*3,18		-18,031			
VV			m. 020					
VV			6,6*2*4,01		52,932			
VV			-6,4*4,01		-25,664			
VV			-2,105*4,01		-8,441			
VV			-1,58*2,34*2		-7,394			
VV			(1,58+2,34*2)*0,25*2		3,130			
VV			m. 040					
VV			1,9*4,01		7,619			
VV			m. 070					
VV			2,21*4,01		8,862			
VV			-1,4*2,0		-2,800			
VV			(1,4+2,0)*2*0,25		1,700			
VV			m. 080					
VV			1,2*4,01		4,812			
VV			m. 160					
VV			(0,25+0,4+0,3+0,125*3+0,25)*4,01		6,316			
VV			m. 170					
VV			4,245*4,01		17,022			
VV			-4,245*2,0		-8,490			
VV			(4,245+2,0)*2*0,25		3,123			
VV			m. 180					
VV			(3,5+*0,25*2)*4,01		16,040			
VV			-2,85*2,0		-5,700			
VV			(2,85+2,0)*2*0,25		2,425			
VV			m. 190					
VV			(2,5+0,4)*4,01		11,629			
VV			m. 200					
VV			2,2*4,01		8,822			
VV			m. 240					
VV			(4,85+5,7)*4,01		42,306			
VV			-1,5*1,8		-2,700			
VV			-0,7*0,7*2		-0,980			
VV			0,7*4*0,25*2		1,400			
VV			m. 241					
VV			0,25*4,01		1,003			
VV			m. 242					
VV			2,15*4,01		8,622			
VV			m.260					
VV			1,6*4,01		6,416			
VV			-0,9*2,82		-2,538			
VV			(1,06+2,93*2)*0,25		1,730			
VV			m. 280					
VV			4,55*4,01		18,246			
VV			m. 300					
VV			1,0*4,01		4,010			
VV			m. 310					
VV			6,0*4,01		24,060			
VV			m. 320					
VV			(2,7+1,8)*4,01		18,045			
VV			m. 330					
VV			(1,8+0,9)*4,01		10,827			
VV			m. 340					
VV			(3,5+0,4+0,125*2)*4,01		16,642			
VV			-2,8*2,0		-5,600			
VV			(2,8+2,0)*2*0,25		2,400			
VV			m. 350					
VV			3,5*4,01		14,035			
VV			-3,0*2,0		-6,000			
VV			(3,0+2,0)*2*0,25		2,500			
VV			m. 360					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2,12*4,01			8,501			
VV		-2,12*2,0			-4,240			
VV		(2,12+2,0)*2*0,25			2,060			
VV		m. 370						
VV		(2,105+5,7)*2*4,01			62,596			
VV		-2,105*2,0			-4,210			
VV		-5,5*4,01			-22,055			
VV		-0,6*2,1			-1,260			
VV		-2,105*2,0			-4,210			
VV		(2,105+2,0)*2*0,25			2,053			
VV		Mezisoučet			373,384			
VV		1PP						
VV		m. 010						
VV		4,65*3,35			15,578			
VV		(3,42+5,775*2)*3,35			50,150			
VV		-1,58*2,34*2			-7,394			
VV		(1,58+2,34*2)*0,25			1,565			
VV		-3,37*3,6			-12,132			
VV		(3,37+3,6)*2*0,25			3,485			
VV		m. 020						
VV		(4,2+12,2+5,9+0,2+0,4*5+5,575+0,125*2+0,25)*3,35			102,426			
VV		-5,575*2,6			-14,495			
VV		(5,575+2,6*2)*0,25			2,694			
VV		-2,0*2,7*2			-10,800			
VV		-1,0*2,7*2			-5,400			
VV		(2,0+2,7*2)*0,25*2			3,700			
VV		(1,0+2,7*2)*0,25*2			3,200			
VV		m. 030						
VV		(4,05+4,9+0,05+0,1)*3,35			30,485			
VV		-1,0*2,7*2			-5,400			
VV		(1,0+2,7*2)*0,25*2			3,200			
VV		m. 040						
VV		(3,25+0,4*2)*3,35			13,568			
VV		-2,9*2,0			-5,800			
VV		(2,9+2,0)*2*0,25			2,450			
VV		m. 060						
VV		1,9*3,35			6,365			
VV		-1,9*2,0			-3,800			
VV		(1,9+2,0)*2*0,25			1,950			
VV		m. 090						
VV		2,6*3,35			8,710			
VV		-1,4*2,0			-2,800			
VV		(1,4+2,0)*2*0,25			1,700			
VV		m. 170						
VV		3,3*3,35			11,055			
VV		-3,3*2,0			-6,600			
VV		(3,3+2,0)*2*0,25			2,650			
VV		m. 180						
VV		(3,315+0,25+0,05)*3,35			12,110			
VV		-2,55*2,0			-5,100			
VV		(2,55+2,0)*2*0,25			2,275			
VV		m. 190						
VV		(3,31+0,25)*3,35			11,926			
VV		-3,31*2,0			-6,620			
VV		(3,31+2,0)*2*0,25			2,655			
VV		m. 200						
VV		3,315*3,35			11,105			
VV		-2,5*2,0			-5,000			
VV		(2,5+2,0)*2*0,25			2,250			
VV		m. 210						
VV		(3,31+0,25)*3,35			11,926			
VV		-3,31*2,0			-6,620			
VV		(3,31+2,0)*2*0,25			2,655			
VV		m. 220						
VV		(3,31+5,7)*3,35			30,184			
VV		-2,85*2,0			-5,700			
VV		(2,85+2,0)*2*0,25			2,425			
VV		m. 240						
VV		(3,36+5,625)*3,35			30,100			
VV		-2,9*2,0			-5,800			
VV		(2,9+2,0)*2*0,25			2,450			
VV		m. 250						
VV		(3,355+0,4+0,125*2)*3,35			13,417			
VV		-3,355*2,0			-6,710			
VV		(3,355+2,0)*2*0,25			2,678			
VV		m. 260						
VV		(0,4+0,125*2)*3,35			2,178			
VV		m. 270						
VV		3,36*3,35			11,256			
VV		-3,0*2,0			-6,000			
VV		(3,0+2,0)*2*0,25			2,500			
VV		m. 280						
VV		(3,36+0,4+0,125)*3,35			13,015			
VV		-3,0*2,0			-6,000			
VV		(3,0+2,0)*2*0,25			2,500			
VV		m. 290						
VV		(0,4+0,125*2)*3,35			2,178			
VV		m. 300						
VV		3,325*3,35			11,139			
VV		-3,15*2,0			-6,300			
VV		(3,15+2,0)*2*0,25			2,575			
VV		m. 310						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3,325*3,35			11,139			
VV		-2,8*2,0			-5,600			
VV		(2,8+2,0)*2*0,25			2,400			
VV		m. 330						
VV		(3,293+5,625+0,4+0,125*2)*3,35			32,053			
VV		-0,6*2,1			-1,260			
VV		-3,293*2,0			-6,586			
VV		(3,293+2,0)*2*0,25			2,647			
VV		Mezisoučet			350,750			
VV		1NP						
VV		m. 010						
VV		(0,125+4,7)*3,35			16,164			
VV		(3,42+0,05+5,75*2)*3,35			50,150			
VV		-1,58*2,34*2			-7,394			
VV		(1,58+2,34*2)*0,25*2			3,130			
VV		-3,37*3,6			-12,132			
VV		(3,37+3,6)*2*0,25			3,485			
VV		m. 020						
VV		(12,15+4,3+5,9+0,2+0,25+0,4*2+1,0)*3,35			82,410			
VV		-1,0*2,0			-2,000			
VV		(1,0+2,0)*2*0,25			1,500			
VV		-1,0*2,7*4			-10,800			
VV		-2,0*2,7			-5,400			
VV		(1,0+2,7*2)*0,25*4			6,400			
VV		(2,0+2,7*2)*0,25			1,850			
VV		m. 030						
VV		(4,2+4,9+0,125)*3,35			30,904			
VV		-2,0*2,7			-5,400			
VV		(2,0+2,7*2)*0,25			1,850			
VV		m. 040						
VV		(3,47+0,125*2+0,25*2)*3,35			14,137			
VV		-2,9*2,0			-5,800			
VV		(2,9+2,0)*2*0,25			2,450			
VV		m. 050						
VV		1,9*3,35			6,365			
VV		-1,9*2,0			-3,800			
VV		(1,9+2,0)*2*0,25			1,950			
VV		m. 090						
VV		2,6*3,35			8,710			
VV		-1,4*2,0			-2,800			
VV		(1,4+2,0)*2*0,25			1,700			
VV		m. 140						
VV		(16,405*2+6,9*2+0,4*3*2+0,4*4*2+0,4)*3,35			176,244			
VV		-5,085*2,0			-10,170			
VV		-7,515*2,0			-15,030			
VV		-4,5*2,0*2			-18,000			
VV		-4,05*2,0			-8,100			
VV		-1,66*2,18			-3,619			
VV		-5,4*2,0			-10,800			
VV		(5,085+2,0)*2*0,25			3,543			
VV		(7,515+2,0)*2*0,25			4,758			
VV		(4,5+2,0)*2*0,25*2			6,500			
VV		(4,05+2,0)*2*0,25			3,025			
VV		(1,66+2,18*2)*0,25			1,505			
VV		(5,4+2,0)*2*0,25			3,700			
VV		m. 160						
VV		4,115*3,35			13,785			
VV		-4,115*2,0			-8,230			
VV		(4,115+2,0)*2*0,25			3,058			
VV		m. 180						
VV		3,1*3,35			10,385			
VV		m. 260						
VV		2,15*3,35			7,203			
VV		-2,15*2,0			-4,300			
VV		(2,15+2,0)*2*0,25			2,075			
VV		m. 270						
VV		1,8*3,35			6,030			
VV		m. 280						
VV		(1,3+0,4+0,25*2)*3,35			7,370			
VV		m. 290						
VV		0,4*3,35			1,340			
VV		m. 291						
VV		5,595*3,35			18,743			
VV		-5,595*2,0			-11,190			
VV		(5,595+2,0)*2*0,25			3,798			
VV		Mezisoučet			361,252			
VV		2NP						
VV		m. 010						
VV		(0,125+4,7)*3,35			16,164			
VV		(3,42+0,05+5,75*2)*3,35			50,150			
VV		-1,58*2,34*2			-7,394			
VV		(1,58+2,34*2)*0,25*2			3,130			
VV		-3,31*3,43			-11,353			
VV		(3,31+3,43)*2*0,25			3,370			
VV		m. 020						
VV		(4,2+11,4+5,9+0,15+0,4*5+0,4*4+1,0+3,21+8,4+4,575)*3,35			142,157			
VV		-1,0*2,0			-2,000			
VV		(1,0+2,0)*2*0,25			1,500			
VV		-1,66*2,18			-3,619			
VV		(1,66+2,18*2)*0,25			1,505			
VV		-2,76*2,0			-5,520			
VV		(2,76+2,0)*2*0,25			2,380			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-7,1*2,0				-14,200	
VV			(7,1+2,0)*2*0,25			4,550		
VV			-4,4*2,0			-8,800		
VV			(4,4+2,0)*2*0,25			3,200		
VV			-1,0*2,7*3			-8,100		
VV			-2,0*2,7			-5,400		
VV			(1,0+2,7*2)*0,25*3			4,800		
VV			(2,0+2,7*2)*0,25			1,850		
VV			m. 030					
VV			(11,08+7,33+0,25*5+0,4)*3,35		67,201			
VV			-1,0*2,7			-2,700		
VV			-2,0*2,7			-5,400		
VV			-6,2*2,0			-12,400		
VV			(1,0+2,7*2)*0,25			1,600		
VV			(2,0+2,7*2)*0,25			1,850		
VV			(6,2+2,0)*2*0,25			4,100		
VV			m. 040					
VV			3,5*3,35		11,725			
VV			-3,0*2,0			-6,000		
VV			(3,0+2,0)*2*0,25			2,500		
VV			m. 060					
VV			1,9*3,35		6,365			
VV			-1,9*2,0			-3,800		
VV			(1,9+2,0)*2*0,25			1,950		
VV			m. 090					
VV			2,65*3,35		8,878			
VV			-1,4*2,0			-2,800		
VV			(1,4+2,0)*2*0,25			1,700		
VV			m. 170					
VV			(4,38+0,25)*3,35		15,511			
VV			-2,58*2,0			-5,160		
VV			(2,58+2,0)*2*0,25			2,290		
VV			m. 190					
VV			3,5*3,35		11,725			
VV			m. 200					
VV			(3,7+0,4+0,2*2)*3,35		15,075			
VV			-3,7*2,0			-7,400		
VV			(3,7+2,0)*2*0,25			2,850		
VV			m. 220					
VV			(9,04+4,85+0,4+0,05*2)*3,35		48,207			
VV			-7,515*2,0			-15,030		
VV			-1,5*2,0			-3,000		
VV			(7,515+2,0)*2*0,25			4,758		
VV			(1,5+2,0)*2*0,25			1,750		
VV			m. 240					
VV			3,46*3,35		11,591			
VV			-2,7*2,0			-5,400		
VV			(2,7+2,0)*2*0,25			2,350		
VV			m. 250					
VV			(6,875+3,045)*3,35		33,232			
VV			-6,3*2,0			-12,600		
VV			(6,3+2,0)*2*0,25			4,150		
VV			m. 270					
VV			(1,25+0,4*3)*3,35		8,208			
VV			m. 271					
VV			1,2*3,35		4,020			
VV			Mezisoučet		360,266			
VV			3NP					
VV			m. 010					
VV			(0,125+4,7)*3,35		16,164			
VV			(3,42+0,05+5,75*2)*3,35		50,150			
VV			-1,58*2,34*2			-7,394		
VV			(1,58+2,34*2)*0,25*2			3,130		
VV			-3,31*3,43			-11,353		
VV			(3,31+3,43)*2*0,25			3,370		
VV			m. 020					
VV			(4,2+11,4+5,9+0,15+0,25+0,4*2)		22,700			
VV			-1,0*2,9*2			-5,800		
VV			-2,0*2,9*2			-11,600		
VV			(1,0+2,9*2)*0,25*2			3,400		
VV			(2,0+2,9*2)*0,25*2			3,900		
VV			m. 030					
VV			(6,13+5,7+0,125*2+0,25)*3,35		41,306			
VV			-1,0*2,9*2			-5,800		
VV			(1,0+2,9*2)*0,25*2			3,400		
VV			-0,95*2,0			-1,900		
VV			(0,95+2,0)*2*0,25			1,475		
VV			m. 040					
VV			(3,15+0,4+0,25*2)*3,35		13,568			
VV			-3,15*2,0			-6,300		
VV			(3,15+2,0)*2*0,25			2,575		
VV			m. 050					
VV			2,5*3,35		8,375			
VV			-2,5*2,0			-5,000		
VV			(2,5+2,0)*2*0,25			2,250		
VV			m. 060					
VV			(2,5+0,25)*3,35		9,213			
VV			-2,0*2,0			-4,000		
VV			(2,0+2,0)*2*0,25			2,000		
VV			m. 080					
VV			1,9*3,35		6,365			
VV			-1,9*2,0			-3,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,9+2,0)*2*0,25		1,950			
VV			m. 110					
VV			2,66*3,35		8,911			
VV			-1,4*2,0		-2,800			
VV			(1,4+2,0)*2*0,25		1,700			
VV			m. 210					
VV			4,58*3,35		15,343			
VV			-3,48*2,0		-6,960			
VV			(3,48+2,0)*2*0,25		2,740			
VV			m. 230					
VV			(3,505+0,25)*3,35		12,579			
VV			-2,35*2,0		-4,700			
VV			(2,35+2,0)*2*0,25		2,175			
VV			m. 240					
VV			(3,505+5,7)*3,35		30,837			
VV			-3,0*2,0		-6,000			
VV			(3,0+2,0)*2*0,25		2,500			
VV			m. 260					
VV			(1,0+1,8+2,5+0,4*3)*3,35		21,775			
VV			-1,5*2,1		-3,150			
VV			(1,6+2,18*2)*0,25		1,490			
VV			-2,5*2,0		-5,000			
VV			(2,5+2,0)*2*0,25		2,250			
VV			-1,0*2,0		-2,000			
VV			(1,0+2,0)*2*0,25		1,500			
VV			m. 270					
VV			(2,735+5,7)*3,35		28,257			
VV			-2,25*2,0		-4,500			
VV			(2,25+2,0)*2*0,25		2,125			
VV			-3,6*2,0		-7,200			
VV			(3,6+2,0)*2*0,25		2,800			
VV			m. 280					
VV			2,85*3,35		9,548			
VV			m. 290					
VV			2,74*3,35		9,179			
VV			-2,6*2,0		-5,200			
VV			(2,6+2,0)*2*0,25		2,300			
VV			m. 300					
VV			(0,4+0,05*2)		0,500			
VV			m. 320					
VV			(4,2+0,4+0,2*2)*3,35		16,750			
VV			-3,2*2,0		-6,400			
VV			(3,2+2,0)*2*0,25		2,600			
VV			m. 340					
VV			2,8*3,35		9,380			
VV			-2,8*2,0		-5,600			
VV			(2,8+2,0)*2*0,25		2,400			
VV			m. 370					
VV			(2,8+0,4+0,2*2)*3,35		12,060			
VV			-2,3*2,0		-4,600			
VV			(2,3+2,0)*2*0,25		2,150			
VV			m. 380					
VV			2,8*3,35		9,380			
VV			-2,3*2,0		-4,600			
VV			(2,3+2,0)*2*0,25		2,150			
VV			m. 400					
VV			(5,425+5,75+0,4*4)*3,35		42,796			
VV			-5,425*2,0		-10,850			
VV			(5,425+2,0)*2*0,25		3,713			
VV			Mezisoučet		314,672			
VV			4NP					
VV			m. 010					
VV			(3,42+8,2+4,7)*3,22		52,550			
VV			-2,0*2,0		-4,000			
VV			-0,96*2,18		-2,093			
VV			2,0*4*0,25		2,000			
VV			(0,96+2,18*2)*0,25		1,330			
VV			m. 020					
VV			(2,64+0,05*2+0,4+0,1*2)*3,22		10,755			
VV			m. 020					
VV			(3,42+3,91)*3,22		23,603			
VV			m. 030					
VV			(22,8+15,1+0,2*3+0,4*2*4)*2*3,22		268,548			
VV			-(5,6+4,36)*3,22		-32,071			
VV			-1,0*2,1		-2,100			
VV			-0,8*2,1*2		-3,360			
VV			-0,9*0,7		-0,630			
VV			(0,96+2,18*2)*0,3*2		3,192			
VV			(0,9+0,7)*2*0,3		0,960			
VV			-1,65*0,86		-1,419			
VV			-1,35*0,86		-1,161			
VV			-1,25*0,86		-1,075			
VV			-1,48*0,86		-1,273			
VV			(1,65+0,86)*2*0,3		1,506			
VV			(1,35+0,86)*2*0,3		1,326			
VV			(1,25+0,86)*2*0,3		1,266			
VV			(1,48+0,86)*2*0,3		1,404			
VV			m. 040					
VV			(4,4+4,485)*2*3,22		57,219			
VV			-1,0*2,1		-2,100			
VV			-1,5*1,3		-1,950			
VV			(1,5+1,3)*2*0,3		1,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					2 134,431			
108	K	612341391	Omlítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omlítky přes 10 mm stěn	m2	533,608	96,30	51 386,45	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612341391					
VV			projekt předpokládá celkovou tl. 10mm					
VV			pro případ dorovnání rovin předpoklad 25% ploch omítek stěn					
VV			2134,431*0,25					533,608
109	K	612345213	Sádrová nebo vápenosádrová omlítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1,0 m2	kus	12,000	652,00	7 824,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612345213					
VV			k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků)					
VV			do JC promítnout veškeré náklady a řešení detailů					
VV			po otvorech (ostění+ nadpraží):					
VV			*1PP* 1*3					3,000
VV			*1NP-3NP* 3*3					9,000
VV			Součet					12,000
110	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků	m2	672,660	34,80	23 408,57	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619991011					
VV			veškeré fasádní otvorové prvky					
VV			2PP					
VV			7,56*2,0					15,120
VV			2,8*2,0					5,600
VV			1,06*2,93					3,106
VV			0,7*0,7*2					0,980
VV			1,5*1,8					2,700
VV			7,265*2,0					14,530
VV			2,44*2,0					4,880
VV			5,67*3,18					18,031
VV			5,6*3,18					17,808
VV			1PP					
VV			3,37*3,6					12,132
VV			6,3*2,0*2					25,200
VV			9,55*2,0					19,100
VV			5,575*2,6					14,495
VV			6,32*2,0					12,640
VV			8,67*2,0					17,340
VV			3,31*2,0					6,620
VV			7,58*2,0					15,160
VV			1,0*2,7*4					10,800
VV			2,0*2,7*2					10,800
VV			1NP					
VV			3,37*3,6					12,132
VV			7,895*2,0					15,790
VV			5,085*2,0					10,170
VV			7,515*2,0					15,030
VV			4,5*2,0*2					18,000
VV			4,05*2,0					8,100
VV			1,66*2,18					3,619
VV			9,63*2,0					19,260
VV			7,58*2,0					15,160
VV			2,0*2,7*2					10,800
VV			1,0*2,7*4					10,800
VV			2NP					
VV			3,31*3,43					11,353
VV			6,3*2,0					12,600
VV			7,26*2,0					14,520
VV			7,515*2,0					15,030
VV			12,6*2,0					25,200
VV			2,76*2,0					5,520
VV			1,66*2,18					3,619
VV			2,58*2,0					5,160
VV			4,5*2,0					9,000
VV			9,3*2,0					18,600
VV			2,0*2,7*2					10,800
VV			1,0*2,7*4					10,800
VV			3NP					
VV			3,31*3,43					11,353
VV			7,84*2,0					15,680
VV			9,0*2,0					18,000
VV			5,05*2,0					10,100
Online PSC			3,6*2,0					7,200
VV			7,1*2,0					14,200
VV			5,43*2,0					10,860
VV			1,6*2,18					3,488
VV			3,48*2,0					6,960
VV			4,5*2,0					9,000
VV			9,0*2,0					18,000
VV			1,0*2,9*4					11,600
VV			2,0*2,9*2					11,600
VV			4NP					
VV			1,5*1,3					1,950
VV			1,65*0,86					1,419
VV			0,96*2,18					2,093
VV			1,35*0,86					1,161
VV			1,25*0,86					1,075
VV			0,96*2,18					2,093
VV			0,9*0,7					0,630
VV			0,96*2,18					2,093
VV			2,0*2,0					4,000
VV			Součet					672,660

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacími samolepicími pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	935,435	45,30	42 375,21	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622143004					
		VV	vnitřní apu listy (obvod otvorových prvků)					
		VV	veškeré fasádní otvorové prvky					
		VV	2PP					
		VV	(7,56+2,0)*2		19,120			
		VV	(2,8+2,0)*2		9,600			
		VV	1,06+2,93*2		6,920			
		VV	0,7*4*2		5,600			
		VV	(1,5+1,8)*2		6,600			
		VV	(7,265+2,0)*2		18,530			
		VV	(2,44+2,0)*2		8,880			
		VV	5,67+3,18*2		12,030			
		VV	5,6+3,18*2		11,960			
		VV	1PP					
		VV	(3,37+3,6)*2		13,940			
		VV	(6,3+2,0)*2*2		33,200			
		VV	(9,55+2,0)*2		23,100			
		VV	5,575+2,6*2		10,775			
		VV	(6,32+2,0)*2		16,640			
		VV	(8,67+2,0)*2		21,340			
		VV	(3,31+2,0)*2		10,620			
		VV	(7,58+2,0)*2		19,160			
		VV	(1,0+2,7*2)*4		25,600			
		VV	(2,0+2,7*2)*2		14,800			
		VV	1NP					
		VV	(3,37+3,6)*2		13,940			
		VV	(7,895+2,0)*2		19,790			
		VV	(5,085+2,0)*2		14,170			
		VV	(7,515+2,0)*2		19,030			
		VV	(4,5+2,0)*2*2		28,000			
		VV	(4,05+2,0)*2		12,100			
		VV	1,66+2,18*2		6,020			
		VV	(9,63+2,0)*2		23,260			
		VV	(7,58+2,0)*2		19,160			
		VV	(2,0+2,7*2)*2		14,800			
		VV	(1,0+2,7*2)*4		25,600			
		VV	2NP					
		VV	(3,31+3,43)*2		13,480			
		VV	(6,3+2,0)*2		16,600			
		VV	(7,26+2,0)*2		18,520			
		VV	(7,515+2,0)*2		19,030			
		VV	(12,6+2,0)*2		29,200			
		VV	(2,76+2,0)*2		9,520			
		VV	1,66+2,18*2		6,020			
		VV	(2,58+2,0)*2		9,160			
		VV	(4,5+2,0)*2		13,000			
		VV	(9,3+2,0)*2		22,600			
		VV	(2,0+2,7*2)*2		14,800			
		VV	(1,0+2,7*2)*4		25,600			
		VV	3NP					
		VV	(3,31+3,43)*2		13,480			
		VV	(7,84+2,0)*2		19,680			
		VV	(9,0+2,0)*2		22,000			
		VV	(5,05+2,0)*2		14,100			
		VV	(3,6+2,0)*2		11,200			
		VV	(7,1+2,0)*2		18,200			
		VV	(5,43+2,0)*2		14,860			
		VV	1,6+2,18*2		5,960			
		VV	(3,48+2,0)*2		10,960			
		VV	(4,5+2,0)*2		13,000			
		VV	(9,0+2,0)*2		22,000			
		VV	(1,0+2,9*2)*4		27,200			
		VV	(2,0+2,9*2)*2		15,600			
		VV	4NP					
		VV	(1,5+1,3)*2		5,600			
		VV	(1,65+0,86)*2		5,020			
		VV	0,96+2,18*2		5,320			
		VV	(1,35+0,86)*2		4,420			
		VV	(1,25+0,86)*2		4,220			
		VV	(0,96+2,18)*2		6,280			
		VV	(0,9+0,7)*2		3,200			
		VV	0,96+2,18*2		5,320			
		VV	2,0*4		8,000			
		VV	Součet		935,435			
112	M	59051516	profil začíšťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	982,207	101,00	99 202,91	CS ÚRS 2024 01
		VV	935,435*1,05		982,207			
		D 62	Úprava povrchů vnějších				4 771 975,26	
113	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů	m2	80,545	56,00	4 510,52	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621131121					
		VV	80,545		80,545			
114	K	621151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový podhledů	m2	131,129	60,00	7 867,74	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621151031					
		VV	131,129		131,129			
115	K	621221061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	80,545	927,79	74 728,85	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/6212221061					
	VV		přesah budovy nad 2PP					
	VV		4,45*18,1		80,545			
116	M	63142034	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 260mm	m2	84,572	776,62	65 680,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		tl. izolantu 250mm					
	VV		80,545*1,05		84,572			
117	K	621251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z minerální vlny	m2	80,545	47,58	3 832,33	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621251105					
	VV		80,545		80,545			
118	K	621531012	Omitka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm podhledů	m2	131,129	285,80	37 476,67	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/621531012					
	VV		80,545		80,545			
	VV		Mezisoučet		80,545			
	VV		přístřešek					
	VV		3,2*14,75		47,200			
	VV		(3,2*2+14,75)*0,16		3,384			
	VV		Mezisoučet		50,584			
	VV		Součet		131,129			
119	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	1 726,817	56,00	96 701,75	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622131121					
	VV		8,0+57,827+11,08+26,679+223,18+1400,051		1 726,817			
120	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibítním začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	935,435	45,30	42 375,21	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622143004					
	VV		lapu listy pro napojení na fasádní otvorové prvky (obvod)					
	VV		ostatní fasádní profily zahrnout do cen položek KZS					
	VV		vnitřní apu listy (obvod otvorových prvků)					
	VV		veškeré fasádní otvorové prvky					
	VV		2PP					
	VV		(7,58+2,0)*2		19,120			
	VV		(2,8+2,0)*2		9,600			
	VV		1,06+2,93*2		6,920			
	VV		0,74*2		5,600			
	VV		(1,5+1,8)*2		6,600			
	VV		(7,265+2,0)*2		18,530			
	VV		(2,44+2,0)*2		8,880			
	VV		5,67+3,18*2		12,030			
	VV		5,6+3,18*2		11,960			
	VV		1PP					
	VV		(3,37+3,6)*2		13,940			
	VV		(6,3+2,0)*2*2		33,200			
	VV		(9,55+2,0)*2		23,100			
	VV		5,575+2,6*2		10,775			
	VV		(6,32+2,0)*2		16,640			
	VV		(8,67+2,0)*2		21,340			
	VV		(3,31+2,0)*2		10,620			
	VV		(7,58+2,0)*2		19,160			
	VV		(1,0+2,7*2)*4		25,600			
	VV		(2,0+2,7*2)*2		14,800			
	VV		1NP					
	VV		(3,37+3,6)*2		13,940			
	VV		(7,895+2,0)*2		19,790			
	VV		(5,085+2,0)*2		14,170			
	VV		(7,515+2,0)*2		19,030			
	VV		(4,5+2,0)*2*2		26,000			
	VV		(4,05+2,0)*2		12,100			
	VV		1,66+2,18*2		6,020			
	VV		(9,63+2,0)*2		23,260			
	VV		(7,58+2,0)*2		19,160			
	VV		(2,0+2,7*2)*2		14,800			
	VV		(1,0+2,7*2)*4		25,600			
	VV		2NP					
	VV		(3,31+3,43)*2		13,480			
	VV		(6,3+2,0)*2		16,600			
	VV		(7,26+2,0)*2		18,520			
	VV		(7,515+2,0)*2		19,030			
	VV		(12,6+2,0)*2		29,200			
	VV		(2,76+2,0)*2		9,520			
	VV		1,66+2,18*2		6,020			
	VV		(2,58+2,0)*2		9,160			
	VV		(4,5+2,0)*2		13,000			
	VV		(9,3+2,0)*2		22,600			
	VV		(2,0+2,7*2)*2		14,800			
	VV		(1,0+2,7*2)*4		25,600			
	VV		3NP					
	VV		(3,31+3,43)*2		13,480			
	VV		(7,84+2,0)*2		19,680			
	VV		(9,0+2,0)*2		22,000			
	VV		(5,05+2,0)*2		14,100			
	VV		(3,6+2,0)*2		11,200			
	VV		(7,1+2,0)*2		18,200			
	VV		(5,43+2,0)*2		14,860			
	VV		1,6+2,18*2		5,960			
	VV		(3,48+2,0)*2		10,960			
	VV		(4,5+2,0)*2		13,000			
	VV		(9,0+2,0)*2		22,000			
	VV		(1,0+2,9*2)*4		27,200			
	VV		(2,0+2,9*2)*2		15,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4NP					
	VV		(1,5+1,3)*2		5,600			
	VV		(1,65+0,86)*2		5,020			
	VV		0,96+2,18*2		5,320			
	VV		(1,35+0,86)*2		4,420			
	VV		(1,25+0,86)*2		4,220			
	VV		(0,96+2,18)*2		6,280			
	VV		(0,9+0,7)*2		3,200			
	VV		0,96+2,18*2		5,320			
	VV		2,0*4		8,000			
	VV		Součet		935,435			
121	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	981,157	22,31	21 889,61	CS ÚRS 2024 01
	VV		934,435*1,05		981,157			
122	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	1 835,076	60,00	110 104,56	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622151031					
	VV		viz plocha omítky					
	VV		1835,076		1 835,076			
123	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	57,827	680,32	39 340,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622211031					
	VV		2PP u sloupů - soklová část					
	VV		(0,55*4+0,45)*0,3		0,795			
	VV		4NP - soklová část					
	VV		((27,2+15,52)*2-(9,05+5,1))*0,8		57,032			
	VV		Součet		57,827			
124	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	11,080	782,54	8 670,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622211041					
	VV		4NP - soklová část					
	VV		(9,05+4,8)*0,8		11,080			
125	K	622211061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	26,679	840,36	22 419,96	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622211061					
	VV		nadzemní část soklová XPS tl.300mm					
	VV		2PP u vstupu					
	VV		5,1*0,3		1,530			
	VV		Mezisoučet		1,530			
	VV		nadzemní část soklová XPS tl.250mm					
	VV		pohled východní					
	VV		2PP					
	VV		33,6*0,3		10,080			
	VV		-0,5*0,3		-0,150			
	VV		-1,06*0,3		-0,318			
	VV		pohled západní					
	VV		2PP					
	VV		33,6*0,3		10,080			
	VV		-1,8*0,3		-0,540			
	VV		pohled severní					
	VV		18,1*0,3		5,430			
	VV		-5,575*0,3		-1,673			
	VV		část atiky nad spojovacím krčkem					
	VV		2,8*0,8		2,240			
	VV		Mezisoučet		25,149			
	VV		Součet		26,679			
126	M	28376385	deska XPS hrana rovná polo či pero drážka a hladký povrch	m3	7,084	2 550,00	18 064,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,53*0,3*1,05		0,482			
	VV		25,149*0,25*1,05		6,602			
	VV		Součet		7,084			
127	M	28376426	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 150mm	m2	60,718	428,64	26 026,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		57,827*1,05		60,718			
128	M	28376451	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 200mm	m2	11,634	582,20	6 773,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		11,08*1,05		11,634			
129	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	223,180	747,63	166 856,06	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622221031					
	VV		2PP u sloupů					
	VV		(0,55*4+0,45)*3,45		9,143			
	VV		4NP - na obvodové zděné stěně					
	VV		((27,2+15,52)*2-(9,05+5,1))*3,25		231,693			
	VV		-1,5*1,3		-1,950			
	VV		-1,65*0,86		-1,419			
	VV		-0,9*2,18		-1,962			
	VV		-1,35*0,86		-1,161			
	VV		-1,25*0,86		-1,075			
	VV		-0,96*2,18		-2,093			
	VV		-1,48*0,86		-1,273			
	VV		-0,9*0,7		-0,630			
	VV		-0,96*2,18		-2,093			
	VV		-2,0*2,0		-4,000			
	VV		Součet		223,180			
130	M	63142028	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 150mm	m2	234,339	405,45	95 012,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		223,18*1,05		234,339			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	622221061	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek minerální vlny s podélnou orientací vláken nebo kombinovaných (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 240 mm	m2	1 400,051	927,80	1 298 967,32	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622221061					
		VV	tl. 200 mm					
		VV	4NP					
		VV	(9,05+4,8)*3,25			45,013		
		VV	-1,5*1,3			-1,950		
		VV	Mezisoučet			43,063		
		VV	tl. 250 mm					
		VV	pohled jižní					
		VV	18,1*16,025			290,053		
		VV	odpočet plochy panelů a oken					
		VV	-16,0*14,4			-230,400		
		VV	pohled východní					
		VV	2PP					
		VV	33,6*3,26			109,536		
		VV	-0,5*3,26			-1,630		
		VV	-7,56*2,0			-15,120		
		VV	-2,8*2,0			-5,600		
		VV	-1,06*2,93			-3,106		
		VV	-8,6*3,65/2			-15,695		
		VV	1PP-3NP					
		VV	37,95*16,025			608,149		
		VV	1PP					
		VV	-3,37*3,6			-12,132		
		VV	-6,3*2,0*2			-25,200		
		VV	-9,55*2,0			-19,100		
		VV	1NP					
		VV	-3,37*3,6			-12,132		
		VV	-7,895*2,0			-15,790		
		VV	-5,085*2,0			-10,170		
		VV	-7,515*2,0			-15,030		
		VV	2NP					
		VV	-3,31*3,43			-11,353		
		VV	-6,3*2,0			-12,600		
		VV	-7,26*2,0			-14,520		
		VV	-7,515*2,0			-15,030		
		VV	3NP					
		VV	-7,84*2,0			-15,680		
		VV	-9,0*2,0			-18,000		
		VV	-5,05*2,0			-10,100		
		VV	pohled západní					
		VV	2PP					
		VV	33,6*3,1			104,160		
		VV	-1,8*2,1			-3,780		
		VV	-7,265*2,0			-14,530		
		VV	-2,44*2,0			-4,880		
		VV	1PP-3NP					
		VV	37,95*16,025			608,149		
		VV	1PP					
		VV	-7,58*2,0			-15,160		
		VV	-3,31*2,0			-6,620		
		VV	-8,67*2,0			-17,340		
		VV	-6,32*2,0			-12,640		
		VV	1NP					
		VV	-7,58*2,0			-15,160		
		VV	-9,63*2,0			-19,260		
		VV	-1,66*2,18			-3,619		
		VV	-4,05*2,0			-8,100		
		VV	2NP					
		VV	-9,3*2,0			-18,600		
		VV	-4,5*2,0			-9,000		
		VV	-2,58*2,0			-5,160		
		VV	-1,66*2,18			-3,619		
		VV	-2,76*2,0			-5,520		
		VV	3NP					
		VV	-9,3*2,0			-18,600		
		VV	-4,5*2,0			-9,000		
		VV	-3,49*2,0			-6,960		
		VV	-1,6*2,18			-3,488		
		VV	-5,43*2,0			-10,860		
		VV	pohled severní					
		VV	18,1*(15,125+15,555)/2			277,654		
		VV	angl. dvorky					
		VV	1,3*2*1,0			2,600		
		VV	-0,7*0,7*2			-0,980		
		VV	1PP					
		VV	-5,575*2,6			-14,495		
		VV	1NP					
		VV	-4,5*2,0*2			-18,000		
		VV	2NP					
		VV	-12,6*2,0			-25,200		
		VV	3NP					
		VV	-3,6*2,0			-7,200		
		VV	-7,1*2,0			-14,200		
		VV	odpočet soklové části					
		VV	-22,909			-22,909		
		VV	odpočet části atiky nad spoj. krčkem					
		VV	-2,8*0,8			-2,240		
		VV	ke skl. Z03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 75,6+26,8+15,4+0,35*16,0*3				134,600	
			VV Mezisoučet				1 339,393	
			VV tl. 300 mm					
			VV u vchodu 2PP					
			VV 5,1*3,45				17,595	
			VV Součet				1 400,051	
132	M	63142034	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 260mm	m2	1 406,363	776,62	1 092 209,63	CS ÚRS 2024 01
			VV tl. izolantu 250mm					
			VV 1339,393*1,05				1 406,363	
133	M	63142031	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 200mm	m2	45,216	540,60	24 443,77	CS ÚRS 2024 01
			VV 43,063*1,05				45,216	
134	M	63142036	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 300mm	m2	18,475	896,10	16 555,45	CS ÚRS 2024 01
			VV 17,595*1,05				18,475	
135	K	622221241	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, celkové tloušťky izolace přes 320 mm	m2	143,590	570,00	81 846,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622221241					
			VV přesah budovy nad 2PP					
			VV 240mm+80mm (do celkové tl. 550mm) - výměra montáže 2x					
			VV 4,45*18,1-0,35*(17,6+3,7*2)				71,795	
			VV druhá vrstva					
			VV 71,795				71,795	
			VV Součet				143,590	
136	M	63152269	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 240mm	m2	75,385	648,72	48 903,76	CS ÚRS 2024 01
			VV 71,795*1,05				75,385	
137	M	63152262	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,034 tl 80mm	m2	75,385	216,23	16 300,50	CS ÚRS 2024 01
			VV 71,795*1,05				75,385	
138	K	622225144	Oprava kontaktního zateplení z desek z minerální vlny jednotlivých malých ploch tloušťky přes 160 mm stěn, plochy jednotlivé přes 0,5 do 1,0 m2	kus	15,000	2 100,00	31 500,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622225144					
			VV k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků)					
			VV do JC promítnout veškeré náklady a řešení detailů					
			VV po otvorech (ostění+nadpraží):					
			VV "1PP" 1*3				3,000	
			VV "1NP-3NP" 3*3				9,000	
			VV po nosnících					
			VV 3				3,000	
			VV Součet				15,000	
139	K	622231111	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z fenolické pěny (dodávka ve specifikaci) na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopiskových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	8,000	549,70	4 397,60	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622231111					
			VV k výrobku OV07 - Obklad sloupů a otvorů na VZT ve 4.NP					
			VV 8,0				8,000	
140	M	28376803	deska fenolická tepelně izolační fasádní λ=0,020 tl 50mm	m2	8,400	540,00	4 536,00	CS ÚRS 2024 01
			VV 8,0*1,05				8,400	
141	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	103,586	11,66	1 207,81	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622251101					
			VV 8,0+26,679+57,827+11,08				103,586	
142	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	1 766,821	12,58	22 226,61	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622251105					
			VV 223,18+1400,051+143,59				1 766,821	
143	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	1 835,076	285,00	522 996,66	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622531012					
			VV plochy ZS					
			VV 8,0+0,795+26,679+223,18+1400,051				1 658,705	
			VV ostění					
			VV 4NP - na obvodové zděné stěně tl. 150mm					
			VV (1,5+1,3)*2*0,15				0,840	
			VV (1,65+0,86)*2*0,15				0,753	
			VV (0,9+2,18*2)*0,15				0,789	
			VV (1,35+0,86)*2*0,15				0,663	
			VV (1,25+0,86)*2*0,15				0,633	
			VV (0,96+2,18*2)*0,15				0,798	
			VV (1,48+0,86)*2*0,15				0,702	
			VV (0,9+0,7)*2*0,15				0,480	
			VV (0,96+2,18*2)*0,15				0,798	
			VV (2,0+2,0)*2*0,15				1,200	
			VV Mezisoučet				1 666,361	
			VV tl. 200 mm					
			VV 4NP					
			VV (1,5+1,3)*2*0,2				1,120	
			VV Mezisoučet				1,120	
			VV tl. 250 mm					
			VV pohled východní					
			VV 2PP					
			VV (7,56+2,0)*2*0,25				4,780	
			VV (2,8+2,0)*2*0,25				2,400	
			VV (1,06+2,93*2)*0,25				1,730	
			VV 1PP					
			VV (3,37+3,6*2)*0,25				2,643	
			VV (6,3+2,0)*2*0,25*2				8,300	
			VV (9,55+2,0)*2*0,25				5,775	
			VV 1NP					
			VV 3,6*2*0,25				1,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (7,895+2,0)*2*0,25				4,948	
			vv (5,085+2,0)*2*0,25				3,543	
			vv (7,515+2,0)*2*0,25				4,758	
			vv 2NP					
			vv (3,31+3,43*2)*0,25				2,543	
			vv (6,3+2,0)*2*0,25				4,150	
			vv (7,26+2,0)*2*0,25				4,630	
			vv (7,515+2,0)*2*0,25				4,758	
			vv 3NP					
			vv (7,84+2,0)*2*0,25				4,920	
			vv (9,0+2,0)*2*0,25				5,500	
			vv (5,05+2,0)*2*0,25				3,525	
			vv pohled západní					
			vv 2PP					
			vv (1,8+2,1*2)*0,25				1,500	
			vv (7,265+2,0)*2*0,25				4,633	
			vv (2,44+2,0)*2*0,25				2,220	
			vv 1PP					
			vv (7,58+2,0)*2*0,25				4,790	
			vv (3,31+2,0)*2*0,25				2,655	
			vv (8,67+2,0)*2*0,25				5,335	
			vv (6,32+2,0)*2*0,25				4,160	
			vv 1NP					
			vv (7,58+2,0)*2*0,25				4,790	
			vv (9,63+2,0)*2*0,25				5,815	
			vv (1,66+2,18*2)*0,25				1,505	
			vv (4,05+2,0)*2*0,25				3,025	
			vv 2NP					
			vv (9,3+2,0)*2*0,25				5,650	
			vv (4,5+2,0)*2*0,25				3,250	
			vv (2,58+2,0)*2*0,25				2,290	
			vv (1,66+2,18*2)*0,25				1,505	
			vv (2,76+2,0)*2*0,25				2,380	
			vv 3NP					
			vv (9,3+2,0)*2*0,25				5,650	
			vv (4,5+2,0)*2*0,25				3,250	
			vv (3,48+2,0)*2*0,25				2,740	
			vv (1,6+2,18*2)*0,25				1,490	
			vv (5,43+2,0)*2*0,25				3,715	
			vv pohled severní					
			vv angl. dvorky					
			vv 0,7*4*0,25				0,700	
			vv 1PP					
			vv (5,575+2,6*2)*0,25				2,694	
			vv 1NP					
			vv (4,5+2,0)*2*0,25*2				6,500	
			vv 2NP					
			vv (12,6+2,0)*2*0,25				7,300	
			vv 3NP					
			vv (3,6+2,0)*2*0,25				2,800	
			vv (7,1+2,0)*2*0,25				4,550	
			vv Mezisoučet				167,595	
			vv Součet				1 835,076	
144	K	713191233	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti stěn a sloupů překrytí fólií položenou volně s přelepením spojí	m2	134,600	54,90	7 389,54	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713191233					
			vv černá fólie ke skl Z03					
			vv 75,6*26,8*15,4*0,35*16,0*3		134,600			
145	M	28329040	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větráných fasád s otevřenými spárami (spára max 50 mm, max.40% plochy)	m2	141,330	164,00	23 178,12	CS ÚRS 2024 01
			vv 134,6*1,05		141,330			
146	K	Z03.02	Fasádní panelsklo, bronzová barva RAL 1019, systémové řešení s FVE panely (stejný design), kotvení - D+M	m2	26,800	6 267,00	167 955,60	
			vv ke skl. Z03					
			vv viz výkaz ploch v.č.D.1.1.15					
			vv "2" 26,8		26,800			
147	K	Z03.03	Fasádní panel hliník, barva RAL 7016, kotvení - D+M	m2	15,400	3 637,00	56 009,80	
			vv ke skl. Z03					
			vv viz výkaz ploch v.č.D.1.1.15					
			vv "3" 15,4		15,400			
148	K	Z03.04	Fasádní hliníkový C profil 350x57 mm tl. 4mm, barva RAL 7016, kotvení - D+M	bm	48,000	3 500,00	168 000,00	
			vv ke skl. Z03					
			vv viz výkaz ploch v.č.D.1.1.15					
			vv "4" 16,0*3		48,000			
149	K	Z03.KCE.FVE	Fasádní podkladní rošt se stěnovými konzolami, sloupkovou hrazdou pro kotvení FVE desek s háčky, systémové řešení - D+M	m2	134,600	2 489,00	335 019,40	
			vv ke skl. Z03 viz také výrobek ZV37					
			vv viz výkaz ploch v.č.D.1.1.15					
			vv "1" 75,6		75,600			
			vv "2" 26,8		26,800			
			vv "3" 15,4		15,400			
			vv "4" 0,35*16,0*3		16,800			
			vv Součet		134,600			
			D 63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 886 604,49	
150	K	632451103	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 5 do 10 mm	m2	2 688,760	210,00	564 639,60	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451103					
			vv D01		452,180			
			vv D02		2 186,900			
			vv D05		35,580			
			vv D09		14,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					2 688,760			
151	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litéý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	3 133,540	336,00	1 052 869,44	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451254			
VV					D01			
VV					D02			
VV					D03			
VV					D05			
VV					D06			
VV					D09			
VV					Součet			
					3 133,540			
152	K	632451293	Potěr cementový samonivelační litéý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	12 439,530	10,00	124 395,30	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632451293			
VV					uvažováno bez 10mm samonivelační stěrky (viz skladby)			
VV					D01*4			
VV					D02*4			
VV					D03*4			
VV					D05*4			
VV					D06*3			
VV					D09*3			
VV					Součet			
					12 439,530			
153	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	3 446,894	20,00	68 937,88	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/632481213			
VV					10% na vytažení a detaily			
VV					D01*1,1			
VV					D02*1,1			
VV					D03*1,1			
VV					D05*1,1			
VV					D06*1,1			
VV					D09*1,1			
VV					Součet			
					3 446,894			
154	K	633811111	Povrchová úprava betonových podlah broušení nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	3 119,440	15,00	46 791,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/633811111			
VV					D01			
VV					D02			
VV					D03			
VV					D05			
VV					D06			
VV					Součet			
					3 119,440			
155	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	2 897,067	10,00	28 970,67	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/634112126			
VV					2PP			
VV					m. 010			
VV					3,75*2			
VV					m. 011			
VV					(3,42+5,775*2)			
VV					m. 012			
VV					(3,75+5,75)*2			
VV					m. 020			
VV					(6,6+5,9)*2			
VV					m. 030			
VV					(2,9+2,2)*2			
VV					m. 040			
VV					(1,9+2,1)*2			
VV					m. 050			
VV					(0,9+1,1)*2			
VV					m. 060			
VV					(0,9+1,1)*2			
VV					m. 070			
VV					(2,21+1,9)*2			
VV					m. 080			
VV					(1,2+0,9)*2			
VV					m. 090			
VV					(1,2+0,9)*2			
VV					m. 100			
VV					(2,21+1,9)*2			
VV					m. 110			
VV					(1,2+0,9)*2			
VV					m. 120			
VV					(1,2+0,9)*2			
VV					m. 130			
VV					(0,9+1,7)*2			
VV					m. 140			
VV					(0,9+1,55)*2			
VV					m. 150			
VV					(1,66+1,65)*2			
VV					m. 160			
VV					(9,5+5,55+0,6)*2			
VV					m. 170			
VV					(4,245+5,7)*2			
VV					m. 180			
VV					(3,5+5,7+0,25)*2			
VV					m. 190			
VV					(12,6+2,5)*2			
VV					m. 200			
VV					(2,2+5,7)*2			
VV					m. 210			
VV					(2,925+3,55)*2			
VV					m. 220			
VV					(0,95+1,5)*2			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		m. 230						
VV		(2,925+2,05)*2			9,950			
VV		m. 240						
VV		(4,85+5,7)*2			21,100			
VV		m. 241						
VV		(2,15+3,55)*2			11,400			
VV		m. 242						
VV		(2,15+2,0)*2			8,300			
VV		m.243						
VV		(2,0+3,0)*2			10,000			
VV		m. 250						
VV		(1,4+1,0)*2			4,800			
VV		m.260						
VV		(1,6+8,85)*2			19,300			
VV		m. 270						
VV		(6,0+5,05)*2			22,100			
VV		m. 280						
VV		(4,65+2,79+4,55)*2			23,980			
VV		m. 290						
VV		(1,5+1,0)*2			5,000			
VV		m. 300						
VV		(1,575+1,0)*2			5,150			
VV		m. 310						
VV		(6,0+3,5)*2			19,000			
VV		m. 320						
VV		(4,65+2,85)*2			15,000			
VV		m. 330						
VV		(1,8+0,9)*2			5,400			
VV		m. 340						
VV		(3,5+5,65+0,125)*2			18,550			
VV		m. 350						
VV		(3,5+5,65)*2			18,300			
VV		m. 360						
VV		(2,12+5,65)*2			15,540			
VV		m. 370						
VV		(2,105+5,7)*2			15,610			
VV		Mezisoučet			525,050			
VV		1PP						
VV		m. 010						
VV		4,65			4,650			
VV		(3,42+5,775)*2			14,970			
VV		m. 020						
VV		(37,05+0,2+11,4+5,85+1,075*3+0,8)*2			117,050			
VV		m. 030						
VV		(4,05+5,7+0,15)*2			19,800			
VV		m. 040						
VV		(3,62+5,8)*2			18,840			
VV		m. 050						
VV		(1,9+2,15)*2			8,100			
VV		m. 060						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		m. 070						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		m. 080						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		m. 090						
VV		(2,6+1,9+1,05)*2			11,100			
VV		m. 100						
VV		(0,96+1,75)*2			5,420			
VV		m. 110						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		m. 120						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		m. 130						
VV		(1,35+0,9)*2			4,500			
VV		m. 140						
VV		(0,9+1,7)*2			5,200			
VV		m. 150						
VV		(1,0+1,55)*2			5,100			
VV		m. 160						
VV		(1,55+1,7)*2			6,500			
VV		m. 170						
VV		(3,3+5,7)*2			18,000			
VV		m. 180						
VV		(3,315+5,7)*2			18,030			
VV		m. 190						
VV		(3,31+5,7)*2			18,020			
VV		m. 200						
VV		(3,315+5,7)*2			18,030			
VV		m. 210						
VV		(3,31+5,7)*2			18,020			
VV		m. 220						
VV		(3,31+5,7)*2			18,020			
VV		m. 240						
VV		(3,36+5,625)*2			17,970			
VV		m. 250						
VV		(3,355+5,625)*2			17,960			
VV		m. 260						
VV		(2,25+0,925+0,125)*2			6,600			
VV		m. 270						
VV		(3,36+5,625)*2			17,970			
VV		m. 280						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(3,36+5,625)*2			17,970			
VV		m. 290						
VV		(2,43+0,925+0,125)*2			6,960			
VV		m. 300						
VV		(3,325+5,625)*2			17,900			
VV		m. 310						
VV		(3,325+5,625)*2			17,900			
VV		m. 320						
VV		(2,48+0,925)*2			6,810			
VV		m. 330						
VV		(3,293+5,625+0,125)*2			18,086			
VV		Mezisoučet			503,896			
VV		1NP						
VV		m. 010						
VV		(0,125+4,7+2,995)			7,820			
VV		(3,42+0,05+5,75*2)			14,970			
VV		m. 020						
VV		(12,5+17,2+0,8)*2			61,000			
VV		m. 030						
VV		(4,2+5,7)*2			19,800			
VV		m. 040						
VV		(3,47+5,7)*2			18,340			
VV		m. 050						
VV		(1,9+2,15)*2			8,100			
VV		m. 060						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		m. 070						
VV		(0,9+1,25)*2			4,300			
VV		m. 080						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		m. 090						
VV		(2,6+1,9+1,05)*2			11,100			
VV		m. 100						
VV		(0,96+1,9)*2			5,720			
VV		m. 110						
VV		(1,95+1,65)*2			7,200			
VV		m. 120						
VV		(0,9+1,95)*2			5,700			
VV		m. 130						
VV		(0,95+1,8)*2			5,500			
VV		m. 140						
VV		(8,0*2+2,5+0,4*2)			19,300			
VV		(16,405+17,2+6,39+5,85+3,4+0,4*2*2+(0,4+0,9)*2)*2			106,890			
VV		m. 150						
VV		(1,61+1,65)*2			6,520			
VV		m. 151						
VV		(1,61+1,95)*2			7,120			
VV		m. 160						
VV		(4,115+5,75)*2			19,730			
VV		m. 180						
VV		(5,7+3,1)*2			17,600			
VV		m. 190						
VV		(2,1+1,15)*2			6,500			
VV		m. 200						
VV		(1,2+1,15)*2			4,700			
VV		m. 210						
VV		(2,15+1,15)*2			6,600			
VV		m. 220						
VV		(1,2+1,15)*2			4,700			
VV		m. 230						
VV		(2,15+1,85)*2			8,000			
VV		m. 240						
VV		(3,8+1,85)*2			11,300			
VV		m. 250						
VV		(2,29+1,15)*2			6,880			
VV		m. 260						
VV		(2,15+2,4)*2			9,100			
VV		m. 270						
VV		(2,15+1,8)*2			7,900			
VV		m. 280						
VV		(2,15+0,25+2,3)*2			9,400			
VV		m. 290						
VV		(5,595+4,25)*2			19,690			
VV		m. 291						
VV		(5,595+4,4)*2			19,990			
VV		m. 300						
VV		(0,95+1,65)*2			5,200			
VV		m. 310						
VV		(0,95+1,65)*2			5,200			
VV		m. 320						
VV		(2,15+1,75)*2			7,800			
VV		Mezisoučet			491,670			
VV		2NP						
VV		m. 010						
VV		(0,125+4,7+2,995)*2,4			18,768			
VV		(3,42+0,05+5,75*2)*3,23			48,353			
VV		m. 020						
VV		(37,05+17,2+9,05+5,85*2+0,4*2)*2			151,600			
VV		m. 030						
VV		(11,08+7,33+5,7+2,7*2+0,125+0,25*2)*2			60,270			
VV		m. 040						
VV		(3,5+5,7)*2			18,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		m. 050						
VV		(1,9+2,15)*2			8,100			
VV		m. 060						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		m. 070						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		m. 080						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		m. 090						
VV		(2,65+1,9+1,05)*2			11,200			
VV		m. 100						
VV		(0,9+1,75)*2			5,300			
VV		m. 110						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		m. 120						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		m. 130						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		m. 140						
VV		(0,9+1,7)*2			5,200			
VV		m. 150						
VV		(0,9+1,6)*2			5,000			
VV		m. 160						
VV		(1,65+1,65)*2			6,600			
VV		m. 170						
VV		(4,38+5,7)*2			20,160			
VV		m. 190						
VV		(3,5+2,875)*2			12,750			
VV		m. 200						
VV		(3,5+2,675+0,25)*2			12,850			
VV		m. 210						
VV		(6,205+0,2+3,7)*2			20,210			
VV		m. 220						
VV		(9,04+8,7+0,05)*2			35,580			
VV		m. 230						
VV		(3,46+4,35)*2			15,620			
VV		m. 240						
VV		(3,46+4,2)*2			15,320			
VV		m. 250						
VV		(6,875+3,045)*2			19,840			
VV		m. 260						
VV		(4,125+5,5)*2			19,250			
VV		m. 270						
VV		(2,6+0,7+4,155)*2			14,910			
VV		m. 271						
VV		(2,6+1,2)*2			7,600			
VV		Mezisoučet			565,501			
VV		3NP						
VV		m. 010						
VV		(0,125+4,7+2,995)*2,4			18,768			
VV		(3,42+0,05+5,75*2)*3,23			48,353			
VV		-1,58*2,34*2			-7,394			
VV		(1,58+2,34*2)*0,25*2			3,130			
VV		m. 020						
VV		(8,45+11,35+0,8*2)*2			42,800			
VV		m. 030						
VV		(6,13+5,7+0,125+0,55)*2			25,010			
VV		m. 040						
VV		(3,15+5,7+0,25)*2			18,200			
VV		m. 050						
VV		(2,5+5,7)*2			16,400			
VV		m. 060						
VV		(2,5+5,7)*2			16,400			
VV		m. 070						
VV		(1,9+2,15)*2			8,100			
VV		m. 080						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		m. 090						
VV		(0,9+1,25)*2			4,300			
VV		m. 100						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		m. 110						
VV		(2,65+1,9+1,05)*2			11,220			
VV		m. 120						
VV		(0,9+1,75)*2			5,300			
VV		m. 130						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		m. 140						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		m. 150						
VV		(1,35+0,9)*2			4,500			
VV		m. 160						
VV		(0,9+1,7)*2			5,200			
VV		m. 170						
VV		(0,9+1,55)*2			4,900			
VV		m. 180						
VV		(1,65+1,7)*2			6,700			
VV		m. 190						
VV		(2,215+2,92)*2			10,270			
VV		m. 200						
VV		(2,215+2,92)*2			10,270			
VV		m. 210						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,58+2,63)*2		14,420			
	VV		m. 230					
	VV		(3,505+5,7)*2		18,410			
	VV		m. 240					
	VV		(3,505+5,7)*2		18,410			
	VV		m. 260					
	VV		(22,7+5,85*2+2,5+3,0)*2		79,800			
	VV		m. 270					
	VV		(2,735+5,7)*2		16,870			
	VV		m. 280					
	VV		(1,5+2,85)*2		8,700			
	VV		m. 290					
	VV		(2,74+5,7)*2		16,880			
	VV		m. 300					
	VV		(3,94+2,85+0,05)*2		13,680			
	VV		m. 310					
	VV		(3,05+2,85)*2		11,800			
	VV		m. 320					
	VV		(4,2+5,7+0,25)*2		20,300			
	VV		m. 340					
	VV		(2,8+5,7)*2		17,000			
	VV		m. 340					
	VV		(1,5+2,85)*2		8,700			
	VV		m. 350					
	VV		(2,45+2,85)*2		10,600			
	VV		m. 360					
	VV		(1,5+2,85+0,05)*2		8,800			
	VV		m. 370					
	VV		(2,8+5,7+0,25)*2		17,500			
	VV		m. 380					
	VV		(2,8+5,7)*2		17,000			
	VV		m. 390					
	VV		(1,5+1,85)*2		6,700			
	VV		m. 400					
	VV		(5,425+8,7+0,4*2)*2		29,850			
	VV		Mezisoučet		612,267			
	VV		4NP					
	VV		m. 010					
	VV		(3,42+8,2)*2*3,035		70,533			
	VV		m. 020					
	VV		(3,42+2,64+0,05*2)*2		12,320			
	VV		m. 020					
	VV		(3,42+3,91)*2		14,660			
	VV		m. 030					
	VV		(22,8+15,1+0,2*3+0,4*2*4)*2		83,400			
	VV		m. 040					
	VV		(4,4+4,485)*2		17,770			
	VV		Součet		2 897,067			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 475 170,21	
D	94		Lešení a stavební výtahy				324 499,09	
156	K	941321121	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m montáž	m2	36,890	45,00	1 660,05	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941321121					
		VV	pod spoj. mostem					
		VV	3,5*2*(7,07-1,8)		36,890			
157	K	941321122	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky přes 10 do 25 m montáž	m2	1 925,409	35,00	67 389,32	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941321122					
		VV	pohled jižní					
		VV	(18,1+1+1,2)*(19,215-1,8)		336,110			
		VV	pohled východní					
		VV	(37,95+1,2)*(19,24-1,8)		682,776			
		VV	-8,65*3,64/2		-15,743			
		VV	pohled západní					
		VV	(37,95+1,2)*(19,09-1,8)		676,904			
		VV	-2,8*5,7		-15,960			
		VV	pohled severní					
		VV	(18,1+1,2)*(15,34-1,8)		261,322			
		VV	Součet		1 925,409			
158	K	941321221	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m připlatek k ceně za každý den použití	m2	3 320,100	0,50	1 660,05	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941321221					
		VV	36,89*90		3 320,100			
159	K	941321222	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky přes 10 do 25 m připlatek k ceně za každý den použití	m2	173 286,810	0,50	86 643,41	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941321222					
		VV	1925,409*90		173 286,810			
160	K	941321821	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky do 10 m demontáž	m2	36,890	25,00	922,25	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941321821					
		VV	36,89		36,890			
161	K	941321822	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	1 925,409	25,00	48 135,23	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/941321822					
		VV	1925,409		1 925,409			
162	K	944511111	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	1 925,409	10,00	19 254,09	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511111					
		VV	1925,409		1 925,409			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	944511211	Slit' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	173 286,810	0,10	17 328,68	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511211				
VV				1925,409*90				
					173 286,810			
164	K	944511811	Slit' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	1 925,409	5,00	9 627,05	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/944511811				
VV				1925,409				
165	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	3 381,948	20,00	67 638,96	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111				
VV				pod přesahem střechy 2PP				
VV				18,1*4,4				
VV				most				
VV				2,82*4,5*4				
VV				vstup 1PP				
VV				6,0*1,5				
VV				fasáda 4NP				
VV				(27,2+15,82+1,2*2)*2*1,2				
VV				pro vnitřní povrchové úpravy				
VV				D01				
VV				D02				
VV				D03				
VV				D05				
VV				D06				
VV				D09				
VV				Součet				
					3 381,948			
166	K	949111122	Lešení lehké kozové trubkové ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m montáž	sada	1,000	741,00	741,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949111122				
VV				1				
					1,000			
167	K	949111222	Lešení lehké kozové trubkové ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m příplatek k ceně za každý den použití	sada	90,000	26,60	2 394,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949111222				
VV				90				
					90,000			
168	K	949111822	Lešení lehké kozové trubkové ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m demontáž	sada	1,000	495,00	495,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949111822				
VV				1				
					1,000			
169	K	949321112	Lešení dílcové do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m montáž	m	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949321112				
VV				2				
					2,000			
170	K	949321211	Lešení dílcové do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m	180,000	0,50	90,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949321211				
VV				2*90				
					180,000			
171	K	949321812	Lešení dílcové do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m demontáž	m	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949321812				
VV				2				
					2,000			
D		95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				989 799,32	
172	K	95.01OV05	Manipulace s vybouranými Al otvorovými prvky rozměru 1000x2100mm, přesun a uložení do skladu investora	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
VV				k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků)				
VV				1				
					1,000			
173	K	95.02OV05	Manipulace s vybouranými Al otvorovými prvky rozměru 2500x2800mm, přesun a uložení do skladu investora	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
VV				k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků)				
VV				3				
					3,000			
174	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	4 182,272	55,00	230 024,96	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952901111				
VV				2PP				
VV				33,6*18,1				
VV				1,4*5,45*1/3				
VV				1PP				
VV				37,95*18,1				
VV				1,5*5,575*1/3				
VV				1NP				
VV				37,95*18,1				
VV				2NP				
VV				37,95*18,1				
VV				3NP				
VV				37,95*18,1				
VV				4NP				
VV				27,2*16,0				
VV				(38,13*18,18-27,2*16,0)*1/3				
VV				budova P2				
VV				napojení a OV27				
VV				300,0				
VV				Součet				
					4 182,272			
175	K	953946112	Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 1 do 2,5 t	t	1,550	26 000,00	40 300,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953946112				
VV				do JC promítnout kotvení				
VV				rám chileru viz v.č.11 (SKŘ)				
VV				1,55				
					1,550			
176	M	154.11.01	Materiál a výroba ocelové ke rámu chileru dle v.č. D.1.2.11, ocel S235, EXC2, spoj. prvky, kotvy, výrobní. dok. doprava	kg	1 550,000	84,00	130 200,00	
VV				vč. přejezu				
VV				1550				
					1 550,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	K	953943125	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30 do 120 kg/kus	kus	57,000	150,00	8 550,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943125					
		VV	kovové prvky					
		VV	strop nad 2PP					
		VV	OS1-0-U200+P15-1180					
		VV	4		4,000			
		VV	strop nad 1PP					
		VV	OS1-1-U200+P15-2000					
		VV	10		10,000			
		VV	OS3-1-2xU200-3350					
		VV	4		4,000			
		VV	OS4-1-U300-2515					
		VV	1		1,000			
		VV	strop nad 1NP					
		VV	OS1-1-U200+P15-2000					
		VV	13		13,000			
		VV	OS4-1-U300-2515					
		VV	1		1,000			
		VV	strop nad 2NP					
		VV	OS1-1-U200+P15-2000					
		VV	8		8,000			
		VV	OS4-1-U300-2515					
		VV	1		1,000			
		VV	strop nad 3NP					
		VV	OS1-1-U200+P15-2000					
		VV	10		10,000			
		VV	OS4-1-U300-2515					
		VV	1		1,000			
		VV	Mezisoučet		53,000			
		VV	U300 viz v.č. 10 (SKŘ)					
		VV	4		4,000			
		VV	Součet		57,000			
178	K	953961115	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	24,000	169,00	4 056,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961115					
		VV	kotvení U300 viz v.č. 10 (SKŘ)					
		VV	6*4		24,000			
179	M	OS.553	Kovové doplňkové prvky statiky - výroba, dodávka	kg	6 977,066	60,00	418 623,96	
		VV	kovové prvky					
		VV	strop nad 2PP					
		VV	315,0		315,000			
		VV	strop nad 1PP					
		VV	2710,0		2 710,000			
		VV	strop nad 1NP					
		VV	1950,0		1 950,000			
		VV	strop nad 2NP					
		VV	1280,0		1 280,000			
		VV	strop nad 3NP					
		VV	209,8		209,800			
		VV	Mezisoučet		6 464,800			
		VV	U300 viz v.č. 10 (SKŘ)					
		VV	2,52*4*46,2*1,1		512,266			
		VV	Součet		6 977,066			
180	K	PL.01	Přyzové ložisko při uložení ocel. profilu U300 dl 2,52m, podrobně viz SKŘ v.č.10 - D+M	ks	4,000	2 500,00	10 000,00	
181	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	48,000	203,00	9 744,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943211					
		VV	OV01					
		VV	1		1,000			
		VV	OV02					
		VV	47		47,000			
		VV	Součet		48,000			
182	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	48,000	1 110,00	53 280,00	CS ÚRS 2024 01
		P	Poznámka k položce: přesný typ volit dle PD					
		VV	OV01					
		VV	1		1,000			
		VV	OV02					
		VV	47		47,000			
		VV	Součet		48,000			
183	K	953966112	Montáž ochranných prvků stěn do zdravotnických zařízení antibakteriálních samolepicích rohový profil	m	156,000	196,00	30 576,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953966112					
		VV	OV04					
		VV	1,5*104		156,000			
184	M	28342040	profil ochranný rohový antibakteriální vinyl, do v 2m š křídla 53mm, úhel 80-150°, hrana duté jádro, Bs2d0, samolepicí pásy	m	171,600	259,00	44 444,40	CS ÚRS 2024 01
		P	Poznámka k položce: přesný typ dle PD					
		VV	156*1,1		171,600			
	D	96	Bourání konstrukcí				160 871,80	
185	K	966081123	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem malých ploch, jakékoli tloušťky, včetně vřezání z polystyrenových desek, plochy jednotlivě přes 1,0 do 2,0 m2	kus	1,000	241,00	241,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966081123					
		VV	k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků)					
		VV	*1PP* 1		1,000			
186	K	966081125	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem malých ploch, jakékoli tloušťky, včetně vřezání z polystyrenových desek, plochy jednotlivě přes 2,0 do 4,0 m2	kus	3,000	448,00	1 344,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966081125					
		VV	k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků)					

PCř Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		*1NP-3NP* 3		3,000			
187	K	967042712 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/967042712 k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků) u bouraných dveří 0,2*2,1	m2	0,420	585,00	245,70	CS ÚRS 2024 01
188		968072356 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968072356 k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků) Al dveře 1,0*2,1	m2	2,100	279,00	585,90	CS ÚRS 2024 01
189		968072357 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968072357 k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků) 2,5*2,8*3	m2	21,000	218,00	4 578,00	CS ÚRS 2024 01
190		971052651 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/71052651 k výpisu dle OV06 (výpis ostatních výrobků) 1,5*1,8*0,2	m3	0,540	8 810,00	4 757,40	CS ÚRS 2024 01
191		977151124 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/77151124 vykázáno projektantem ASŘ (předpoklad pro ZTI) koordinovat s profesem 0,25*105	m	26,250	5 460,00	143 325,00	CS ÚRS 2024 01
192		977212111 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/77212111 nebo diam. pilou k výpisu dle OV06 (výpis ostatních výrobků) (1,5*2+1,8*2)*0,2	m2	1,320	4 390,00	5 794,80	CS ÚRS 2024 01
D 997		Přesun sutě				297 594,00	
193	K	997006012 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997006012 P Poznámka k položce: oddíl 997 řeší pouze vzniklou sut' v rámci bouracích prací a napojení krčku a koridoru na stávající objekt P3. Položky oddílu 997 neřeší běžný a průběžný úklid vzniklých odpadů v průběhu stavby, tyto náklady promítnout do položek VRN	t	523,227	150,00	78 484,05	CS ÚRS 2024 01
194		997006512 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997006512	t	523,227	110,00	57 554,97	CS ÚRS 2024 01
195		997006519 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997006519 523,227*19 "Přepočtené koeficientem množství"	t	9 941,313	10,00	99 413,13	CS ÚRS 2024 01
196		997013602 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013602	t	500,348	100,00	50 034,80	CS ÚRS 2024 01
197		997013631 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013631 4,242*0,6 "Přepočtené koeficientem množství"	t	2,545	2 090,00	5 319,05	CS ÚRS 2024 01
198		997013814 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013814 4,242*0,4 "Přepočtené koeficientem množství"	t	1,697	4 000,00	6 788,00	CS ÚRS 2024 01
D 998		Přesun hmot				809 210,06	
199	K	998011003 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998011003	t	8 173,839	99,00	809 210,06	CS ÚRS 2024 01
D PSV		Práce a dodávky PSV				48 619 276,79	
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				692 680,03	
200	K	711111001 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711111001 pod základovou deskou 33,0*17,6 u vstupu 1PP 1,65*5,75 Součet	m2	590,288	20,00	11 805,76	CS ÚRS 2024 01
201		711112001 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112001 pohled jižní 17,6*1,0 -(5,6+5,67)*0,3 pohled východní 33,1*1,0 -1,06*0,3 9,6*3,65/2 pohled západní 33,1*1,0 7,5*4,0 -1,5*1,8 pohled severní	m2	227,006	22,00	4 994,13	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 17,6*5,0				88,000	
			VV -5,575*0,2				-1,115	
			VV -0,7*0,7*2				-0,980	
			VV prohlubeň výtahu					
			VV (4,83+3,5)*2*0,92		15,327			
			VV u vstupu 1PP					
			VV 1,65*2*0,55				1,815	
			VV 5,75*0,15				0,863	
			VV Součet				227,006	
202	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	215,674	62,00	13 371,79	CS ÚRS 2024 01
			VV 590,288*0,25				147,572	
			VV 227,006*0,3				68,102	
			VV Součet				215,674	
203	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 180,576	140,00	165 280,64	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711141559					
			VV výměra 2x					
			VV 590,288*2		1 180,576			
204	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	454,012	150,00	68 101,80	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711142559					
			VV výměra 2x					
			VV 227,006*2		454,012			
205	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie	m2	275,927	66,90	18 459,52	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711161273					
			VV na zateplení základových pasů a zdi					
			VV 37,281+238,646		275,927			
206	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	289,723	20,50	5 939,32	CS ÚRS 2024 01
			VV 275,927*1,05		289,723			
207	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	580,800	63,90	37 113,12	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711491172					
			VV ochrana HI spodní stavby (viz skladby podlah)					
			VV 580,8		580,800			
208	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	609,840	70,00	42 688,80	CS ÚRS 2024 01
			VV 580,8*1,05		609,840			
209	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP	m	143,570	145,00	20 817,65	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711745567					
			VV výměra 2x					
			VV viz např. detail D01					
			VV po obvodu zákl. desky					
			VV (33,0+17,6)*2		101,200			
			VV u prohlubně výtah. šachty					
			VV (4,83+3,5)*2*2		33,320			
			VV u vstupu 1PP					
			VV 1,65*2+5,75		9,050			
			VV Součet		143,570			
210	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 037,380	140,00	145 233,20	CS ÚRS 2024 01
			VV 590,288*1,15				678,831	
			VV 227,006*1,2				272,407	
			VV 143,57*0,5*1,2				86,142	
			VV Součet				1 037,380	
211	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 037,380	140,00	145 233,20	CS ÚRS 2024 01
			VV 1037,38		1 037,380			
212	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	12,401	1 100,00	13 641,10	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711103					
	D	712	Povlakové krytiny				1 637 605,17	
213	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	645,885	20,00	12 917,70	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712311101					
			VV S01		189,346			
			VV S02		396,449			
			VV S03		13,050			
			VV S04		47,040			
			VV Součet		645,885			
214	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	645,885	140,00	90 423,90	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712341559					
			VV S01		189,346			
			VV S02		396,449			
			VV S03		13,050			
			VV S04		47,040			
			VV Součet		645,885			
215	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	281,574	70,00	19 710,18	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363352					
			VV náběh vodorovné HI na svislou HI (viz detaily)					
			VV ke skl. S01					
			VV 36,45*2		72,900			
			VV 17,0*2		34,000			
			VV (27,2+15,82)*2		86,040			
			VV ke skl. S02					
			VV (26,4+15,017)*2		82,834			
			VV ke skl. S03					
			VV 2,9*2		5,800			
			VV Součet		281,574			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC vnější koutová lišta řs 100 mm	m	193,334	70,00	13 533,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363353						
	VV	náběh svislé HI na vodorovnou HI (atiky, viz detaily)						
	VV	ke skl. S01			106,900			
	VV	(36,45+17,0)*2						
	VV	ke skl. S02			83,634			
	VV	(26,6+15,217)*2						
	VV	ke skl. S03			2,800			
	VV	2,8			193,334			
	VV	Součet						
217	K	712363355	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC okapnice řs 150 mm	m	101,500	250,00	25 375,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363355						
	VV	"KV02" 101,5			101,500			
218	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC okapnice řs 250 mm	m	4,500	310,00	1 395,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363357						
	VV	"KV09" 4,5			4,500			
219	K	712363358	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC závětná lišta řs 250 mm	m	199,000	400,00	79 600,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363358						
	VV	"KV01" 199,0			199,000			
220	K	712363384	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů ostatní atypická výroba profilů o větší řs	m2	19,856	250,00	4 964,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363384						
	P	Poznámka k položce:						
	VV	atypická výroba z popl. plechu						
	VV	"KV05 plech tl. 0,7mm" 15,0*0,41			6,150			
	VV	"KV06 plech tl. 0,7mm" 7,0*0,48			3,360			
	VV	"KV07" 4,5*0,15			0,675			
	VV	"KV08" 11,32*0,2			2,264			
	VV	"KV11" 14,7*0,3			4,410			
	VV	"KV12" 3,33*0,45*2			2,997			
	VV	Součet			19,856			
221	K	712363624	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky přes 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole	m2	246,336	250,00	61 584,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363624						
	VV	poměr vnitřní pole/krajní pole/rohové pole						
	VV	S01*0,4			75,738			
	VV	S02*0,4			158,580			
	VV	S03*0,2			2,610			
	VV	S04*0,2			9,408			
	VV	Součet			246,336			
222	K	712363625	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky přes 18 m, kotvené do betonu krajní pole	m2	270,372	275,00	74 352,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363625						
	VV	poměr vnitřní pole/krajní pole/rohové pole						
	VV	S01*0,4			75,738			
	VV	S02*0,4			158,580			
	VV	S03*0,6			7,830			
	VV	S04*0,6			28,224			
	VV	Součet			270,372			
223	K	712363626	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky přes 18 m, kotvené do betonu rohové pole	m2	129,177	300,00	38 753,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363626						
	VV	poměr vnitřní pole/krajní pole/rohové pole						
	VV	S01*0,2			37,869			
	VV	S02*0,2			79,290			
	VV	S03*0,2			2,610			
	VV	S04*0,2			9,408			
	VV	Součet			129,177			
224	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	863,906	22,00	19 005,93	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391171						
	VV	pod hydroizolační fólii 500g/m2						
	VV	S01			189,346			
	VV	S01VH			151,067			
	VV	S02			396,449			
	VV	S02VH			58,624			
	VV	S03			13,050			
	VV	S03VH			3,920			
	VV	S04			47,040			
	VV	S04VH			4,410			
	VV	Součet			863,906			
225	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 384,927	70,00	96 944,89	CS ÚRS 2024 01
	VV	podkladní 500g/m2						
	VV	S01*1,05			198,813			
	VV	S01VH*1,05			158,620			
	VV	S02*1,05			416,271			
	VV	S02VH*1,05			61,555			
	VV	S03*1,05			13,703			
	VV	S03VH*1,05			4,116			
	VV	S04*1,05			49,392			
	VV	S04VH*1,05			4,631			
	VV	ochranná 500g/m2						
	VV	S02*1,05			416,271			
	VV	S02VH*1,05			61,555			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				1 384,927	
226	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	357,433	30,00	10 722,99	CS ÚRS 2024 01
	VV		ochranná 300g/m2					
	VV		S01*1,05		198,813			
	VV		S01VH*1,05		158,620			
	VV		Součet		357,433			
227	M	69311197	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 200g/m2	m2	56,338	25,00	1 408,45	CS ÚRS 2024 01
	VV		nad HI pásy 200g/m2					
	VV		S04*1,05		49,392			
	VV		S04VS*1,05		6,946			
	VV		Součet		56,338			
228	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	849,141	22,00	18 681,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391172					
	VV		nad hydroizolační fólii 300g/m2					
	VV		S01		189,346			
	VV		S01VH		151,067			
	VV		nad hydroizolační fólii 500g/m2					
	VV		S02		396,449			
	VV		S02VH		58,624			
	VV		nad HI pásy 200g/m2					
	VV		S04		47,040			
	VV		S04VS		6,615			
	VV		Součet		849,141			
229	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce dokončení izolace násypem z hrubého kameniva frakce 16 - 22, tl. 50 mm	m2	396,449	150,00	59 467,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391382					
	VV		S02		396,449			
230	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	644,375	12,00	7 732,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712771271					
	VV		S01		189,346			
	VV		S02		396,449			
	VV		vytažení					
	VV		S01*0,1		18,935			
	VV		S02*0,1		39,645			
	VV		Součet		644,375			
231	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	676,592	26,00	17 591,39	CS ÚRS 2024 01
	VV		S01*1,05		198,813			
	VV		S02*1,05		416,271			
	VV		vytažení					
	VV		S01*0,1*1,05		19,881			
	VV		S02*0,1*1,05		41,627			
	VV		Součet		676,592			
232	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových popových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	585,795	22,00	12 887,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712771333					
	VV		S01		189,346			
	VV		S02		396,449			
	VV		Součet		585,795			
233	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	644,375	20,50	13 209,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		S01*1,1		208,281			
	VV		S02*1,1		436,094			
	VV		Součet		644,375			
234	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	585,795	40,00	23 431,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712771401					
	VV		S01		189,346			
	VV		S02		396,449			
	VV		Součet		585,795			
235	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	56,236	1 718,00	96 613,45	CS ÚRS 2024 01
	VV		S01*0,08*1,2		18,177			
	VV		S02*0,08*1,2		38,059			
	VV		Součet		56,236			
236	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	11,559	408,00	4 716,07	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712771601					
	VV		u skl. S01,02 (viz det.09)					
	VV		š. x tl. x dl.					
	VV		ke skl. S01					
	VV		0,587*0,1*36,44*2		4,278			
	VV		0,5*0,1*15,82*4		3,164			
	VV		0,25*0,1*0,5*2		0,025			
	VV		ke skl. S02					
	VV		0,5*0,1*(26,4+14,017)*2		4,042			
	VV		0,5*0,1*0,5*2		0,050			
	VV		Součet		11,559			
237	M	58337403	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32	t	25,430	1 590,00	40 433,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		ke skl. S01, S02					
	VV		11,559*2,2		25,430			
238	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	321,000	120,00	38 520,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712771613					
	VV		*KV03*					
	VV		164,0		164,000			
	VV		*KV10*					
	VV		157,0		157,000			
	VV		Součet		321,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
239	M	69334023	líšta kačírková Al výška 120mm	m	337,050	590,00	198 859,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		přesný typ volit dle PD a způsobu kotvení					
	VV		"KV03" 164,0*1,05		172,200			
	VV		"KV10" 157,0*1,05		164,850			
	VV		Součet		337,050			
240	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	229,690	30,00	6 890,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712811101					
	VV		S01VS		166,915			
	VV		S02VS		50,270			
	VV		S03VS		5,890			
	VV		S04VS		6,615			
	VV		Součet		229,690			
241	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	262,674	62,00	16 285,79	CS ÚRS 2024 01
	VV		S01*0,3		56,804			
	VV		S02*0,3		118,935			
	VV		S03*0,3		3,915			
	VV		S04*0,3		14,112			
	VV		S01VS*0,3		50,075			
	VV		S02VS*0,3		15,081			
	VV		S03VS*0,3		1,767			
	VV		S04VS*0,3		1,985			
	VV		Součet		262,674			
242	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	229,690	150,00	34 453,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712841559					
	VV		S01VS		166,915			
	VV		S02VS		50,270			
	VV		S03VS		5,890			
	VV		S04VS		6,615			
	VV		Součet		229,690			
243	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 018,396	145,00	147 667,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		S01*1,15		217,748			
	VV		S02*1,15		455,916			
	VV		S03*1,15		15,008			
	VV		S04*1,15		54,096			
	VV		S01VS*1,2		200,298			
	VV		S02VS*1,2		60,324			
	VV		S03VS*1,2		7,068			
	VV		S04VS*1,2		7,938			
	VV		Součet		1 018,396			
244	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	218,021	155,00	33 793,26	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712861705					
	VV		S01VH		151,067			
	VV		S02VH		58,624			
	VV		S03VH		3,920			
	VV		S04VH		4,410			
	VV		Součet		218,021			
245	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	75,262	280,00	21 073,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		S03*1,1		14,355			
	VV		S03VH*1,1		4,312			
	VV		S04*1,1		51,744			
	VV		S04VH*1,1		4,851			
	VV		Součet		75,262			
246	M	28329056	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená pro mechanické kotvení nebo ke stabilizaci přitížením tl 2,0mm	m2	875,035	265,00	231 884,28	CS ÚRS 2024 01
	VV		S01*1,1		208,281			
	VV		S01VH*1,1		166,174			
	VV		S02*1,1		436,094			
	VV		S02VH*1,1		64,486			
	VV		Součet		875,035			
247	K	712998001	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku atikového chrlíče z PVC na dešťovou vodu do DN 50	kus	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712998001					
	VV		ZV/08					
	VV		4		4,000			
248	M	28342473	chrlíč atikový DN 50 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		ZV/08					
	VV		4		4,000			
249	K	712998106	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplňků ochranného koše chrlíče	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712998106					
	VV		"KV04" 4		4,000			
250	M	69334330	šachta kontrolní odvodnění vegetačních střech PA 400x400mm v 130mm	kus	4,000	1 855,00	7 420,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"KV04" 4		4,000			
251	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	78,204	500,00	39 102,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712103					
D 713			Izolace tepelné				2 409 383,97	
252	K	713111127	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dilci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně	m2	260,000	237,00	61 620,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713111127					
	VV		OV15					
	VV		260,0		260,000			
253	M	63126384	panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená rovná aw=0,95 Dnfw=42dB viditelný rastr š 24mm bílý tl 50mm	m2	273,000	1 360,00	371 280,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			do JC promítnout náklady na požadovaný typ dle PD					
			OV15					
			260,0*1,05		273,000			
254	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	2 222,480	50,70	112 679,74	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121111					
			MV 40mm					
			D02		2 186,900			
			D05		35,580			
			Součet		2 222,480			
255	M	28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	2 333,604	90,80	211 891,24	CS ÚRS 2024 01
			D02*1,05		2 296,245			
			D05*1,05		37,359			
			Součet		2 333,604			
256	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	364,251	76,30	27 792,35	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713121121					
			XPS (75% plochy TM) tl.100mm					
			D03*0,75		273,188			
			izolace antivibrační (PUR) (25% plochy TM) tl. 100mm					
			D03*0,25		91,063			
			Součet		364,251			
257	M	28376.R.SYL	Trvale pružné pásy/desky vyrobené na bázi polyatherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů tl 120mm, pevnost dle zatížení viz PD	m3	9,562	30 245,00	289 202,69	
			izolace antivibrační (PUR) (25% plochy TM) tl. 100mm					
			D03*0,25*0,1*1,05		9,562			
258	M	28376408	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035	m3	28,685	2 550,00	73 146,75	CS ÚRS 2024 01
			D03*0,75*0,1*1,05		28,685			
259	K	713123112	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na vodorovné ploše jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	551,237	71,70	39 523,69	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713123112					
			XPS tl. 200mm					
			ke skt. D01 a D06 a D09 (mezi nosné žb stěny)					
			plošné i pod příčkami					
			32,6*17,1		557,460			
			-0,25*(4,43*2+5,775*2)		-5,103			
			-0,4*0,4*7		-1,120			
			Součet		551,237			
260	M	28376652	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 200mm	m2	578,799	510,20	295 303,25	CS ÚRS 2024 01
			551,237*1,05		578,799			
261	K	713123211	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou jednovrstvého tloušťky izolace do 100 mm	m2	37,281	65,00	2 423,27	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713123211					
			XPS tl. 50mm					
			prohlubeň výtahu					
			(4,83+3,5+0,05*2)*2*0,92		15,511			
			u vstupu 2PP					
			(5,6+5,67)*(0,45+0,55)		11,270			
			Mezisoučet		26,781			
			XPS tl. 100mm					
			u vstupu 1PP					
			(1,5*2+5,75)*1,2		10,500			
			Mezisoučet		10,500			
			Součet		37,281			
262	M	28376379	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 50mm	m2	28,120	126,00	3 543,12	CS ÚRS 2024 01
			26,781*1,05		28,120			
263	M	28376382	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	11,025	255,00	2 811,38	CS ÚRS 2024 01
			10,5*1,05		11,025			
264	K	713123212	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	3,498	84,50	295,58	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713123212					
			2PP v místech sloupů					
			(0,55*4+0,45)*1,32		3,498			
265	M	28376460	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035 tl 160mm	m2	3,673	417,00	1 531,64	CS ÚRS 2024 01
			dle PD XPS tl. 150mm - zohlednit v JC					
			3,498*1,05		3,673			
266	K	713123213	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou jednovrstvého tloušťky izolace přes 200 do 300 mm	m2	238,646	89,70	21 406,55	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713123213					
			tl. 250mm					
			pohled východní					
			33,1*1,32		43,692			
			8,6*3,65/2		15,695			
			pohled západní					
			33,1*1,32		43,692			
			7,5*3,93		29,475			
			-1,5*1,8		-2,700			
			pohled severní					
			17,6*5,25		92,400			
			-0,7*0,7*2		-0,980			
			Mezisoučet		221,274			
			tl. 300mm					
			pohled jižní					
			17,6*1,32		23,232			
			-(5,6+5,67)*0,52		-5,860			
			Mezisoučet		17,372			
			Součet		238,646			
267	M	28376385	deska XPS hrana rovná polo či pero drážka a hladký povrch	m3	63,556	2 550,00	162 067,80	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 221,274*0,25*1,05				58,084	
			VV 17,372*0,3*1,05				5,472	
			VV Součet				63,556	
268	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	205,009	55,00	11 275,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131141					
		VV	vnitřní plocha atiky ve 4NP viz detail D02					
		VV	XPS 100mm					
		VV	(36,65+17,0)*2*0,8		85,840			
		VV	atika nad 4NP viz detail D09					
		VV	(26,6+15,217)*2*0,55		45,999			
		VV	Mezisoučet		131,839			
		VV	PIR tl. 50mm (za žaluziové boxy) např. Detail D02					
		VV	"výměra projektant"					
		VV	0,27*271,0		73,170			
		VV	Součet		205,009			
269	M	26376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	138,431	450,00	62 293,95	CS ÚRS 2024 01
		VV	131,839*1,05		138,431			
270	M	28376525	deska izolační PIR s oboustranným textilním rounem λ=0,026 tl 50mm	m2	80,487	520,00	41 853,24	CS ÚRS 2024 01
		VV	73,17*1,1		80,487			
271	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena jednovrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	585,795	65,00	38 076,68	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141136					
		VV	XPS tl. 100mm					
		VV	S01		189,346			
		VV	S02		396,449			
		VV	Součet		585,795			
272	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	615,084	300,00	184 525,20	CS ÚRS 2024 01
		VV	S01*1,05		198,813			
		VV	S02*1,05		416,271			
		VV	Součet		615,084			
273	K	713141212	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	290,774	55,00	15 992,57	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141212					
		VV	viz detaily např. D02,D06,D09... - náběh parozábrany					
		VV	ke skl. S01					
		VV	(36,65+17,2)*2		107,700			
		VV	(26,9+15,52)*2		84,840			
		VV	ke skl. S02					
		VV	(26,6+15,217)*2		83,634			
		VV	ke skl. S03					
		VV	(2,8+4,5)*2		14,600			
		VV	Součet		290,774			
274	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střech tl 50x50mm	m	305,313	150,00	45 796,95	CS ÚRS 2024 01
		VV	290,774*1,05		305,313			
275	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	1 291,770	65,00	83 965,05	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141336					
		VV	pro montáž uvažovány 2 vrstvy					
		VV	S01*2		378,692			
		VV	S02*2		792,898			
		VV	S03*2		26,100			
		VV	S04*2		94,080			
		VV	Součet		1 291,770			
276	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	103,806	1 880,00	195 155,28	CS ÚRS 2024 01
		VV	S01*(0,1+0,3)/2*1,1		41,656			
		VV	S02*(0,02+0,22)/2*1,1		52,331			
		VV	S03*(0,2+0,375)/2*1,1		4,127			
		VV	S04*(0,08+0,14)/2*1,1		5,692			
		VV	Součet		103,806			
277	K	713141356	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	194,600	100,00	19 460,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713141356					
		VV	horní plocha atik					
		VV	ke skl. S01					
		VV	38,13*2		76,260			
		VV	17,0*2		34,000			
		VV	ke skl. S02					
		VV	(27,2+14,97)*2		84,340			
		VV	Součet		194,600			
278	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	2,141	2 500,00	5 352,50	CS ÚRS 2024 01
		VV	194,6*0,2*0,05*1,1		2,141			
279	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	19,412	1 500,00	29 118,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713103					
D	762		Konstrukce tesařské				98 805,59	
280	K	762361313	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 25 mm	m2	111,837	590,00	65 983,83	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762361313					
		VV	ke skl. S01					
		VV	38,13*2*0,593		45,222			
		VV	17,0*(0,893+0,793)		28,662			
		VV	ke skl. S02					
		VV	(27,2+14,97)*2*0,45		37,953			
		VV	Součet		111,837			
281	K	762431.R01	Vzduchotěsná zástěna v budově P3 z OSB desek, podkonstrukce, vzduchotěsného utěsnění, pro opakované využití, vč. demontáže a likvidace celkem	m2	27,000	1 000,00	27 000,00	
		VV	k výpisu dle OV05 (výpis ostatních výrobků)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			provizorní					
			27,0		27,000			
282	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,576	2 260,00	5 821,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998762103					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				8 811 630,70	
283	K	751581213	Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí obklad přímého potrubí čtyřhranného, požární odolnost EI 60	m2	46,500	1 950,00	90 675,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/751581213					
			JC položky přizpůsobit obkladu ocelových sloupků viz OV13					
			0,75*2,0*31		46,500			
284	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	215,860	800,00	172 688,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131411					
			H08		215,860			
285	K	763131451	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	63,140	880,00	55 563,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131451					
			H09		63,140			
286	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokově změny výšky podhledu do 0,5 m	m	129,505	455,00	58 924,78	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131721					
			čela a čílika					
			2PP					
			ke skl. H05		4,885			
			2,21+1,0+1,675					
			1PP					
			ke skl. H01		3,300			
			1,9+1,4					
			ke skl. H03		4,850			
			0,65+4,2					
			ke skl. H05		5,545			
			1,625+0,65+3,27					
			ke skl. H08		0,713			
			0,713					
			1NP					
			ke skl. H01		1,400			
			1,4					
			ke skl. H05		20,300			
			0,55+4,5*2+10,75					
			2NP					
			ke skl. H01		3,300			
			1,4+1,9					
			ke skl. H08					
			2,71+10,75+4,575+7,85+4,5+0,55+4,5		35,435			
			3NP					
			ke skl. H01		3,300			
			1,9+1,4					
			ke skl. H08		46,477			
			0,65*2+2,765+7,25+10,8+4,5+1,2+2,5+0,65+4,5+2,765+1,0+7,247		129,505			
			Součet					
287	K	763131722	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokově změny výšky podhledu přes 0,5 m	m	39,838	555,00	22 110,09	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763131722					
			čela a čílika					
			2PP					
			ke skl. H01		5,270			
			3,37+1,9					
			1PP					
			ke skl. H05		22,458			
			3,37+10,8+1,0+3,27+0,28+1,381+1,382+0,975					
			1NP					
			ke skl. H05		4,370			
			1,0+3,37					
			2NP					
			ke skl. H08		4,370			
			3,37+1,0					
			3NP					
			ke skl. H08		3,370			
			3,37					
			Součet		39,838			
288	K	763211124	Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm příčka tl. 100 mm, profil 75, s izolací, EI do 60, Rw do 54 dB	m2	778,660	1 245,00	969 431,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763211124					
			P01		778,660			
289	K	763211128	Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm příčka tl. 125 mm, profil 100, s izolací, EI do 60, Rw do 54 dB	m2	2 417,300	1 480,00	3 577 604,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763211128					
			ceniková položka stanovena parametry nejbližše požadované skladbě dle PD (skladba P02) skutečnost promítnout do JC položky (UW/CW profil š.125mm)					
			P02		2 417,300			
290	K	763213123	Příčka instalační ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádrovláknina jednoduše opláštěná deskou tl. 1 x 12,5 mm s izolací, EI 30, příčka tl. min. 185 mm, profil 75, Rw do 60 dB	m2	18,110	950,00	17 204,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763213123					
			dle skladby P03, další vrstva opláštění viz položky níže					
			P03		18,110			
291	K	763213131	Příčka instalační ze sádrovláknitých desek montáž desek na nosnou konstrukci oboustranně tl. 12,5 mm	m2	18,110	450,00	8 149,50	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763213131 druhá vrstva SDVK desky ke skl. P03 z obou stran P03		18,110			
292	M	59591291	deska sádrovláknitá protipožární tl 12,5mm	m2	39,842	245,00	9 761,29	CS ÚRS 2024 01
			VV VV		39,842			
293	K	763221121	Stěna předsazená ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou tl. 12,5 mm s izolací , EI 30, Rw do 40 dB, stěna tl. 87,5 mm, profil 75	m2	155,850	990,00	154 291,50	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763221121 ceniková položka stanovena parametry nejléž požadované skladbě dle PD (skladba P04) skutečnost promítnout do JC položky P04		155,850			
294	K	763264541	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šíře přes 0,5 m do 0,75 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	1,820	1 120,00	2 038,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC P VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763264541 Poznámka k položce: vč. podkonstrukce, kotveno přímo do ocel. prvků OV31 1,82		1,820			
295	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely výjímatelynými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	352,520	350,00	123 382,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763431001 typ rastru promítnout do JC položky dle požadavku PD H01 H02 Součet		219,300 133,220 352,520			
296	M	63126361	panel akustický hygienický povrch porézni skelná tkanina hrana zatřená rovná aw=0,95 viditelný rastr š 24mm bílý tl 15mm	m2	370,146	770,00	285 012,42	CS ÚRS 2024 01
			VV VV VV		230,265 139,881 370,146			
297	K	763431012	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely výjímatelynými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2	m2	2 017,860	555,00	1 119 912,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763431012 H03 H04 H05 H06 H07 zpětná montáž vč. koncových prvků (promítnout do JC) OV27 (budova P2) 30,0 Součet		552,020 58,280 964,270 34,640 378,650			
					30,000 2 017,860			
298	M	63126317	panel akustický povrch velice porézni skelná tkanina hrana zatřená polozapuštěná aw=0,95 zapuštěný rastr š 15mm bílý tl 20mm	m2	579,621	615,00	356 466,92	CS ÚRS 2024 01
			VV VV					
			1200/600mm H03*1,05		579,621			
299	M	63126360	panel akustický hygienický povrch porézni skelná tkanina hrana zatřená polozapuštěná aw=1,00 polozapuštěný rastr š 24mm bílý tl 15mm	m2	458,777	1 112,00	510 160,02	CS ÚRS 2024 01
			VV VV VV VV					
			1200/600mm H04*1,05 H07*1,05 Součet		61,194 397,583 458,777			
300	M	63126320	panel akustický povrch velice porézni skelná tkanina hrana zatřená skrytá a rovná aw=0,90 viditelný rastr v jednom směru š 24mm bílý tl 20mm	m2	1 048,856	1 125,00	1 179 963,00	CS ÚRS 2024 01
			VV VV VV VV					
			1200/600mm H05*1,05 H06*1,05 Součet		1 012,484 36,372 1 048,856			
301	K	763431803	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu skrytém	m2	30,000	180,00	5 400,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763431803 do JC promítnout demontáž koncových prvků do JC promítnout šetrnou manipulaci a uskladnění OV27 (budova P2) 30,0		30,000			
302	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m	t	136,606	680,00	92 892,08	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC D 764					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998763303 Konstrukce klempířské				10 107,20	
303	K	764.01.OV05	Zapravení atiky stávajícího objektu po napojení vytažení střešní HI spoj. krčku, vč. případného doplnění novými prvky celkem	bm	4,000	2 500,00	10 000,00	
			P VV VV VV					
			Poznámka k položce: vč. případných podkladních vrstev 4,0 ostatní prvky z poplastovaného plechu dle výpisu klempířských výrobků jsou vykážány v oddíle 712 Součet		4,000 4,000			
304	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,040	2 680,00	107,20	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764103					
			D 766				60 294,26	
305	K	TV01	Dřevěná výdřeva na kotvení trezoru pro opiáty, 100x230mm - D+M	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
306	K	TV02	Dřevěná výdřeva pod lůžkovou rampu,profil 70x40mm - D+M	bm	385,000	150,00	57 750,00	
307	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,386	1 410,00	544,26	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 633 307,58	
308	K	767.KV05	Úhelník z poplastovaného plechu tl.3mm r.š. 270mm, kotvení a p.ú - D+M	bm	15,000	350,00	5 250,00	
	VV		viz výpis klempířských výrobků "KV05" 15,0		15,000			
309	K	767.KV06	Úhelník z poplastovaného plechu tl.3mm r.š. 270mm, kotvení a p.ú - D+M	bm	7,000	350,00	2 450,00	
	VV		viz výpis klempířských výrobků "KV06" 7,0		7,000			
310	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	31,810	350,00	11 133,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767531111					
	VV		ZV/05					
	VV		1,6*5,6		8,960			
	VV		3,0*3,8		11,400			
	VV		1,6*2,0		3,200			
	VV		ZV/06					
	VV		1,5*5,5		8,250			
	VV		Součet		31,810			
311	M	69752110	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2	25,916	1 550,00	40 169,80	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: do JC promítnout požadovaný typ					
	VV		ZV/05					
	VV		1,6*5,6*1,1		9,856			
	VV		3,0*3,8*1,1		12,540			
	VV		1,6*2,0*1,1		3,520			
	VV		Součet		25,916			
312	M	69752030	rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vínovky/	m2	9,075	5 610,00	50 910,75	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: do JC promítnout požadovaný typ					
	VV		ZV/06					
	VV		1,5*5,5*1,1		9,075			
313	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazené rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	49,200	107,00	5 264,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767531121					
	VV		ZV/05					
	VV		1,6*2+5,6*2		14,400			
	VV		3,0*2+3,8*2		13,600			
	VV		1,6*2+2,0*2		7,200			
	VV		ZV/06					
	VV		1,5*2+5,5*2		14,000			
	VV		Součet		49,200			
314	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al	m	54,120	379,00	20 511,48	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: do JC promítnout požadovaný typ a černou barvu rámu					
	VV		49,2*1,1		54,120			
315	K	ZV01	Zábradlí schodiště v. 1000mm, dl. 1,5m, ocel/nerez, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
316	K	ZV02a	Skleněné zábradlí 1000/1100mm, bezpečnostní sklo/nerez, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	9 100,00	18 200,00	
317	K	ZV02b	Skleněné zábradlí 800/1100mm, bezpečnostní sklo/nerez, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	8,000	9 000,00	72 000,00	
318	K	ZV03	Žebřík na střechu dl. 4900mm, ocel/pozink, záchytný systém, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	37 500,00	75 000,00	
319	K	ZV04	Konzoly na jednotky chlazení, ocel/pozink, vč. osazení, doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	6,000	5 000,00	30 000,00	
320	K	ZV07	Podlahová dilatační lišta, Al profil+elastomerní pás, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	bm	15,000	560,00	8 400,00	
	VV		2,5*6		15,000			
321	K	ZV09	Zábradlí schodiště v. 1000mm, ocel/pozink, lak, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	bm	45,000	5 311,00	238 995,00	
322	K	ZV10	Madlo venkovního schodiště, dl. 9,0m, ocel/nerez, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	
323	K	ZV11	Zábradlí venkovního schodiště v. 1000mm, ocel/pozink, lak, výplňová síť, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	bm	10,020	7 600,00	76 152,00	
324	K	ZV13	Kotvící a záchytný systém pro údržbu střechy a fasády, ocel/nerez, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	sestav a	1,000	199 660,00	199 660,00	
	P		Poznámka k položce: navržený systém bude sloužit pouze pro údržbu střechy					
	VV		1		1,000			
325	K	ZV14	Zábradlí spoj. mostu v. 1100mm, ocel/nerez, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	bm	27,000	2 963,00	80 001,00	
	VV		4,5*2*3		27,000			
326	K	ZV15	Zábradlí venkovního schodiště v. 1000mm, ocel/pozink, lak, výplňová síť, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	bm	22,910	7 115,00	163 004,65	
327	K	ZV16	Ohrazení pro kontejnery, ocel. kce, svař. síť, střecha trapéz, ocel/pozink, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	138 000,00	138 000,00	
328	K	ZV17	Zábradlí schodiště v tech. místnosti v. 1000mm, ocel/pozink, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
329	K	ZV18	Zábrana proti vstupu do prostoru pod schodiště, ocel/lak, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
330	K	ZV19	Obslužná plošina v šachtě, ocel/pozink, pororošť, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	8,000	2 600,00	20 800,00	
331	K	ZV20	Akustické jednostr. pohltivé panely - plný plech, min. vata, perfol. plech, dveře, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	m2	46,000	3 500,00	161 000,00	
332	K	ZV21	Podpěrná kce VZT, ocel/pozink, pružná podložka z antivibračního separač. materiálu, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	
333	K	ZV22	Nápis s označením pavilonu, nerez + LED pásky, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	70 000,00	140 000,00	
334	K	ZV23	Nápis s označením pavilonu, broušený nerez + LED pásky, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	70 000,00	140 000,00	
335	K	ZV24	Skleněná sestava spisovna, Al+bezp. sklo, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	87 500,00	87 500,00	
336	K	ZV25	Skleněná sestava recepcce, Al+bezp. sklo, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
337	K	ZV26	Mříž anglického dvorku, ocel/pozink, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	
338	K	ZV27	Ochrana sloupku RIS na parkovišti, ocel/pozink, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	
339	K	ZV28	Zástěna sprchový kout v. 1950mm, s dveřmi, nerez+bezp. sklo, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	3,000	31 078,00	93 234,00	
340	K	ZV29	Zástěna sprchový kout v. 1950mm, s dveřmi, nerez+bezp. sklo, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	127 939,00	127 939,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
341	K	ZV30	Zástěna sprchový kout v. 1950mm, s dveřmi, nerez+bezp. sklo, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	279 220,00	279 220,00	
342	K	ZV31	Zástěna sprchový kout v. 1950mm, s dveřmi, nerez+bezp. sklo, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	48 203,00	48 203,00	
343	K	ZV32	Zástěna sprchový kout v. 1950mm, s dveřmi, nerez+bezp. sklo, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	87 932,00	87 932,00	
344	K	ZV33	Kryt otvoru pro CHÚC 685/2900mm, nerez perfor. plech v rámu, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
345	K	ZV34	Schodiště na střechu ocel/pozink, pororošt, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	3,000	11 000,00	33 000,00	
346	K	ZV35	Schodiště a zábradlí TM, ocel/pozink, pororošt, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	20 270,00	20 270,00	
347	K	ZV36	Zakrytí otvoru VZT 1000/830mm, ocel/pozink, pororošt, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	
348	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,707	1 000,00	10 707,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767103								
D		768	Soupis veškerých dveří				9 628 590,00	
349	K	92.01	Hliníkové automatické dveře, Sklo číré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 5 540×3 180 mm, PO: paníkové kování - D+M	ks	1,000	218 790,00	218 790,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromechanický zámek + Polep bezpečnostní čtverce; Samostatný záložní UPS zdroj; Tlačítko nouzového otevření; Napojení na EPS podrobně viz výpis dveří								
350	K	92.02	Hliníkové automatické dveře, Sklo číré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 5 575×2 600 mm, PO: paníkové kování - D+M	ks	1,000	170 590,00	170 590,00	
Pozámka k položce: automatické posuvné dveře, čidla přítomnosti + Polep bezpečnostní čtverce; Samostatný záložní UPS zdroj; Tlačítko nouzového otevření; Napojení na EPS podrobně viz výpis dveří								
351	K	92.03L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	24 900,00	24 900,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek; Madlo dle vyhl. 398/2006 Sb + podrobně viz výpis dveří								
352	K	92.04P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	22 500,00	22 500,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + podrobně viz výpis dveří								
353	K	92.04L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	23 450,00	46 900,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + podrobně viz výpis dveří								
354	K	92.041L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	4,000	22 900,00	91 600,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + podrobně viz výpis dveří								
355	K	92.04P.1	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	4,000	22 500,00	90 000,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + podrobně viz výpis dveří								
356	K	92.05L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	23 450,00	23 450,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří								
357	K	92.05P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	4,000	25 000,00	100 000,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; madlo / plech; cylindrická vložka v SGK + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří								
358	K	92.06L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 600×2 150 mm, PO: EI: 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	77 000,00	77 000,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; Zámek uživatele pro šachetní dveře + Polep bezpečnostní čtverce podrobně viz výpis dveří								
359	K	92.07P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 300×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	29 240,00	29 240,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří								
360	K	92.07L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 300×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	3,000	29 240,00	87 720,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří								
361	K	92.08	Hliníkové automatické dveře, Sklo číré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 5 450×2 400 mm, PO: EI: 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	355 370,00	355 370,00	
Pozámka k položce: automatické posuvné dveře, čidla přítomnosti + Polep bezpečnostní čtverce; Samostatný záložní UPS zdroj; Tlačítko nouzového otevření; Napojení na EPS podrobně viz výpis dveří								
362	K	92.09L	Hliníkové křídlo a zárubeň, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá; Sklo číré bezpečnostní, celkový rozměr: 1 600×2 150 mm, PO: EW; 30; C2; DP1; KZ - požární konzole; paníkové kování - D+M	ks	1,000	106 210,00	106 210,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK + Polep bezpečnostní čtverce podrobně viz výpis dveří								
363	K	92.10P	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: EW; 60; C2; DP1 - D+M	ks	1,000	39 000,00	39 000,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří								
364	K	92.10L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: EW; 60; C2; DP1 - D+M	ks	2,000	39 000,00	78 000,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří								
365	K	92.11P	Hliníkové křídlo a zárubeň, Nerez ocel; Sklo číré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 1 060×2 900 mm, PO: bez požární odolnosti; paníkové kování - D+M	ks	1,000	45 610,00	45 610,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromechanický zámek + podrobně viz výpis dveří								
366	K	92.12P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	24 050,00	24 050,00	
Pozámka k položce: Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
367	K	92.13L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 600×2 150 mm, PO: EW; 30; C2; DP1; KZ - požární konzole - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromechanický zámek + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	78 000,00	78 000,00	
368	K	92.14P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	2,000	27 700,00	55 400,00	
369	K	92.15L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 700×2 150 mm, PO: El; 30; Sm200; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	38 720,00	38 720,00	
370	K	92.16L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: EW; 60; C2; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	36 700,00	36 700,00	
371	K	92.17L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: EW; 45; C2; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	39 100,00	39 100,00	
372	K	92.18L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: EW; 30; C2; DP1; panikové kování - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	3,000	55 000,00	165 000,00	
373	K	92.19P	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: EW; 45; C2; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	41 000,00	41 000,00	
374	K	92.20L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>	ks	2,000	25 000,00	50 000,00	
375	K	92.21L	Hliníkové křídlo a zárubeň, Sklo číré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 3 270×3 180 mm, PO: El; 30; Sm200; C2; DP1; boční světlík a nadsvětlík El 60 DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK + Polep bezpečnostní čtverce podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	174 550,00	174 550,00	
376	K	91.01	Hliníkové automatické dveře, RAL 9003 dopravní bílá; Sklo číré bezpečnostní, celkový rozměr: 5 260×2 400 mm, PO: El; 30; Sm200; DP1; boční světlík El 45 DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: automatické posuvné dveře, čidla přítomnosti + Polep bezpečnostní čtverce; Samostatný záložní UPS zdroj; Tlačítko nouzového otevření; Napojení na EPS podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	346 810,00	346 810,00	
377	K	91.02P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 300×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; WC zámek + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>	ks	6,000	29 240,00	175 440,00	
378	K	91.02L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá; RAL 7035 světle šedá, celkový rozměr: 1 300×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	7,000	29 240,00	204 680,00	
380	K	91.03P	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: EW; 30; C2; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	3,000	31 680,00	95 040,00	
381	K	91.04P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	24 050,00	24 050,00	
382	K	91.05L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; WC zámek; Madlo dle vyhl. 398/2006 Sb + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	24 900,00	24 900,00	
383	K	91.06P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	24 450,00	24 450,00	
384	K	91.07L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; WC zámek + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	23 450,00	23 450,00	
385	K	91.07P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; madlo / plech; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	23 450,00	23 450,00	
386	K	91.08L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; WC zámek + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>	ks	3,000	22 900,00	68 700,00	
387	K	91.08P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; WC zámek + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	3,000	22 900,00	68 700,00	
388	K	91.09L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK; elektromagnetický zámek + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	46 050,00	46 050,00	
389	K	91.10L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 600×2 150 mm, PO: El; 30; Sm200; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobné viz výpis dveří</i>	ks	1,000	78 000,00	78 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
390	K	91.11L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 700×2 150 mm, PO: EI: 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	32 000,00	32 000,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobné viz výpis dveří</i> <i>Otevírání podrobné viz výpis dveří</i>								
391	K	91.12	Hliníkové automatické dveře, Sklo čiré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 5 735×3 230 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	198 990,00	198 990,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>čtečka karet; automatické posuvné dveře, čidla přítomnosti + Polep bezpečnostní čtverce; Samostatný záložní UPS zdroj; Tlačítko nouzového otevření</i> <i>Otevírání podrobné viz výpis dveří</i>								
392	K	91.14	Hliníkové automatické dveře, Sklo čiré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 5 575×2 400 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	172 980,00	172 980,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>automatické posuvné dveře, čidla přítomnosti + Polep bezpečnostní čtverce; Samostatný záložní UPS zdroj; Tlačítko nouzového otevření;</i> <i>Napojení na EPS podrobné viz výpis dveří</i>								
393	K	91.14L	Hliníkové křídlo a zárubeň, Antracit, RAL 7016; Barva 25 - antracit; Sklo - čiré, rychlé, celkový rozměr: 1 260×2 180 mm, PO: bez požární odolnosti; panikové kování - D+M	ks	1,000	37 500,00	37 500,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>klika / koule + Polep bezpečnostní čtverce; Výměna v budově P3 podrobné viz výpis dveří</i>								
394	K	91.15L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	25 000,00	50 000,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / koule; cylindrická vložka v SGK + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>								
395	K	91.16P	Hliníkové křídlo a zárubeň, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá; Sklo čiré bezpečnostní; Vzduch, celkový rozměr: 900×3 230 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	31 070,00	31 070,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / koule; cylindrická vložka v SGK + Polep bezpečnostní čtverce podrobné viz výpis dveří</i>								
396	K	91.17L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 500×2 150 mm, PO: EI: 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	24 200,00	24 200,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / koule; Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobné viz výpis dveří</i>								
397	K	01.01	Hliníkové automatické dveře, RAL 9003 dopravní bílá; Sklo čiré bezpečnostní, celkový rozměr: 4 160×2 400 mm, PO: EI: 30; Sm200; DP1; boční světlík EI 45 DP1 - D+M	ks	1,000	303 570,00	303 570,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>automatické posuvné dveře, čidla přítomnosti + Polep bezpečnostní čtverce; Samostatný záložní UPS zdroj; Tlačítko nouzového otevření;</i> <i>Napojení na EPS podrobné viz výpis dveří</i>								
398	K	01.02P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: EI: 30; Sm200; C2; DP3 - D+M	ks	1,000	54 650,00	54 650,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / klika; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromagnetický zámek + podrobné viz výpis dveří</i>								
399	K	01.03L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	24 050,00	48 100,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / klika; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
400	K	01.03P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	3,000	24 050,00	72 150,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / klika; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
401	K	01.04L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	24 250,00	24 250,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
402	K	01.05L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 700×2 150 mm, PO: EI: 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	32 000,00	32 000,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobné viz výpis dveří</i>								
403	K	01.06L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	3,000	22 900,00	68 700,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / klika; WC zámek + podrobné viz výpis dveří</i>								
404	K	01.06P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	4,000	22 900,00	91 600,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / klika; WC zámek + podrobné viz výpis dveří</i>								
405	K	01.07P	Hliníkové křídlo a zárubeň; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 300×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	26 860,00	26 860,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
406	K	01.08P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	24 250,00	24 250,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
407	K	01.09P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	25 200,00	25 200,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / koule; cylindrická vložka v SGK + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>								
408	K	01.09P.1	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	25 200,00	50 400,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
409	K	01.10P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	25 200,00	25 200,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: madlo / plech + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>								
410	K	01.10L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	25 200,00	50 400,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: madlo / plech + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>								
411	K	01.11L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	25 200,00	25 200,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Rozetové kování: klika / koule; cylindrická vložka v SGK + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
412	K	01.11P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	25 200,00	25 200,00	
413	K	01.12L	Hliníkové křídlo a zárubeň; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá; Sklo čiré bezpečnostní, celkový rozměr: 1 600×2 150 mm, PO: EW; 30; C2; DP3; KZ - požární konzole; paníkové kování - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromagnetický zámek + Polep bezpečnostní čtverce, Vstupní panel s- p podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	101 500,00	101 500,00	
414	K	01.13P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: EW; 30; C2; DP3 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	37 650,00	37 650,00	
415	K	01.14P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	24 050,00	24 050,00	
416	K	01.16L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 2000×2 150 mm, PO: El; 30; Sm200; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	92 400,00	92 400,00	
417	K	01.17L	Hliníkové automatické dveře, RAL 9003 dopravní bílá; Sklo čiré bezpečnostní, celkový rozměr: 1 000×2 900 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: automatické posuvné dveře, čidla přítomnosti + Polep bezpečnostní čtverce; Loketní otevírání podrobně viz výpis dveří</i>	ks	2,000	98 820,00	197 640,00	
418	K	01.18P	Hliníkové automatické dveře, RAL 9003 dopravní bílá; Sklo čiré bezpečnostní, celkový rozměr: 1 460×2 900 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: automatické posuvné dveře, čidla přítomnosti + Polep bezpečnostní čtverce; Loketní otevírání; Medziskelní žaluzie, ruční ovládání podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	147 420,00	147 420,00	
419	K	01.19L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; WC zámek; Madlo dle vyhl. 398/2006 Sb + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	24 900,00	24 900,00	
420	K	01.20L	Hliníkové křídlo a zárubeň, Nerez ocel; Sklo čiré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 1 660×2 180 mm, PO: bez požární odolnosti; El; 30; C2; DP1; KZ - požární konzole; paníkové kování - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromechanický zámek; mechanický paníkový zámek, nad ním zámek se střelkou a blokováno reverzním otvíračem + Polep bezpečnostní čtverce podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	111 170,00	111 170,00	
421	K	01.21P	Hliníkové křídlo a zárubeň, Nerez ocel; Sklo čiré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 1 660×2 180 mm, PO: El; 30; C2; DP1; KZ - požární konzole; paníkové kování - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK + Polep bezpečnostní čtverce; Vyměna v budově P3 podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	107 370,00	107 370,00	
422	K	01.22L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: EW; 45; C2; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	42 800,00	42 800,00	
423	K	01.23L	Posuvné dveře do pouzdra, HPL křídlo, RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: madlo / madlo + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	22 080,00	22 080,00	
424	K	01.24L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá; Sklo čiré bezpečnostní, celkový rozměr: 1 000×1 150 mm, PO: El; 30; Sm200; C2; DP3 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromagnetický zámek + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	34 500,00	34 500,00	
667	K	91.17P	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 500×2 150 mm, PO: El; 30; Sm200; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	24 200,00	24 200,00	
425	K	02.02L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: EW; 30; C2; DP3 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromechanický zámek + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	54 650,00	54 650,00	
426	K	02.02P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: EW; 30; C2; DP3 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	37 650,00	37 650,00	
427	K	02.03P	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 2 050×2 150 mm, PO: El; 30; Sm200; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	89 500,00	89 500,00	
428	K	02.04L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 200×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	29 240,00	29 240,00	
429	K	02.04aL	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 200×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; WC zámek + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	29 240,00	29 240,00	
430	K	02.05L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: klíka / klíka; WC zámek + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	26 650,00	26 650,00	
431	K	02.06L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 700×2 150 mm, PO: El; 30; Sm200; DP1 - D+M <i>Poznámka k položce: Rozetové kování: Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobně viz výpis dveří</i>	ks	1,000	32 000,00	32 000,00	
432	K	02.07P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 200×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	29 240,00	29 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule, cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
433	K	02.08P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 200×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	29 240,00	29 240,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / klíka, cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
434	K	02.08aL	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 27 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 200×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	29 240,00	29 240,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / klíka; WC zámek + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>								
435	K	02.09L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 300×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	29 240,00	29 240,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule, cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
436	K	02.09P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 300×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	29 240,00	29 240,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule, cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
437	K	02.10L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	26 650,00	53 300,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule, cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
438	K	02.10P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	26 650,00	53 300,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / klíka; WC zámek + podrobné viz výpis dveří</i>								
439	K	02.101P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	24 050,00	24 050,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule, cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
440	K	02.103P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	24 050,00	24 050,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule, cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
441	K	02.102P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	43 650,00	43 650,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / klíka; WC zámek, elektromagnetický zámek + Vstupní panel s-p podrobné viz výpis dveří</i>								
442	K	02.11P	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: EW; 45; C2; DP1 - D+M	ks	1,000	39 100,00	39 100,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule, cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
443	K	02.12L	Hliníkové křídlo a zárubeň, Nerez ocel; Sklo číré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 1 660×2 180 mm, PO: EI; 30; C2; DP1; KZ - požární konzole; paníkové kování - D+M	ks	1,000	111 170,00	111 170,00	
<i>Pozámka k položce: Stítové kování, klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromechanický zámek; mechanický paníkový zámek, nad ním zámek se střílkou a blokováno reverzním otvíračem + Polep bezpečnostní čtverce podrobné viz výpis dveří</i>								
444	K	02.13P	Hliníkové křídlo a zárubeň, Nerez ocel; Sklo číré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 1 660×2 180 mm, PO: EI; 30; C2; DP1; KZ - požární konzole; paníkové kování - D+M	ks	1,000	107 810,00	107 810,00	
<i>Pozámka k položce: Stítové kování, klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK + Polep bezpečnostní čtverce; Výměna v budově P3 podrobné viz výpis dveří</i>								
445	K	02.14P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	24 900,00	24 900,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / klíka; WC zámek; Madlo dle vyhl. 398/2005 Sb + podrobné viz výpis dveří</i>								
446	K	02.15P	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: EI; 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	41 500,00	41 500,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobné viz výpis dveří</i>								
447	K	02.16L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	25 000,00	50 000,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule, cylindrická vložka v SGK + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>								
448	K	02.17L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	3,000	22 900,00	68 700,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / klíka; WC zámek + podrobné viz výpis dveří</i>								
449	K	02.17P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	3,000	22 900,00	68 700,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, klíka / klíka; WC zámek + podrobné viz výpis dveří</i>								
450	K	02.18L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, madlo / plech + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>								
451	K	02.18P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
<i>Pozámka k položce: Rozetové kování, madlo / plech + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobné viz výpis dveří</i>								
452	K	02.01	Hliníkové automatické dveře, RAL 9003 dopravní bílá; Sklo číré bezpečnostní, celkový rozměr: 4 160×2 400 mm, PO: EI; 30; Sm200; DP1; boční světlik EI 45 DP1 - D+M	ks	1,000	303 600,00	303 600,00	
<i>Pozámka k položce: automatické posuvné dveře, čidla přítomnosti + Polep bezpečnostní čtverce; Samostatný zdroj UPS zdroj; Tlačítko nouzového otevření; Napojení na EPS podrobné viz výpis dveří</i>								
453	K	03.01	Hliníkové automatické dveře, RAL 9003 dopravní bílá; Sklo číré bezpečnostní, celkový rozměr: 4 160×2 400 mm, PO: EI; 30; Sm200; DP1; boční světlik EI 45 DP1 - D+M	ks	1,000	203 570,00	203 570,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> automatické posuvné dveře, čidla přítomnosti + Polep bezpečnostní čtverce; Samostatný záložní UPS zdroj; Tlačítko nouzového otevření; Napojení na EPS podrobně viz výpis dveří					
454	K	03.02P	Ocelové křídlo a zárubně, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 600×2 150 mm, PO: El: 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	73 000,00	73 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobně viz výpis dveří					
455	K	03.03L	Ocelové křídlo a zárubně, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: El: 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	41 500,00	41 500,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobně viz výpis dveří					
456	K	03.03P	Ocelové křídlo a zárubně, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: El: 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	41 500,00	41 500,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobně viz výpis dveří					
457	K	03.04L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá; Sklo číré bezpečnostní, celkový rozměr: 1 600×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	56 110,00	56 110,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / klíka; cylindrická vložka v SGK + Polep bezpečnostní čtverce podrobně viz výpis dveří					
458	K	03.051L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 27 dB; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	24 900,00	24 900,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + podrobně viz výpis dveří					
459	K	03.05L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 27 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	3,000	27 000,00	81 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + podrobně viz výpis dveří					
460	K	03.05P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 27 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	3,000	22 900,00	68 700,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + podrobně viz výpis dveří					
461	K	03.05aL	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	27 000,00	54 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří					
462	K	03.05aP	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	27 000,00	27 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří					
463	K	03.05bL	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	22 900,00	22 900,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + podrobně viz výpis dveří					
464	K	03.06L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	3,000	22 900,00	68 700,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + podrobně viz výpis dveří					
465	K	03.06P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	3,000	22 900,00	68 700,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + podrobně viz výpis dveří					
466	K	03.06aP	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	23 450,00	23 450,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří					
467	K	03.06aL	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	23 450,00	46 900,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří					
468	K	03.07L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	23 450,00	23 450,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; WC zámek + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří					
469	K	03.07P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	23 450,00	23 450,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; madlo / plech + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří					
470	K	03.08aL	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 800×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	25 200,00	50 400,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří					
471	K	03.09L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Mezera u prahu 10 mm, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	25 850,00	25 850,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / klíka; WC zámek; Madlo dle vyhl. 398/2006 Sb + Větrací mřížka v barvě dveří 60 x 400 podrobně viz výpis dveří					
472	K	03.10P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	27 050,00	27 050,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobně viz výpis dveří					
473	K	03.101P	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	43 650,00	43 650,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozetové kování; klíka / koule; cylindrická vložka v SGK; elektromagnetický zámek + Vstupní panel s-p podrobně viz výpis dveří					
474	K	03.10L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 37 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 000×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	27 050,00	54 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
475	K	03.11L	Hliníkové křídlo a zárubeň, Nerez ocel; Sklo číré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 1 660×2 180 mm, PO: EI; 30; C2; DP1; KZ - požární konzole; paníkové kování - D+M	ks	1,000	111 340,00	111 340,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromechanický zámek; mechanický paníkový zámek, nad ním zámek se střelkou a blokováním reverzím otvíračem + Polep bezpečnostní čtverce; Vstupní panel s-a podrobné viz výpis dveří</i>								
476	K	03.12P	Hliníkové křídlo a zárubeň, Nerez ocel; Sklo číré bezpečnostní; Antracit, RAL 7016, celkový rozměr: 1 660×2 180 mm, PO: EI; 30; C2; DP1; KZ - požární konzole; paníkové kování - D+M	ks	1,000	107 350,00	107 350,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + Polep bezpečnostní čtverce; Výměna v budové P3 podrobné viz výpis dveří</i>								
477	K	03.13L	Hliníkové křídlo a zárubeň, RAL 9003 dopravní bílá; Sklo číré bezpečnostní, celkový rozměr: 2 500×2 370 mm, PO: EW; 30; C2; DP3; KZ - požární konzole; paníkové kování - D+M	ks	1,000	176 410,00	176 410,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK; čtečka karet; elektromagnetický zámek + Polep bezpečnostní čtverce podrobné viz výpis dveří</i>								
478	K	03.14L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 700×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti; EI; 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	32 000,00	32 000,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobné viz výpis dveří</i>								
479	K	03.16L	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu; Rw 27 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	24 900,00	49 800,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
480	K	03.16L.1	HPL křídlo s ocelovou zárubní, bezfalcové, odolnost dveří na sníženou vlhkost vzduchu, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	3,000	24 900,00	74 700,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
481	K	03.17L	Posuvné dveře, HPL křídlo, RAL 9003 dopravní bílá; Kov - železo, celkový rozměr: 900×2 150 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	26 810,00	26 810,00	
<i>Poznámka k položce: madlo / madlo + Kolečnice nahoře podrobné viz výpis dveří</i>								
482	K	04.05P	Hliníkové křídlo a zárubeň, RAL 7016 antracit; Nerez ocel, celkový rozměr: 960×2 180 mm, PO: bez požární odolnosti; paníkové kování - D+M	ks	1,000	36 470,00	36 470,00	
<i>Poznámka k položce: klíka / koule; cylindrická vložka v SGK; elektromechanický zámek + Napojení na EPS; motor na otevření dveří při pokynu EPS podrobné viz výpis dveří</i>								
483	K	04.01P	Hliníkové křídlo a zárubeň, RAL 7016 antracit; Nerez ocel, celkový rozměr: 960×2 180 mm, PO: bez požární odolnosti; paníkové kování - D+M	ks	2,000	30 670,00	61 340,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
484	K	04.02L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové; Rw 32 dB, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 600×2 150 mm, PO: EI; 30; Sm200; DP3; KZ - požární konzole; paníkové kování - D+M	ks	1,000	83 900,00	83 900,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
485	K	04.03L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 100×2 150 mm, PO: EI; 30; Sm200; C2; DP3 - D+M	ks	1,000	60 800,00	60 800,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
486	K	04.03P	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 100×2 150 mm, PO: EI; 30; Sm200; C2; DP3 - D+M	ks	1,000	50 800,00	50 800,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
487	K	04.04L	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 1 100×2 150 mm, PO: EW; 30; C2; DP3 - D+M	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; cylindrická vložka v SGK + podrobné viz výpis dveří</i>								
488	K	92.22P	Ocelové křídlo a zárubeň, bezfalcové, Nerez ocel; RAL 9003 dopravní bílá, celkový rozměr: 500×2 150 mm, PO: EI; 30; Sm200; DP1 - D+M	ks	1,000	24 200,00	24 200,00	
<i>Poznámka k položce: Rozetové kování, klíka / koule; Zámek uživatele pro šachetní dveře + podrobné viz výpis dveří</i>								
489	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	19,550	3 200,00	62 560,00	CS ÚRS 2024 01
<i>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767103</i>								
D 770 Otvorové prvky z hliníkových profilů							12 778 277,74	
490	K	LOP01	Lehký obvodový plášť LOP 4500x3230mm EI30 DP1 vč. doplňků - D+M, podrobněji viz v č. D.1.1.30 Výpis LOP	ks	6,000	280 000,00	1 680 000,00	
491	K	O92.01	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 5 670×3 180 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	142 738,00	142 738,00	
<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna + Polep bezpečnostní čtverce podrobné viz výpis okna</i>								
492	K	O92.02	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 2 500×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	86 825,00	86 825,00	
<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící listy - vše s lakem v barvě okna; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobné viz výpis okna</i>								
493	K	O92.03	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 7 265×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	209 981,00	209 981,00	
<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící listy - vše s lakem v barvě okna; Otevírává okna opatřena stli proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobné viz výpis okna</i>								
494	K	O92.04	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 2 800×2 000 mm, PO: EI; 60; DP1; krajní křídlo š. 1300 mm - D+M	ks	1,000	133 116,00	133 116,00	
<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící listy - vše s lakem v barvě okna; Otevírává okna opatřena stli proti hmyzu podrobné viz výpis okna</i>								
495	K	O92.05	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 7 560×2 000 mm, PO: EI; 60; DP1; křídlo š. 1400 mm dle půdorysu - D+M	ks	1,000	301 900,00	301 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
496	K	O91.01	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 1 000×2 700 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	60 932,00	121 864,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Na rámu příprava na kotvení skleněného zábradlí podrobně viz výpis oken</i>					
497	K	O91.02	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 2 000×2 700 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	86 682,00	86 682,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Na rámu příprava na kotvení skleněného zábradlí podrobně viz výpis oken</i>					
498	K	O91.03	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 1 000×2 700 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	49 992,00	99 984,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna podrobně viz výpis oken</i>					
499	K	O91.04	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 2 000×2 700 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	96 607,00	96 607,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Na rámu příprava na kotvení skleněného zábradlí podrobně viz výpis oken</i>					
500	K	O91.06	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 6 300×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	191 089,00	191 089,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
501	K	O91.07	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 6 300×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	192 715,00	192 715,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
502	K	O91.08	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 9 550×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	239 397,00	239 397,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
503	K	O91.09	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 1 500×3 230 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	74 925,00	149 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna + Polep bezpečnostní čtverce podrobně viz výpis oken</i>					
504	K	O91.10	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 6 320×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	193 743,00	193 743,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
505	K	O91.11	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 8 670×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	275 089,00	275 089,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
506	K	O91.12	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 3 310×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	104 307,00	104 307,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
507	K	O91.13	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 7 580×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	223 383,00	223 383,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
508	K	O91.14a	Hliníkové okno interiérové, zasklení zaoblené; Bezpečnostní sklo 2 080×2 400 mm, PO: El; 45; DP1 - D+M	ks	1,000	92 890,00	92 890,00	
	P		<i>Poznámka k položce: + Polep bezpečnostní čtverce podrobně viz výpis oken</i>					
509	K	O91.14b	Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Hliníkové okno interiérové, zasklení zaoblené; Bezpečnostní sklo 2 117×2 400 mm, PO: El; 45; DP1 - D+M	ks	1,000	92 890,00	92 890,00	
	P		<i>Poznámka k položce: + Polep bezpečnostní čtverce podrobně viz výpis oken</i>					
510	K	O91.15	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 1 450×2 400 mm, PO: El; 45; DP1 - D+M	ks	1,000	59 280,00	59 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce: + Polep bezpečnostní čtverce podrobně viz výpis oken</i>					
511	K	O91.16	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 1 531×2 400 mm, PO: EW; 45; DP1 - D+M	ks	1,000	62 130,00	62 130,00	
	P		<i>Poznámka k položce: + Polep bezpečnostní čtverce podrobně viz výpis oken</i>					
512	K	O01.01	Hliníkové okno; Celooobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 2 000×2 700 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	96 606,00	96 606,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Na rámu příprava na kotvení skleněného zábradlí podrobně viz výpis oken</i>					
513	K	O01.02	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 1 000×2 700 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	4,000	49 992,00	199 968,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna podrobně viz výpis oken</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
514	K	001.03	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 2 000×2 700 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	96 606,00	96 606,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Na rámu příprava na kotvení skleněného zábradlí podrobné viz výpis oken					
515	K	001.04	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 7 895×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	235 046,00	235 046,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobné viz výpis oken					
516	K	001.05	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 5 085×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	154 591,00	154 591,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobné viz výpis oken					
517	K	001.06	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 7 515×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	226 968,00	226 968,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobné viz výpis oken					
518	K	001.07	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 4 500×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	151 394,00	151 394,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu podrobné viz výpis oken					
519	K	001.08	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 4 500×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	137 547,00	137 547,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu podrobné viz výpis oken					
520	K	001.09	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 4 050×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	118 090,00	118 090,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobné viz výpis oken					
521	K	001.10	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 9 629×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	294 194,00	294 194,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobné viz výpis oken					
522	K	001.11	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 7 580×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	223 583,00	223 583,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobné viz výpis oken					
523	K	001.12	Hliníkové okno interiérové, zasklení zaoblené; Bezpečnostní sklo 2 040×2 400 mm, PO: EI; 45; DP1 - D+M	ks	1,000	91 580,00	91 580,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> + Polep bezpečnostní čtverce podrobné viz výpis oken					
524	K	001.13	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 1 450×2 400 mm, PO: EI; 45; DP1 - D+M	ks	1,000	59 280,00	59 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> + Polep bezpečnostní čtverce podrobné viz výpis oken					
525	K	001.14	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 2 590×2 400 mm, PO: EI; 45; DP1 - D+M	ks	1,000	98 650,00	98 650,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> + Polep bezpečnostní čtverce podrobné viz výpis oken					
526	K	001.17	Hliníkové okno; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 4 350×1 950 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	58 979,00	58 979,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + podrobné viz výpis oken					
527	K	001.18	Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 2 545×1 950 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	36 989,00	36 989,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + podrobné viz výpis oken					
528	K	001.19	Hliníkové okno 1 695×1 950 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	28 345,00	28 345,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Meziiskelní žaluzie, ruční ovládání podrobné viz výpis oken					
529	K	001.20	Hliníkové okno 5 850×1 950 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	91 332,00	91 332,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Meziiskelní žaluzie, ruční ovládání podrobné viz výpis oken					
530	K	003.03	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 2 000×2 900 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	108 801,00	108 801,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Polep bezpečnostní čtverce; Na rámu příprava na kotvení skleněného zábradlí podrobné viz výpis oken					
531	K	091.05	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 3 370×3 600 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	115 500,00	115 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna + Polep bezpečnostní čtverce podrobné viz výpis oken					
532	K	002.01	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 2 000×2 700 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	98 508,00	98 508,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Na rámu příprava na kotvení skleněného zábradlí podrobné viz výpis oken					
533	K	002.02	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 1 000×2 700 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	4,000	50 883,00	203 532,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lůžky - vše s lakem v barvě okna podrobné viz výpis oken					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
534	K	002.03	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 2 000×2 700 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	98 508,00	98 508,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Na rámu příprava na kotvení skleněného zábradlí podrobně viz výpis oken</i>					
535	K	002.04	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 3 370×3 600 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	118 521,00	118 521,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + podrobně viz výpis oken</i>					
536	K	002.05	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 6 300×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	197 673,00	197 673,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
537	K	002.06	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 7 260×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	232 493,00	232 493,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
538	K	002.07	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 7 515×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	223 662,00	223 662,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
539	K	002.08	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 5 350×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	314 793,00	314 793,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
540	K	002.09	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 7 250×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	293 930,00	293 930,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
541	K	002.10	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 2 760×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	90 925,00	90 925,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
542	K	002.11	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 2 580×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	89 397,00	89 397,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
543	K	002.12	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 4 500×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	164 409,00	164 409,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
544	K	002.13	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 9 300×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	208 636,00	208 636,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Rozšiřující rámy na překrytí nosných sloupků podrobně viz výpis oken</i>					
545	K	002.14	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 1 450×2 400 mm, PO: EI; 45; DP1 - D+M	ks	1,000	59 280,00	59 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce: + Polep bezpečnostní tvrce podrobně viz výpis oken</i>					
546	K	002.15	Hliníkové okno interiérové, zasklení zaoblené; Bezpečnostní sklo 2 040×2 400 mm, PO: EI; 45; DP1 - D+M	ks	1,000	91 580,00	91 580,00	
	P		<i>Poznámka k položce: + Polep bezpečnostní tvrce podrobně viz výpis oken</i>					
547	K	002.16	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 2 545×2 400 mm, PO: EI; 45; DP1 - D+M	ks	1,000	99 760,00	99 760,00	
	P		<i>Poznámka k položce: + Polep bezpečnostní tvrce podrobně viz výpis oken</i>					
548	K	002.17	Hliníkové okno 3 000×2 080 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	2,000	48 249,00	96 498,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + podrobně viz výpis oken</i>					
549	K	003.04	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 3 370×3 430 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	114 386,00	114 386,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Polep bezpečnostní tvrce podrobně viz výpis oken</i>					
550	K	003.01	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Bezpečnostní sklo 1 000×2 900 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	4,000	53 258,00	213 032,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Polep bezpečnostní tvrce podrobně viz výpis oken</i>					
551	K	003.02	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla ; Bezpečnostní sklo 2 000×2 900 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	108 801,00	108 801,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lísty - vše s lakem v barvě okna; Otevíravá okna opatřena sítí proti hmyzu; Polep bezpečnostní tvrce; Na rámu příprava na kotvení skleněného zábradlí podrobně viz výpis oken</i>					
552	K	003.05	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 7 900×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	246 828,00	246 828,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lišty - vše s lakem v barvě oken; Otevíravá okna opatřena síťí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
553	K	O03.06	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 9 000×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	271 493,00	271 493,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lišty - vše s lakem v barvě oken; Otevíravá okna opatřena síťí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
554	K	O03.07	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 5 050×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	162 251,00	162 251,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lišty - vše s lakem v barvě oken; Otevíravá okna opatřena síťí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
555	K	O03.08	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 3 600×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	112 487,00	112 487,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lišty - vše s lakem v barvě oken; Otevíravá okna opatřena síťí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
556	K	O03.09	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 2 500×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	170 256,00	170 256,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lišty - vše s lakem v barvě oken; Otevíravá okna opatřena síťí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
557	K	O03.10	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 4 600×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	198 202,00	198 202,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lišty - vše s lakem v barvě oken; Otevíravá okna opatřena síťí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
558	K	O03.11	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 5 490×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	199 643,00	199 643,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lišty - vše s lakem v barvě oken; Otevíravá okna opatřena síťí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
559	K	O03.12	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 3 480×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	118 496,00	118 496,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lišty - vše s lakem v barvě oken; Otevíravá okna opatřena síťí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
560	K	O03.13	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 4 500×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	132 332,00	132 332,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lišty - vše s lakem v barvě oken; Otevíravá okna opatřena síťí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
561	K	O03.14	Hliníkové okno; Celoobvodové kování; Zvedáč okenního křídla; Samoseř. bezp. uzavírací bod v rohu křídla 9 000×2 000 mm, PO: bez požární odolnosti - D+M	ks	1,000	286 683,00	286 683,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Venkovní ocelový poplastovaný parapet tl. 0,7 mm v barvě okna; Vnitřní DTD parapet tl. 20 mm v barvě okna bez nosu + Předokenní Z žaluzie, skryté pouzdro s el. pohonem, zapuštěné vodící lišty - vše s lakem v barvě oken; Otevíravá okna opatřena síťí proti hmyzu podrobně viz výpis oken</i>					
562	K	O03.15	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 1 450×2 400 mm, PO: EI; 30; DP1 - D+M	ks	1,000	59 280,00	59 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce: + Polep bezpečnostní tvrce podrobně viz výpis oken</i>					
563	K	O03.16	Hliníkové okno interiérové, zasklení zaoblené; Bezpečnostní sklo 2 040×2 400 mm, PO: EI; 30; DP1 - D+M	ks	1,000	91 580,00	91 580,00	
	P		<i>Poznámka k položce: + Polep bezpečnostní tvrce podrobně viz výpis oken</i>					
564	K	O03.17	Hliníkové okno; Bezpečnostní sklo 2 545×2 400 mm, PO: EI; 30; DP1 - D+M	ks	1,000	99 760,00	99 760,00	
	P		<i>Poznámka k položce: + Polep bezpečnostní tvrce podrobně viz výpis oken</i>					
565	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	27,557	1 820,00	50 153,74	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767103								
D	771		Podlahy z dlaždic				791 022,25	
566	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	444,780	16,10	7 160,96	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771111011								
	VV		D03		364,250			
	VV		D06		80,530			
	VV		Součet		444,780			
567	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	462,260	62,80	29 029,93	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771121011								
	VV		pro dlažbu					
	VV		D03		364,250			
	VV		D06		80,530			
	VV		pro soklik					
	VV		174,8°0,1		17,480			
	VV		Součet		462,260			
568	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	174,800	134,00	23 423,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771474112								
	VV		2Pp					
	VV		m. 230					
	VV		(2,925+2,05)*2		9,950			
	VV		-0,9		-0,900			
	VV		m. 240					
	VV		(4,85+5,7)*2		21,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	-1,5		-1,500			
		VV	m. 241					
		VV	(2,15+3,55)*2		11,400			
		VV	-0,9*2		-1,800			
		VV	m. 242					
		VV	(2,15+2,0)*2		8,300			
		VV	-0,9		-0,900			
		VV	m.243					
		VV	(2,0+3,0)*2		10,000			
		VV	-0,9		-0,900			
		VV	4NP					
		VV	m. 020					
		VV	(3,42+2,64+0,05*2)*2		12,320			
		VV	-1,0		-1,000			
		VV	m. 020					
		VV	(3,42+3,91)*2		14,660			
		VV	-1,0		-1,000			
		VV	m. 030					
		VV	(22,8+15,1+0,2*3+0,4*2*4)*2		83,400			
		VV	-1,0*2		-2,000			
		VV	-1,5		-1,500			
		VV	-0,8*2		-1,600			
		VV	m. 040					
		VV	(4,4+4,485)*2		17,770			
		VV	-1,0		-1,000			
		VV	Součet		174,800			
569	M	59761184	skl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	183,540	273,30	50 161,48	CS ÚRS 2024 01
		VV	174,8*1,05		183,540			
570	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	444,780	680,00	302 450,40	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771574112					
		P	Poznámka k položce: vč. montáže veškerých list					
		VV	D03		364,250			
		VV	D06		80,530			
		VV	Součet		444,780			
571	M	59761128	dlažba keramická slinutá nemrazuvzdorná R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	467,020	286,00	133 567,72	CS ÚRS 2024 01
		P	Poznámka k položce: přesný typ dle PD					
		VV	D03*1,05		382,463			
		VV	D06*1,05		84,557			
		VV	Součet		467,020			
572	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	444,780	429,00	190 810,62	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771591112					
		VV	D03		364,250			
		VV	D06		80,530			
		VV	Součet		444,780			
573	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	669,140	45,90	30 713,53	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771591115					
		VV	styk obklad dlažba					
		VV	494,34		494,340			
		VV	styk soklik dlažba					
		VV	174,8		174,800			
		VV	Součet		669,140			
574	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	444,780	27,70	12 320,41	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771592011					
		VV	pro dlažbu					
		VV	D03		364,250			
		VV	D06		80,530			
		VV	pro soklik					
		VV	0		0,000			
		VV	Součet		444,780			
575	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	14,230	800,00	11 384,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998771103					
		D 776	Podlahy povlakové				4 102 882,01	
576	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	291,330	429,00	124 980,57	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/771591112					
		VV	pod PVC protiskluzové					
		VV	91,54+199,79		291,330			
577	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	2 831,447	42,00	118 920,77	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776111311					
		VV	D01		452,180			
		VV	D02		2 186,900			
		VV	D05		35,580			
		VV	D07		35,653			
		VV	kabina výtahu					
		VV	14,21		14,210			
		VV	stupně					
		VV	(1,55+1,6)*(0,158+0,31)*13		19,165			
		VV	(1,55+1,6)*(0,15+0,31)*13*3		56,511			
		VV	(1,55+1,6)*(0,193+0,303)*10*2		31,248			
		VV	Součet		2 831,447			
578	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	2 845,547	59,00	167 887,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/776121111					
		VV	2845,547		2 845,547			
579	K	776241121	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů vzorovaných	m2	2 724,523	235,00	640 262,91	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776241121					
		VV	D01		452,180			
		VV	D02		2 186,900			
		VV	D05		35,580			
		VV	D07		35,653			
		VV	kabina výtahu					
		VV	14,21		14,210			
		VV	Součet		2 724,523			
580	K	776341111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu na schodišťové stupně stupnic, šířky do 300 mm	m	195,300	299,00	58 394,70	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776341111					
		VV	ke skl. D07					
		VV	1,55*(13*4+10)		96,100			
		VV	1,6*(13*4+10)		99,200			
		VV	Součet		195,300			
581	K	776341121	Montáž podlahovin ze sametového vinylu na schodišťové stupně podstupnic, výšky do 200 mm	m	195,300	299,00	58 394,70	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776341121					
		VV	195,3		195,300			
582	K	776411212	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	2 227,774	199,00	443 327,03	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776411212					
		VV	PVC homogenní probarvené					
		VV	schodiště					
		VV	podestly					
		VV	2PP-1PP					
		VV	3,42*2,365*2		8,150			
		VV	1PP-3NP					
		VV	2,055*2*3		12,330			
		VV	3NP-4NP					
		VV	3,42*1,895*2		7,210			
		VV	stupně					
		VV	(0,158+0,31)*13*2		12,168			
		VV	(0,15+0,31)*13*2*3		35,880			
		VV	(0,193+0,303)*10*2		9,920			
		VV	spojovací most					
		VV	1NP					
		VV	2,5*2		5,000			
		VV	-1,66*2		-3,320			
		VV	2*0,2		0,400			
		VV	2*0,25		0,500			
		VV	2-3NP					
		VV	(5,0-3,32+0,4+0,5)*2		5,160			
		VV	2PP					
		VV	m. 010					
		VV	3,75*2		7,500			
		VV	-3,42*2		-6,840			
		VV	m. 011					
		VV	(3,42+5,775*2)		14,970			
		VV	m. 012					
		VV	(3,75+5,75)*2		19,000			
		VV	-3,42		-3,420			
		VV	-5,67		-5,670			
		VV	m. 020					
		VV	(6,6+5,9)*2		25,000			
		VV	-0,9		-0,900			
		VV	-0,7*5		-3,500			
		VV	-2,105		-2,105			
		VV	-1,58*2		-3,160			
		VV	2*0,25*2		1,000			
		VV	(9,5+5,55+0,6)*2		31,300			
		VV	-5,45		-5,450			
		VV	-1,2*5		-6,000			
		VV	-1,5		-1,500			
		VV	-0,8		-0,800			
		VV	m. 170					
		VV	(4,245+5,7)*2		19,890			
		VV	-0,9		-0,900			
		VV	m. 180					
		VV	(3,5+5,7+0,25)*2		18,900			
		VV	-1,2		-1,200			
		VV	m. 190					
		VV	(12,6+2,5)*2		30,200			
		VV	-1,6		-1,600			
		VV	-1,5*2		-3,000			
		VV	-0,8*2		-1,600			
		VV	-0,9*3		-2,700			
		VV	-0,7		-0,700			
		VV	m. 200					
		VV	(2,2+5,7)*2		15,800			
		VV	-0,7		-0,700			
		VV	-0,8		-0,800			
		VV	m.260					
		VV	(1,6+8,85*2)		19,300			
		VV	-0,8*2		-1,600			
		VV	-0,9		-0,900			
		VV	2*0,25		0,500			
		VV	m. 270					
		VV	(6,0+5,05)*2		22,100			
		VV	-0,8*2		-1,600			
		VV	-0,7		-0,700			
		VV	m. 310					
		VV	(6,0+3,5)*2		19,000			
		VV	-0,8		-0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 340						
VV		(3,5+5,65+0,125)*2			18,550			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 350						
VV		(3,5+5,65)*2			18,300			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 360						
VV		(2,12+5,65)*2			15,540			
VV		-0,8*2			-1,600			
VV		m. 370						
VV		(2,105+5,7)*2			15,610			
VV		-0,8			-0,800			
VV		-0,6			-0,600			
VV		1PP						
VV		m. 010						
VV		4,65			4,650			
VV		(3,42+5,775*2)			14,970			
VV		-1,58*2			-3,160			
VV		2*0,25*2			1,000			
VV		m. 020						
VV		(37,05+0,2+11,4+5,85+1,075*3+0,8)*2			117,050			
VV		-8,3			-8,300			
VV		-5,575			-5,575			
VV		2*0,25			0,500			
VV		-3,25			-3,250			
VV		-1,2*13			-15,600			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		-0,65			-0,650			
VV		-1,23			-1,230			
VV		-0,7			-0,700			
VV		-0,9*2			-1,800			
VV		-2,0*2			-4,000			
VV		-1,0*2			-2,000			
VV		2*0,25*2			1,000			
VV		2*0,25*2			1,000			
VV		m. 030						
VV		(4,05+5,7+0,15)*2			19,800			
VV		-0,8			-0,800			
VV		-0,9			-0,900			
VV		-1,0*2			-2,000			
VV		2*0,25*2			1,000			
VV		m. 040						
VV		(3,62+5,8)*2			18,840			
VV		-3,25			-3,250			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 170						
VV		(3,3+5,7)*2			18,000			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 180						
VV		(3,315+5,7)*2			18,030			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 190						
VV		(3,31+5,7)*2			18,020			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 200						
VV		(3,315+5,7)*2			18,030			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 210						
VV		(3,31+5,7)*2			18,020			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 220						
VV		(3,31+5,7)*2			18,020			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 240						
VV		(3,36+5,625)*2			17,970			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 250						
VV		(3,355+5,625)*2			17,960			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 260						
VV		(2,25+0,925+0,125)*2			6,600			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 270						
VV		(3,36+5,625)*2			17,970			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 280						
VV		(3,36+5,625)*2			17,970			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 290						
VV		(2,43+0,925+0,125)*2			6,960			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 300						
VV		(3,325+5,625)*2			17,900			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 310						
VV		(3,325+5,625)*2			17,900			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 320						
VV		(2,48+0,925)*2			6,810			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 330						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,293+5,625+0,125)*2		18,086			
VV			-1,2		-1,200			
VV			-0,6		-0,600			
VV			1NP					
VV			m. 010					
VV			(0,125+4,7+2,995)		7,820			
VV			(3,42+0,05+5,75*2)		14,970			
VV			-0,7		-0,700			
VV			-1,58*2		-3,160			
VV			2*0,25*2		1,000			
VV			-3,37		-3,370			
VV			m. 020					
VV			(12,5+17,2+0,8)*2		61,000			
VV			-(8,25+2,95)		-11,200			
VV			-1,5		-1,500			
VV			-0,7*4		-2,800			
VV			-0,8		-0,800			
VV			-1,2		-1,200			
VV			-0,9		-0,900			
VV			-1,0*4		-4,000			
VV			-2,0		-2,000			
VV			2*0,25*4		2,000			
VV			2*0,25		0,500			
VV			m. 030					
VV			(4,2+5,7)*2		19,800			
VV			-0,9		-0,900			
VV			-2,0		-2,000			
VV			2*0,25		0,500			
VV			m. 040					
VV			(3,47+5,7)*2		18,340			
VV			-1,2		-1,200			
VV			m. 150					
VV			(1,61+1,65)*2		6,520			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			m. 151					
VV			(1,61+1,95)*2		7,120			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			m. 180					
VV			(5,7+3,1)*2		17,600			
VV			-0,9		-0,900			
VV			m. 240					
VV			(3,8+1,85)*2		11,300			
VV			-0,8		-0,800			
VV			m. 260					
VV			(2,15+2,4)*2		9,100			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			-0,6		-0,600			
VV			m. 280					
VV			(2,15+0,25+2,3)*2		9,400			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV			m. 320					
VV			(2,15+1,75)*2		7,800			
VV			-0,7		-0,700			
VV			2NP					
VV			m. 010					
VV			(0,125+4,7+2,995)		7,820			
VV			(3,42+0,05+5,75*2)		14,970			
VV			-1,58*2		-3,160			
VV			2*0,25*2		1,000			
VV			-3,31		-3,310			
VV			m. 020					
VV			(37,05+17,2+9,05+5,85*2+0,4*2)*2		151,600			
VV			-(8,27+3,075)		-11,345			
VV			-0,9*10		-9,000			
VV			-0,8		-0,800			
VV			-0,7*4		-2,800			
VV			-1,66		-1,660			
VV			2*0,25		0,500			
VV			-1,2*2		-2,400			
VV			-1,1*3		-3,300			
VV			-1,95		-1,950			
VV			-1,0*3		-3,000			
VV			-2,0		-2,000			
VV			2*0,25*3		1,500			
VV			2*0,25		0,500			
VV			m. 030					
VV			(11,08+7,33+5,7+2,7*2+0,125+0,25*2)*2		60,270			
VV			-0,9*3		-2,700			
VV			-1,3*2		-2,600			
VV			-1,0		-1,000			
VV			-2,0		-2,000			
VV			2*0,25		0,500			
VV			2*0,25		0,500			
VV			m. 040					
VV			(3,5+5,7)*2		18,400			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			m. 170					
VV			(4,38+5,7)*2		20,160			
VV			-0,9		-0,900			
VV			m. 190					
VV			(3,5+2,875)*2		12,750			
VV			-0,9		-0,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		m. 200						
VV		(3,5+2,675+0,25)*2			12,850			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 210						
VV		(6,205+0,2+3,7)*2			20,210			
VV		-1,1			-1,100			
VV		-1,2			-1,200			
VV		m. 230						
VV		(3,46+4,35)*2			15,620			
VV		-1,1*2			-2,200			
VV		m. 240						
VV		(3,46+4,2)*2			15,320			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 250						
VV		(6,875+3,045)*2			19,840			
VV		-0,8			-0,600			
VV		-0,8			-0,800			
VV		-1,1			-1,100			
VV		3NP						
VV		m. 010						
VV		(0,125+4,7+2,995)			7,820			
VV		(3,42+0,05+5,75*2)			14,970			
VV		-1,58*2			-3,160			
VV		2*0,25*2			1,000			
VV		-3,31			-3,310			
VV		m. 020						
VV		(8,45+11,35+0,8*2)*2			42,800			
VV		-(8,25+3,075)			-11,325			
VV		-1,5*2			-3,000			
VV		-0,9*4			-3,600			
VV		-1,0*2			-2,000			
VV		-2,0*2			-4,000			
VV		2*0,25*2			1,000			
VV		2*0,25*2			1,000			
VV		m. 040						
VV		(3,15+5,7+0,25)*2			18,200			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 050						
VV		(2,5+5,7)*2			16,400			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 060						
VV		(2,5+5,7)*2			16,400			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 190						
VV		(2,215+2,92)*2			10,270			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 200						
VV		(2,215+2,92)*2			10,270			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 210						
VV		(4,58+2,63)*2			14,420			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 230						
VV		(3,505+5,7)*2			18,410			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 240						
VV		(3,505+5,7)*2			18,410			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 260						
VV		(22,7+5,85*2+2,5+3,0)*2			79,800			
VV		-1,5*3			-4,500			
VV		-0,8*14			-11,200			
VV		2*0,25			0,500			
VV		-0,7*4			-2,800			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 270						
VV		(2,735+5,7)*2			16,870			
VV		-0,8			-0,800			
VV		-0,7			-0,700			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 290						
VV		(2,74+5,7)*2			16,880			
VV		-0,8			-0,800			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 300						
VV		(3,94+2,85+0,05)*2			13,680			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 310						
VV		(3,05+2,85)*2			11,800			
VV		-0,8*3			-2,400			
VV		m. 320						
VV		(4,2+5,7+0,25)*2			20,300			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 340						
VV		(1,5+2,85)*2			8,700			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 350						
VV		(2,45+2,85)*2			10,600			
VV		-0,8*3			-2,400			
VV		m. 370						
VV		(2,8+5,7+0,25)*2			17,500			
VV		-0,8			-0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		m. 380						
VV		(2,8+5,7)*2			17,000			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 390						
VV		(1,5+1,85)*2			6,700			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 400						
VV		(5,425+8,7+0,4*2)*2			29,850			
VV		-1,5			-1,500			
VV		-0,6			-0,600			
VV		Mezisoučet			1 529,934			
VV		PVC homogenní probarvené protiskluzné						
VV		2PP						
VV		m. 030						
VV		(2,9+2,2)*2			10,200			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 040						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 050						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 060						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 070						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 080						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 090						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 100						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 110						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 120						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 130						
VV		(0,9+1,7)*2			5,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 140						
VV		(0,9+1,55)*2			4,900			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 150						
VV		(1,66+1,65)*2			6,620			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 160						
VV		m. 210						
VV		(2,925+3,55)*2			12,950			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 220						
VV		(0,95+1,5)*2			4,900			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 250						
VV		(1,4+1,0)*2			4,800			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 280						
VV		(4,65+2,79+4,55)*2			23,980			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 290						
VV		(1,5+1,0)*2			5,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 300						
VV		(1,575+1,0)*2			5,150			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 320						
VV		(4,65+2,85)*2			15,000			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 330						
VV		(1,8+0,9)*2			5,400			
VV		-0,7			-0,700			
VV		1PP						
VV		m. 050						
VV		(1,9+2,15)*2			8,100			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 060						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 070						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 080						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 090						
VV		(2,6+1,9+1,05)*2			11,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 100						
VV		(0,96+1,75)*2			5,420			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 110						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 120						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 130						
VV		(1,35+0,9)*2			4,500			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 140						
VV		(0,9+1,7)*2			5,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 150						
VV		(1,0+1,55)*2			5,100			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 160						
VV		(1,55+1,7)*2			6,500			
VV		-0,7			-0,700			
VV		1NP						
VV		m. 050						
VV		(1,9+2,15)*2			8,100			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 060						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 070						
VV		(0,9+1,25)*2			4,300			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 080						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 090						
VV		(2,6+1,9+1,05)*2			11,100			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 100						
VV		(0,96+1,9)*2			5,720			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 110						
VV		(1,95+1,65)*2			7,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 120						
VV		(0,9+1,95)*2			5,700			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 130						
VV		(0,95+1,8)*2			5,500			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 190						
VV		(2,1+1,15)*2			6,500			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 200						
VV		(1,2+1,15)*2			4,700			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 210						
VV		(2,15+1,15)*2			6,600			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 220						
VV		(1,2+1,15)*2			4,700			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 230						
VV		(2,15+1,85)*2			8,000			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 250						
VV		(2,29+1,15)*2			6,880			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 270						
VV		(2,15+1,8)*2			7,900			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 300						
VV		(0,95+1,65)*2			5,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 310						
VV		(0,95+1,65)*2			5,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		2NP						
VV		m. 050						
VV		(1,9+2,15)*2			8,100			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 060						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 070						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 080						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 090						
VV		(2,65+1,9+1,05)*2			11,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 100						
VV		(0,9+1,75)*2			5,300			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 110						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 120						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 130						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 140						
VV		(0,9+1,7)*2			5,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 150						
VV		(0,9+1,6)*2			5,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 160						
VV		(1,65+1,65)*2			6,600			
VV		-0,9			-0,900			
VV		3NP						
VV		m. 070						
VV		(1,9+2,15)*2			8,100			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 080						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 090						
VV		(0,9+1,25)*2			4,300			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 100						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 110						
VV		(2,66+1,9+1,05)*2			11,220			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 120						
VV		(0,9+1,75)*2			5,300			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 130						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 140						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 150						
VV		(1,35+0,9)*2			4,500			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 160						
VV		(0,9+1,7)*2			5,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 170						
VV		(0,9+1,55)*2			4,900			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 180						
VV		(1,65+1,7)*2			6,700			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 280						
VV		(1,5+2,85)*2			8,700			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 340						
VV		(2,8+5,7)*2			17,000			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 360						
VV		(1,5+2,85+0,05)*2			8,800			
VV		-0,7			-0,700			
VV		Mezisoučet			443,340			
VV		PVC vodivé						
VV		1NP						
VV		m. 140						
VV		(8,0*2+2,5+0,4*2)			19,300			
VV		(16,405+17,2+6,39+5,85+3,4+0,4*2*2+(0,4+0,9)*2)*2			106,890			
VV		-(2,5+0,95)			-3,450			
VV		-1,5			-1,500			
VV		-0,7*4			-2,800			
VV		-0,8*2			-1,600			
VV		-0,9*2			-1,800			
VV		-1,23			-1,230			
VV		-1,07			-1,070			
VV		-1,3			-1,300			
VV		-1,0			-1,000			
VV		-1,66			-1,660			
VV		2*0,25			0,500			
VV		m. 160						
VV		(4,115+5,75)*2			19,730			
VV		-1,3			-1,300			
VV		m. 290						
VV		(5,595+4,25)*2			19,690			
VV		-0,995			-0,995			
VV		-0,7			-0,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,0		-1,000			
	VV		m. 291					
	VV		(5,595+4,4)*2		19,990			
	VV		-0,995		-0,995			
	VV		-0,95		-0,950			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		2NP					
	VV		m. 220					
	VV		(9,04+8,7+0,05)*2		35,580			
	VV		-1,2		-1,200			
	VV		-1,1*2		-2,200			
	VV		m. 260					
	VV		(4,125+5,5)*2		19,250			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		-1,1		-1,100			
	VV		m. 270					
	VV		(2,6+0,7+4,155)*2		14,910			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		m. 271					
	VV		(2,6+1,2)*2		7,600			
	VV		-0,9		-0,900			
	VV		3NP					
	VV		m. 030					
	VV		(6,13+5,7+0,125+0,55)*2		25,010			
	VV		-0,9		-0,900			
	VV		-1,0*2		-2,000			
	VV		2*0,25*2		1,000			
	VV		Mezisoučet		254,500			
	VV		Součet		2 227,774			
583	K	776411213	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC vnitřních rohů	kus	800,000	228,00	182 400,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776411213					
	VV		schodiště					
	VV		podesty					
	VV		2*5		10,000			
	VV		místnosti					
	VV		PVC homogenní probarvené					
	VV		2PP					
	VV		m. 012					
	VV		3		3,000			
	VV		m. 020					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 030					
	VV		6		6,000			
	VV		m. 040					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 050					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 060					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 070					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 080					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 090					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 100					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 110					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 120					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 130					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 140					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 150					
	VV		5		5,000			
	VV		m. 160					
	VV		6		6,000			
	VV		m. 170					
	VV		5		5,000			
	VV		m. 180					
	VV		6		6,000			
	VV		m. 190					
	VV		3		3,000			
	VV		m. 200					
	VV		5		5,000			
	VV		m. 210					
	VV		5		5,000			
	VV		m. 220					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 250					
	VV		4		4,000			
	VV		m.260					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 270					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 280					
	VV		6		6,000			
	VV		m. 290					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		4			4,000			
VV		m. 310						
VV		4			4,000			
VV		m. 320						
VV		5			5,000			
VV		m. 330						
VV		4			4,000			
VV		m. 340						
VV		6			6,000			
VV		m. 350						
VV		4			4,000			
VV		m. 360						
VV		5			5,000			
VV		m. 370						
VV		3			3,000			
VV		1PP						
VV		m. 020						
VV		14			14,000			
VV		m. 030						
VV		6			6,000			
VV		m. 040						
VV		5			5,000			
VV		m. 050						
VV		5			5,000			
VV		m. 060						
VV		4			4,000			
VV		m. 070						
VV		4			4,000			
VV		m. 080						
VV		4			4,000			
VV		m. 090						
VV		6			6,000			
VV		m. 100						
VV		4			4,000			
VV		m. 110						
VV		4			4,000			
VV		m. 120						
VV		4			4,000			
VV		m. 130						
VV		4			4,000			
VV		m. 140						
VV		4			4,000			
VV		m. 150						
VV		4			4,000			
VV		m. 160						
VV		5			5,000			
VV		m. 170						
VV		5			5,000			
VV		m. 180						
VV		5			5,000			
VV		m. 190						
VV		5			5,000			
VV		m. 200						
VV		7			7,000			
VV		m. 210						
VV		5			5,000			
VV		m. 220						
VV		4			4,000			
VV		m. 240						
VV		4			4,000			
VV		m. 250						
VV		6			6,000			
VV		m. 260						
VV		6			6,000			
VV		m. 270						
VV		4			4,000			
VV		m. 280						
VV		5			5,000			
VV		m. 290						
VV		6			6,000			
VV		m. 300						
VV		4			4,000			
VV		m. 310						
VV		4			4,000			
VV		m. 320						
VV		4			4,000			
VV		m. 330						
VV		6			6,000			
VV		1NP						
VV		m. 010						
VV		1			1,000			
VV		m. 020						
VV		7			7,000			
VV		m. 030						
VV		7			7,000			
VV		m. 040						
VV		7			7,000			
VV		m. 050						
VV		5			5,000			
VV		m. 060						
VV		4			4,000			
VV		m. 070						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		4			4,000			
VV		m. 080						
VV		4			4,000			
VV		m. 090						
VV		6			6,000			
VV		m. 100						
VV		4			4,000			
VV		m. 110						
VV		4			4,000			
VV		m. 120						
VV		4			4,000			
VV		m. 130						
VV		4			4,000			
VV		m. 150						
VV		4			4,000			
VV		m. 151						
VV		5			5,000			
VV		m. 180						
VV		6			6,000			
VV		m. 190						
VV		4			4,000			
VV		m. 200						
VV		4			4,000			
VV		m. 210						
VV		4			4,000			
VV		m. 220						
VV		4			4,000			
VV		m. 230						
VV		5			5,000			
VV		m. 240						
VV		4			4,000			
VV		m. 250						
VV		4			4,000			
VV		m. 260						
VV		4			4,000			
VV		m. 270						
VV		4			4,000			
VV		m. 280						
VV		6			6,000			
VV		m. 300						
VV		4			4,000			
VV		m. 310						
VV		4			4,000			
VV		m. 320						
VV		5			5,000			
VV		2NP						
VV		m. 010						
VV		2			2,000			
VV		m. 020						
VV		16			16,000			
VV		m. 030						
VV		18			18,000			
VV		m. 040						
VV		5			5,000			
VV		m. 050						
VV		5			5,000			
VV		m. 060						
VV		4			4,000			
VV		m. 070						
VV		4			4,000			
VV		m. 080						
VV		4			4,000			
VV		m. 090						
VV		6			6,000			
VV		m. 100						
VV		4			4,000			
VV		m. 110						
VV		4			4,000			
VV		m. 120						
VV		4			4,000			
VV		m. 130						
VV		4			4,000			
VV		m. 140						
VV		4			4,000			
VV		m. 150						
VV		4			4,000			
VV		m. 160						
VV		4			4,000			
VV		m. 170						
VV		5			5,000			
VV		m. 190						
VV		4			4,000			
VV		m. 200						
VV		7			7,000			
VV		m. 210						
VV		6			6,000			
VV		m. 230						
VV		4			4,000			
VV		m. 240						
VV		4			4,000			
VV		m. 250						
VV		4			4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3NP						
VV		m. 010						
VV		2			2,000			
VV		m. 020						
VV		8			8,000			
VV		m. 040						
VV		6			6,000			
VV		m. 050						
VV		4			4,000			
VV		m. 060						
VV		5			5,000			
VV		m. 070						
VV		5			5,000			
VV		m. 080						
VV		4			4,000			
VV		m. 090						
VV		4			4,000			
VV		m. 100						
VV		4			4,000			
VV		m. 110						
VV		6			6,000			
VV		m. 120						
VV		4			4,000			
VV		m. 130						
VV		4			4,000			
VV		m. 140						
VV		4			4,000			
VV		m. 150						
VV		4			4,000			
VV		m. 160						
VV		4			4,000			
VV		m. 170						
VV		4			4,000			
VV		m. 180						
VV		4			4,000			
VV		m. 190						
VV		5			5,000			
VV		m. 200						
VV		4			4,000			
VV		m. 210						
VV		4			4,000			
VV		m. 230						
VV		5			5,000			
VV		m. 240						
VV		4			4,000			
VV		m. 260						
VV		6			6,000			
VV		m. 270						
VV		4			4,000			
VV		m. 280						
VV		5			5,000			
VV		m. 290						
VV		4			4,000			
VV		m. 300						
VV		6			6,000			
VV		m. 310						
VV		4			4,000			
VV		m. 320						
VV		6			6,000			
VV		m. 340						
VV		5			5,000			
VV		m. 340						
VV		4			4,000			
VV		m. 350						
VV		4			4,000			
VV		m. 360						
VV		7			7,000			
VV		m. 370						
VV		6			6,000			
VV		m. 380						
VV		4			4,000			
VV		m. 390						
VV		4			4,000			
VV		m. 400						
VV		6			6,000			
VV		Mezisoučet			747,000			
VV		PVC vodivé						
VV		1NP						
VV		m. 140						
VV		10			10,000			
VV		m. 160						
VV		5			5,000			
VV		m. 290						
VV		4			4,000			
VV		m. 291						
VV		4			4,000			
VV		2NP						
VV		m. 220						
VV		7			7,000			
VV		m. 260						
VV		5			5,000			
VV		m. 270						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6		6,000			
	VV		m. 271					
	VV		4		4,000			
	VV		3NP					
	VV		m. 030					
	VV		8		8,000			
	VV		Mezisoučet		53,000			
	VV		Součet		800,000			
584	K	776411214	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC vnějších rohů	kus	294,000	199,00	58 506,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776411214					
	VV		schodiště					
	VV		podesty					
	VV		1*5		5,000			
	VV		spojovací most					
	VV		2*2*3		12,000			
	VV		místnosti					
	VV		PVC homogenní probarvené					
	VV		2PP					
	VV		m. 012					
	VV		3		3,000			
	VV		m. 020					
	VV		7		7,000			
	VV		m. 030					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 150					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 160					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 170					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 180					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 190					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 200					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 270					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 280					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 320					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 340					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 360					
	VV		1		1,000			
	VV		1PP					
	VV		m. 020					
	VV		20		20,000			
	VV		m. 030					
	VV		6		6,000			
	VV		m. 040					
	VV		3		3,000			
	VV		m. 050					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 090					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 160					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 170					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 180					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 190					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 200					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 210					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 250					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 260					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 280					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 290					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 330					
	VV		2		2,000			
	VV		1NP					
	VV		m. 010					
	VV		7		7,000			
	VV		m. 020					
	VV		16		16,000			
	VV		m. 030					
	VV		5		5,000			
	VV		m. 040					
	VV		3		3,000			
	VV		m. 050					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 090					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv m. 151					
			vv 1		1,000			
			vv m. 180					
			vv 1		1,000			
			vv m. 230					
			vv 1		1,000			
			vv m. 280					
			vv 2		2,000			
			vv m. 320					
			vv 1		1,000			
			vv 2NP					
			vv m. 010					
			vv 7		7,000			
			vv m. 020					
			vv 18		18,000			
			vv m. 030					
			vv 16		16,000			
			vv m. 040					
			vv 5		5,000			
			vv m. 050					
			vv 1		1,000			
			vv m. 090					
			vv 2		2,000			
			vv m. 170					
			vv 1		1,000			
			vv m. 200					
			vv 3		3,000			
			vv m. 210					
			vv 2		2,000			
			vv 3NP					
			vv m. 010					
			vv 7		7,000			
			vv m. 020					
			vv 14		14,000			
			vv m. 040					
			vv 2		2,000			
			vv m. 060					
			vv 1		1,000			
			vv m. 070					
			vv 1		1,000			
			vv m. 110					
			vv 2		2,000			
			vv m. 190					
			vv 1		1,000			
			vv m. 230					
			vv 1		1,000			
			vv m. 260					
			vv 6		6,000			
			vv m. 280					
			vv 1		1,000			
			vv m. 300					
			vv 2		2,000			
			vv m. 320					
			vv 2		2,000			
			vv m. 340					
			vv 1		1,000			
			vv m. 360					
			vv 3		3,000			
			vv m. 370					
			vv 2		2,000			
			vv m. 400					
			vv 6		6,000			
			vv Mezisoučet		244,000			
			vv PVC vodivé					
			vv 1NP					
			vv m. 140					
			vv 28		28,000			
			vv m. 160					
			vv 1		1,000			
			vv m. 290					
			vv 3		3,000			
			vv m. 291					
			vv 4		4,000			
			vv 2NP					
			vv m. 220					
			vv 3		3,000			
			vv m. 260					
			vv 1		1,000			
			vv m. 270					
			vv 2		2,000			
			vv 3NP					
			vv m. 030					
			vv 8		8,000			
			vv Mezisoučet		50,000			
			vv Součet		294,000			
585	M	284111141	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,00mm nášlapná vrstva 2,00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž <= 0,10mm, protiskluznost R10	m2	2 368,652	550,00	1 302 758,60	CS ÚRS 2024 01
			vv v ploše + vytažení fabionu					
			vv (374,74+1533,19+35,58+35,653+14,21)*1,1		2 192,710			
			vv fabion					
			vv 1529,934*0,1*1,15		175,942			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					2 368,652			
586	M	28411141	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou tl 2,00mm nášlapná vrstva 2,00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž <= 0,10mm, protiskluznost R10	m2	371,447	550,00	204 295,85	CS ÚRS 2024 01
P					Poznámka k položce: PVC do vlnkých prostor do prostor s mokřím provozem v ploše (91,54+199,79)*1,1 fabion 443,34*0,1*1,15 Součet			
					320,463			
					50,984			
					371,447			
587	M	28411142	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou, elektrostaticky vodivá tl 2,00mm nášlapná vrstva 2,00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž <= 0,10mm, protiskluznost R10	m2	528,580	880,00	465 150,40	CS ÚRS 2024 01
VV					v ploše + vytažení fabionu (439,99+13,93)*1,1 fabion 254,5*0,1*1,15 Součet			
					499,312			
					29,268			
					528,580			
588	K	776431111	Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových lepených	m	226,800	99,00	22 453,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/776431111			
VV					(1,55+1,6)*13			
					40,950			
VV					(1,55+1,6)*13*3			
					122,850			
VV					(1,55+1,6)*10*2			
					63,000			
VV					Součet			
					226,800			
589	M	28342160	hrana schodová s lemovým ukončením z PVC 30x35x3mm	m	238,140	399,00	95 017,86	CS ÚRS 2024 01
VV					226,8*1,05			
					238,140			
590	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	10,081	15 884,55	160 132,15	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998776103			
D 777					Podlahy lité			
					60 818,36			
591	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	13,733	15,00	206,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777111111			
VV					13,733			
592	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	13,733	306,00	4 202,30	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777131101			
VV					dno výtahové šachty			
VV					4,43*3,1			
					13,733			
593	K	777131201	Penetrační nátěr schodišťových stupňů epoxidový na podklad suchý a vyzrálý	m2	13,554	409,00	5 543,59	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777131201			
VV					stěny dojezdu výtahové šachty			
VV					(4,43+3,1)*2*0,9			
					13,554			
594	K	777511103	Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm	m2	27,287	1 210,00	33 017,27	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777511103			
VV					13,733+13,554			
					27,287			
595	K	777511181	Krycí stěrka Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových	m2	13,554	55,10	746,83	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777511181			
VV					13,554			
596	K	777612103	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový transparentní	m2	13,733	319,00	4 380,83	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777612103			
VV					13,733			
597	K	777612203	Uzavírací nátěr schodišťových stupňů epoxidový transparentní	m2	13,554	452,00	6 126,41	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777612203			
VV					13,554			
598	K	777911113	Nápojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé	m	15,060	429,00	6 460,74	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777911113			
VV					(4,43+3,1)*2			
					15,060			
599	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,155	867,00	134,39	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998777103			
D 781					Dokončovací práce - obklady			
					3 252 086,17			
600	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	1 035,716	62,80	65 042,96	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781121011			
VV					1035,716			
601	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	1 035,716	491,00	508 536,56	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781131112			
VV					pod 100% obkladů			
VV					1035,716			
602	K	781131241	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy vnitřní kout	kus	408,000	218,00	88 944,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781131241			
VV					2PP			
VV					m. 030			
VV					7			
					7,000			
VV					m. 040			
VV					4			
					4,000			
VV					m. 050			
VV					4			
					4,000			
VV					m. 060			
VV					4			
					4,000			
VV					m. 070			
VV					4			
					4,000			
VV					m. 080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		6			6,000			
VV		m. 090						
VV		6			6,000			
VV		m. 100						
VV		4			4,000			
VV		m. 110						
VV		4			4,000			
VV		m. 120						
VV		4			4,000			
VV		m. 130						
VV		4			4,000			
VV		m. 140						
VV		4			4,000			
VV		m. 150						
VV		5			5,000			
VV		m. 170						
VV		1			1,000			
VV		m. 180						
VV		1			1,000			
VV		m. 210						
VV		5			5,000			
VV		m. 220						
VV		6			6,000			
VV		m. 280						
VV		6			6,000			
VV		m. 290						
VV		6			6,000			
VV		m. 300						
VV		6			6,000			
VV		m. 320						
VV		5			5,000			
VV		m. 330						
VV		6			6,000			
VV		m. 340						
VV		1			1,000			
VV		m. 350						
VV		1			1,000			
VV		m. 360						
VV		2			2,000			
VV		Mezisoučet			106,000			
VV		1PP						
VV		m. 030						
VV		1			1,000			
VV		m. 050						
VV		5			5,000			
VV		m. 060						
VV		4			4,000			
VV		m. 070						
VV		4			4,000			
VV		m. 080						
VV		4			4,000			
VV		m. 090						
VV		8			8,000			
VV		m. 100						
VV		4			4,000			
VV		m. 110						
VV		4			4,000			
VV		m. 120						
VV		4			4,000			
VV		m. 130						
VV		6			6,000			
VV		m. 140						
VV		4			4,000			
VV		m. 150						
VV		4			4,000			
VV		m. 160						
VV		5			5,000			
VV		m. 170						
VV		1			1,000			
VV		m. 190						
VV		1			1,000			
VV		m. 200						
VV		1			1,000			
VV		m. 210						
VV		1			1,000			
VV		m. 220						
VV		1			1,000			
VV		m. 240						
VV		1			1,000			
VV		m. 250						
VV		1			1,000			
VV		m. 270						
VV		1			1,000			
VV		m. 280						
VV		2			2,000			
VV		m. 300						
VV		1			1,000			
VV		m. 310						
VV		1			1,000			
VV		m. 330						
VV		1			1,000			
VV		Mezisoučet			70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1NP						
VV		m. 030						
VV		1			1,000			
VV		m. 040						
VV		2			2,000			
VV		m. 050						
VV		5			5,000			
VV		m. 060						
VV		4			4,000			
VV		m. 070						
VV		6			6,000			
VV		m. 080						
VV		4			4,000			
VV		m. 090						
VV		8			8,000			
VV		m. 100						
VV		6			6,000			
VV		m. 120						
VV		4			4,000			
VV		m. 130						
VV		4			4,000			
VV		m. 190						
VV		4			4,000			
VV		m. 200						
VV		4			4,000			
VV		m. 210						
VV		4			4,000			
VV		m. 220						
VV		4			4,000			
VV		m. 230						
VV		5			5,000			
VV		m. 240						
VV		4			4,000			
VV		m. 250						
VV		4			4,000			
VV		m. 270						
VV		6			6,000			
VV		m. 300						
VV		4			4,000			
VV		m. 310						
VV		6			6,000			
VV		Mezisoučet			89,000			
VV		2NP						
VV		m. 050						
VV		5			5,000			
VV		m. 060						
VV		4			4,000			
VV		m. 070						
VV		4			4,000			
VV		m. 080						
VV		4			4,000			
VV		m. 090						
VV		8			8,000			
VV		m. 100						
VV		4			4,000			
VV		m. 110						
VV		4			4,000			
VV		m. 120						
VV		4			4,000			
VV		m. 130						
VV		4			4,000			
VV		m. 140						
VV		4			4,000			
VV		m. 150						
VV		4			4,000			
VV		m. 160						
VV		4			4,000			
VV		m. 170						
VV		1			1,000			
VV		m. 200						
VV		7			7,000			
VV		m. 230						
VV		1			1,000			
VV		Mezisoučet			62,000			
VV		3NP						
VV		m. 040						
VV		1			1,000			
VV		m. 050						
VV		1			1,000			
VV		m. 060						
VV		1			1,000			
VV		m. 070						
VV		6			6,000			
VV		m. 080						
VV		4			4,000			
VV		m. 090						
VV		6			6,000			
VV		m. 100						
VV		4			4,000			
VV		m. 110						
VV		8			8,000			
VV		m. 120						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		m. 130					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 140					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 150					
	VV		6		6,000			
	VV		m. 160					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 170					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 180					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 280					
	VV		6		6,000			
	VV		m. 340					
	VV		6		6,000			
	VV		m. 360					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		408,000			
603	K	781131242	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy vnější roh	kus	77,000	209,00	16 093,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781131242					
	VV		2PP					
	VV		m. 030					
	VV		3		3,000			
	VV		m. 080					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 090					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 150					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 210					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 220					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 280					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 290					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 300					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 320					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 330					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 360					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		1PP					
	VV		m. 050					
	VV		3		3,000			
	VV		m. 090					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 130					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 160					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 280					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		11,000			
	VV		1NP					
	VV		m. 040					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 050					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 070					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 090					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 100					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 230					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 270					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 310					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		2NP					
	VV		m. 050					
	VV		1		1,000			
	VV		m. 090					
	VV		4		4,000			
	VV		m. 200					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		3NP					
	VV		m. 070					
	VV		3		3,000			
	VV		m. 090					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		m. 150					
	VV		2		2,000			
	VV		m. 280					
	VV		3		3,000			
	VV		m. 340					
	VV		3		3,000			
	VV		m. 360					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		77,000			
604	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	1 245,140	203,00	252 763,42	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781131264						
	VV		2PP					
	VV		m. 030					
	VV		(2,9+2,2)*2		10,200			
	VV		-0,9		-0,900			
	VV		m. 040					
	VV		(1,9+2,1)*2		8,000			
	VV		-0,7*3		-2,100			
	VV		m. 050					
	VV		(0,9+1,1)*2		4,000			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 060					
	VV		(0,9+1,1)*2		4,000			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 070					
	VV		(2,21+1,9)*2		8,220			
	VV		-0,7*3		-2,100			
	VV		m. 080					
	VV		(1,2+0,9)*2		4,200			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 090					
	VV		(1,2+0,9)*2		4,200			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 100					
	VV		(2,21+1,9)*2		8,220			
	VV		-0,7*3		-2,100			
	VV		m. 110					
	VV		(1,2+0,9)*2		4,200			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 120					
	VV		(1,2+0,9)*2		4,200			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 130					
	VV		(0,9+1,7)*2		5,200			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		m. 140					
	VV		(0,9+1,55)*2		4,900			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 150					
	VV		(1,66+1,65)*2		6,620			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 170					
	VV		(0,7+1,0)		1,700			
	VV		m. 180					
	VV		(0,7+1,0)		1,700			
	VV		m. 210					
	VV		(2,925+3,55)*2		12,950			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		m. 220					
	VV		(0,95+1,5)*2		4,900			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 240					
	VV		0,6		0,600			
	VV		m. 280					
	VV		(4,65+2,79+4,55)*2		23,980			
	VV		-0,7*3		-2,100			
	VV		m. 290					
	VV		(1,5+1,0)*2		5,000			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 300					
	VV		(1,575+1,0)*2		5,150			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 320					
	VV		(4,65+2,85)*2		15,000			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		m. 330					
	VV		(1,8+0,9)*2		5,400			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		m. 340					
	VV		(0,6+1,0)		1,600			
	VV		m. 350					
	VV		(0,6+1,0)		1,600			
	VV		m. 360					
	VV		(0,6+1,0)		1,600			
	VV		1PP					
	VV		m. 030					
	VV		(1,1+0,6)		1,700			
	VV		m. 050					
	VV		(1,9+2,15)*2		8,100			
	VV		-0,9		-0,900			
	VV		m. 060					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,9+2,1)*2		8,000			
VV			-0,7*3		-2,100			
VV		m. 070						
VV			(0,9+1,1)*2		4,000			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 080						
VV			(0,9+1,1)*2		4,000			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 090						
VV			(2,6+1,9+1,05)*2		11,100			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV		m. 100						
VV			(0,96+1,75)*2		5,420			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 110						
VV			(2,21+1,9)*2		8,220			
VV			-0,7*3		-2,100			
VV		m. 120						
VV			(1,2+0,9)*2		4,200			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 130						
VV			(1,35+0,9)*2		4,500			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 140						
VV			(0,9+1,7)*2		5,200			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV		m. 150						
VV			(1,0+1,55)*2		5,100			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 160						
VV			(1,55+1,7)*2		6,500			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 170						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		m. 180						
VV			1,0		1,000			
VV		m. 190						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		m. 200						
VV			(0,25+1,0)		1,250			
VV		m. 210						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		m. 220						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		m. 240						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		m. 250						
VV			(1,0+0,5)		1,500			
VV		m. 270						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		m. 280						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		m. 300						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		m. 310						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		m. 330						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		1NP						
VV		m. 030						
VV			(1,0+0,6)		1,600			
VV		m. 040						
VV			(0,9+1,2)		2,100			
VV		m. 050						
VV			(1,9+2,15)*2		8,100			
VV			-0,8		-0,800			
VV		m. 060						
VV			(1,9+2,1)*2		8,000			
VV			-0,7*3		-2,100			
VV		m. 070						
VV			(0,9+1,25)*2		4,300			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 080						
VV			(0,9+1,1)*2		4,000			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 090						
VV			(2,6+1,9+1,05)*2		11,100			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV		m. 100						
VV			(0,96+1,9)*2		5,720			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 120						
VV			(0,9+1,95)*2		5,700			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV		m. 130						
VV			(0,95+1,8)*2		5,500			
VV			-0,7		-0,700			
VV		m. 190						
VV			(2,1+1,15)*2		6,500			
VV			-0,7*2		-1,400			
VV		m. 200						
VV			(1,2+1,15)*2		4,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 210						
VV		(2,15+1,15)*2			6,600			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 220						
VV		(1,2+1,15)*2			4,700			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 230						
VV		(2,15+1,85)*2			8,000			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 240						
VV		(3,8+1,85)*2			11,300			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 250						
VV		(2,29+1,15)*2			6,880			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 270						
VV		(2,15+1,8)*2			7,900			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 290						
VV		0,9			0,900			
VV		m. 300						
VV		(0,95+1,65)*2			5,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 310						
VV		(0,95+1,65)*2			5,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		2NP						
VV		m. 040						
VV		1,4			1,400			
VV		m. 050						
VV		(1,9+2,15)*2			8,100			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 060						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 070						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 080						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 090						
VV		(2,65+1,9+1,05)*2			11,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		-1,4			-1,400			
VV		m. 100						
VV		(0,9+1,75)*2			5,300			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 110						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 120						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 130						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 140						
VV		(0,9+1,7)*2			5,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 150						
VV		(0,9+1,6)*2			5,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 160						
VV		(1,65+1,65)*2			6,600			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 170						
VV		(0,95+0,25)			1,200			
VV		m. 200						
VV		(3,5+2,675+0,25)*2			12,850			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 230						
VV		(1,1+0,6)			1,700			
VV		m. 250						
VV		1,0			1,000			
VV		m. 260						
VV		1,1			1,100			
VV		3NP						
VV		m. 040						
VV		(0,6+1,0)			1,600			
VV		m. 050						
VV		(0,6+1,0)			1,600			
VV		m. 060						
VV		(0,6+1,0)			1,600			
VV		m. 070						
VV		(1,9+2,15)*2			8,100			
VV		-0,9			-0,900			
VV		m. 080						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 090						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(0,9+1,25)*2			4,300			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 100						
VV		(0,9+1,1)*2			4,000			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 110						
VV		(2,66+1,9+1,05)*2			11,220			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 120						
VV		(0,9+1,75)*2			5,300			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 130						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 140						
VV		(1,2+0,9)*2			4,200			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 150						
VV		(1,35+0,9)*2			4,500			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 160						
VV		(0,9+1,7)*2			5,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 170						
VV		(0,9+1,55)*2			4,900			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 180						
VV		(1,65+1,7)*2			6,700			
VV		-0,8			-0,800			
VV		m. 230						
VV		0,9			0,900			
VV		m. 280						
VV		(1,5+2,85)*2			8,700			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 290						
VV		1,1			1,100			
VV		m. 340						
VV		(1,5+2,85)*2			8,700			
VV		-0,7			-0,700			
VV		m. 360						
VV		(1,5+2,85+0,05)*2			8,800			
VV		-0,7			-0,700			
VV		Mezisoučet			494,340			
VV		svisle do vnitřních koutů						
VV		2PP						
VV		m. 030						
VV		5*2,4			12,000			
VV		m. 040						
VV		4*1,2			4,800			
VV		m. 050						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 060						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 070						
VV		4*1,2			4,800			
VV		m. 080						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 090						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 100						
VV		4*1,2			4,800			
VV		m. 110						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 120						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 130						
VV		4*1,2			4,800			
VV		m. 140						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 150						
VV		5*2,4			12,000			
VV		m. 170						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 180						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 210						
VV		5*2,4			12,000			
VV		m. 220						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 280						
VV		6*2,4			14,400			
VV		m. 290						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 300						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 320						
VV		5*2,4			12,000			
VV		m. 330						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 340						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 350						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1,2			1,200			
VV		m. 360						
VV		2*1,2			2,400			
VV		1PP						
VV		m. 030						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 050						
VV		5*2,4			12,000			
VV		m. 060						
VV		4*2,9			11,600			
VV		m. 070						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 080						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 090						
VV		4*2,4			9,600			
VV		2*1,2			2,400			
VV		m. 100						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 110						
VV		4*1,2			4,800			
VV		m. 120						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 130						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 140						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 150						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 160						
VV		5*2,4			12,000			
VV		m. 170						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 190						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 200						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 210						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 220						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 240						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 250						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 270						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 280						
VV		2*1,2			2,400			
VV		m. 300						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 310						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 330						
VV		1,2			1,200			
VV		1NP						
VV		m. 030						
VV		1,2			1,200			
VV		m. 040						
VV		2*1,2			2,400			
VV		m. 050						
VV		5*2,4			12,000			
VV		m. 060						
VV		4*1,2			4,800			
VV		m. 070						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 080						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 090						
VV		4*2,4			9,600			
VV		2*1,2			2,400			
VV		m. 100						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 120						
VV		4*1,2			4,800			
VV		m. 130						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 190						
VV		4*1,2			4,800			
VV		m. 200						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 210						
VV		4*1,2			4,800			
VV		m. 220						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 230						
VV		5*2,4			12,000			
VV		m. 240						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 250						
VV		4*2,4			9,600			
VV		m. 270						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 300					
		VV	4*1,2		4,800			
		VV	m. 310					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	2NP					
		VV	m. 050					
		VV	5*2,4		12,000			
		VV	m. 060					
		VV	4*1,2		4,800			
		VV	m. 070					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 080					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 090					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	2*1,2		2,400			
		VV	m. 100					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 110					
		VV	4*1,2		4,800			
		VV	m. 120					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 130					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 140					
		VV	4*1,2		4,800			
		VV	m. 150					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 160					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 170					
		VV	1,2		1,200			
		VV	m. 200					
		VV	7*2,4		16,800			
		VV	m. 230					
		VV	1,2		1,200			
		VV	3NP					
		VV	m. 040					
		VV	1,2		1,200			
		VV	m. 050					
		VV	1,2		1,200			
		VV	m.060					
		VV	1,2		1,200			
		VV	m. 070					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 080					
		VV	4*1,2		4,800			
		VV	m. 090					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 100					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 110					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	2*1,2		2,400			
		VV	m. 120					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 130					
		VV	4*1,2		4,800			
		VV	m. 140					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 150					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 160					
		VV	4*1,2		4,800			
		VV	m. 170					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 180					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 280					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 340					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	m. 360					
		VV	4*2,4		9,600			
		VV	Mezisoučet		750,800			
		VV	Součet		1 245,140			
605	K	781474152	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	1 035,716	1 690,00	1 750 360,04	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781474152					
		VV	2PP					
		VV	m. 030					
		VV	(2,9+2,2)*2*2,4		24,480			
		VV	-0,9*2,1		-1,890			
		VV	m. 040					
		VV	(1,9+2,1)*2*1,2		9,600			
		VV	-0,7*1,2*3		-2,520			
		VV	m. 050					
		VV	(0,9+1,1)*2*2,4		9,600			
		VV	-0,7*2,1		-1,470			
		VV	m. 060					
		VV	(0,9+1,1)*2*2,4		9,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 070					
VV			(2,21+1,9)*2*1,2		9,864			
VV			-0,7*1,2*3		-2,520			
VV			-1,4*0,3		-0,420			
VV			m. 080					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4		10,080			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 090					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4		10,080			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 100					
VV			(2,21+1,9)*2*1,2		9,864			
VV			-0,7*1,2*3		-2,520			
VV			m. 110					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4		10,080			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 120					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4		10,080			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 130					
VV			(0,9+1,7)*2*1,2		6,240			
VV			-0,7*1,2*2		-1,680			
VV			m. 140					
VV			(0,9+1,55)*2*2,4		11,760			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 150					
VV			(1,66+1,65)*2*2,4		15,888			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 170					
VV			(0,7+1,0)*1,2		2,040			
VV			m. 180					
VV			(0,7+1,0)*1,2		2,040			
VV			m. 210					
VV			(2,925+3,55)*2*2,4		31,080			
VV			-0,7*2,1*2		-2,940			
VV			m. 220					
VV			(0,95+1,5)*2*2,4		11,760			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 240					
VV			0,6*1,2		0,720			
VV			m. 280					
VV			(4,65+2,79+4,55)*2*2,4		57,552			
VV			-0,7*2,1*3		-4,410			
VV			m. 290					
VV			(1,5+1,0)*2*2,4		12,000			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 300					
VV			(1,575+1,0)*2*2,4		12,360			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 320					
VV			(4,65+2,85)*2*2,4		36,000			
VV			-0,7*2,1*2		-2,940			
VV			m. 330					
VV			(1,8+0,9)*2*2,4		12,960			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 340					
VV			(0,6+1,0)*1,2		1,920			
VV			m. 350					
VV			(0,6+1,0)*1,2		1,920			
VV			m. 360					
VV			(0,6+1,0)*1,2		1,920			
VV			Mezisoučet		292,008			
VV			1PP					
VV			m. 030					
VV			(1,1+0,6)*1,2		2,040			
VV			m. 050					
VV			(1,9+2,15)*2*2,4		19,440			
VV			-0,9*2,1		-1,890			
VV			m. 060					
VV			(1,9+2,1)*2*2,9		23,200			
VV			-0,7*2,1*3		-4,410			
VV			-1,9*2,0		-3,800			
VV			m. 070					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4		9,600			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 080					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4		9,600			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 090					
VV			(2,6+1,9+1,05)*2*2,4		26,640			
VV			(1,4+0,3*2)*0,5		1,000			
VV			-0,7*2,1*2		-2,940			
VV			-1,4*2,0		-2,800			
VV			m. 100					
VV			(0,96+1,75)*2*2,4		13,008			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 110					
VV			(2,21+1,9)*2*1,2		9,864			
VV			-0,7*1,2*3		-2,520			
VV			m. 120					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4		10,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 130					
VV			(1,35+0,9)*2*2,4		10,800			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 140					
VV			(0,9+1,7)*2*2,4		12,480			
VV			-0,7*2,1*2		-2,940			
VV			m. 150					
VV			(1,0+1,55)*2*2,4		12,240			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 160					
VV			(1,55+1,7)*2*2,4		15,600			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 170					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			m. 180					
VV			1,0*1,2		1,200			
VV			m. 190					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			m. 200					
VV			(0,25+1,0)*1,2		1,500			
VV			m. 210					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			m. 220					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			m. 240					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			m. 250					
VV			(1,0+0,5)*1,2		1,800			
VV			m. 270					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			m. 280					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			m. 300					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			m. 310					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			m. 330					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			Mezisoučet		167,702			
VV			1NP					
VV			m. 030					
VV			(1,0+0,6)*1,2		1,920			
VV			m. 040					
VV			(0,9+1,2)*1,2		2,520			
VV			m. 050					
VV			(1,9+2,15)*2*2,4		19,440			
VV			-0,8*2,1		-1,680			
VV			m. 060					
VV			(1,9+2,1)*2*1,2		9,600			
VV			-0,7*1,2*3		-2,520			
VV			m. 070					
VV			(0,9+1,25)*2*2,4		10,320			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 080					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4		9,600			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 090					
VV			(2,6+1,9+1,05)*2*2,4		26,640			
VV			-0,7*2,1*2		-2,940			
VV			-1,4*2,0		-2,800			
VV			m. 100					
VV			(0,96+1,9)*2*2,4		13,728			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 120					
VV			(0,9+1,95)*2*1,2		6,840			
VV			-0,7*1,2*2		-1,680			
VV			m. 130					
VV			(0,95+1,8)*2*2,4		13,200			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 190					
VV			(2,1+1,15)*2*1,2		7,800			
VV			-0,7*1,2*2		-1,680			
VV			m. 200					
VV			(1,2+1,15)*2*2,4		11,280			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 210					
VV			(2,15+1,15)*2*1,2		7,920			
VV			-0,7*1,2*2		-1,680			
VV			m. 220					
VV			(1,2+1,15)*2*2,4		11,280			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 230					
VV			(2,15+1,85)*2*2,4		19,200			
VV			-0,9*2,1		-1,890			
VV			m. 240					
VV			(3,8+1,85)*2*2,4		27,120			
VV			-0,8*2,1		-1,680			
VV			m. 250					
VV			(2,29+1,15)*2*2,4		16,512			
VV			-0,8*2,1		-1,680			
VV			m. 270					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2,15+1,8)*2*2,4			18,960		
VV			-0,7*2,1*2			-2,940		
VV			m. 290					
VV			0,9*1,2		1,080			
VV			m. 300					
VV			(0,95+1,65)*2*1,2		6,240			
VV			-0,7*1,2*2		-1,680			
VV			m. 310					
VV			(0,95+1,65)*2*2,4		12,480			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			Mezisoučet		218,540			
VV			2NP					
VV			m. 040					
VV			1,4*1,2		1,680			
VV			m. 050					
VV			(1,9+2,15)*2*2,4		19,440			
VV			-0,9*2,1		-1,890			
VV			m. 060					
VV			(1,9+2,1)*2*1,2		9,600			
VV			-0,7*1,2*3		-2,520			
VV			m. 070					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4		9,600			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 080					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4		9,600			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 090					
VV			(2,65+1,9+1,05)*2*2,4		26,880			
VV			-0,7*2,1*2		-2,940			
VV			-1,4*2,0		-2,800			
VV			m. 100					
VV			(0,9+1,75)*2*2,4		12,720			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 110					
VV			(2,21+1,9)*2*1,2		9,864			
VV			-0,7*1,2*3		-2,520			
VV			m. 120					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4		10,080			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 130					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4		10,080			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 140					
VV			(0,9+1,7)*2*1,2		6,240			
VV			-0,7*2,1*2		-2,940			
VV			m. 150					
VV			(0,9+1,6)*2*2,4		12,000			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 160					
VV			(1,65+1,65)*2*2,4		15,840			
VV			-0,9*2,1		-1,890			
VV			m. 170					
VV			(0,95+0,25)*1,2		1,440			
VV			m. 200					
VV			(3,5+2,675+0,25)*2*2,4		30,840			
VV			-0,9*2,1		-1,890			
VV			m. 230					
VV			(1,1+0,6)*1,2		2,040			
VV			m. 250					
VV			1,0*1,2		1,200			
VV			m. 260					
VV			1,1*1,2		1,320			
VV			Mezisoučet		162,254			
VV			3NP					
VV			m. 040					
VV			(0,6+1,0)*1,2		1,920			
VV			m. 050					
VV			(0,6+1,0)*1,2		1,920			
VV			m.060					
VV			(0,6+1,0)*1,2		1,920			
VV			m. 070					
VV			(1,9+2,15)*2*2,4		19,440			
VV			-0,9*2,1		-1,890			
VV			m. 080					
VV			(1,9+2,1)*2*1,2		9,600			
VV			-0,7*1,2*3		-2,520			
VV			m. 090					
VV			(0,9+1,25)*2*2,4		10,320			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 100					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4		9,600			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 110					
VV			(2,66+1,9+1,05)*2*2,4		26,928			
VV			-0,7*2,1*2		-2,940			
VV			-1,4*2,0		-2,800			
VV			m. 120					
VV			(0,9+1,75)*2*2,4		12,720			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			m. 130					
VV			(2,21+1,9)*2*1,2		9,864			
VV			-0,7*1,2*3		-2,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		m. 140					
	VV		(1,2+0,9)*2*2,4		10,080			
	VV		-0,7*2,1		-1,470			
	VV		m. 150					
	VV		(1,35+0,9)*2*2,4		10,800			
	VV		-0,7*2,1		-1,470			
	VV		m. 160					
	VV		(0,9+1,7)*2*1,2		6,240			
	VV		-0,7*1,2*2		-1,680			
	VV		m. 170					
	VV		(0,9+1,55)*2*2,4		11,760			
	VV		-0,7*2,1		-1,470			
	VV		m. 180					
	VV		(1,65+1,7)*2*2,4		16,080			
	VV		-0,8*2,1		-1,680			
	VV		m. 230					
	VV		0,9*1,2		1,080			
	VV		m. 280					
	VV		(1,5+2,85)*2*2,4		20,880			
	VV		-0,7*2,1		-1,470			
	VV		m. 290					
	VV		1,1*1,2		1,320			
	VV		m. 340					
	VV		(1,5+2,85)*2*2,4		20,880			
	VV		-0,7*2,1		-1,470			
	VV		m. 360					
	VV		(1,5+2,85+0,05)*2*2,4		21,120			
	VV		-0,7*2,1		-1,470			
	VV		Součet		1 035,716			
606	M	59761634	obklad velkoformátový keramický hladký přes 0,5 do 2ks/m2	m2	1 087,502	429,00	466 538,36	CS ÚRS 2023 02
	VV		1035,716*1,05		1 087,502			
607	K	781492211	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového	m	103,530	176,00	18 221,28	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781492211					
	VV		pokračovat 1PP					
	VV		2PP					
	VV		m. 030					
	VV		2,4		2,400			
	VV		1,2+0,15+0,9		2,250			
	VV		m. 080					
	VV		0,9		0,900			
	VV		m. 090					
	VV		0,9		0,900			
	VV		m. 150					
	VV		2,4		2,400			
	VV		m. 210					
	VV		2,4		2,400			
	VV		m. 220					
	VV		0,95		0,950			
	VV		m. 280					
	VV		2*2,4		4,800			
	VV		m. 290					
	VV		1,0		1,000			
	VV		m. 300					
	VV		1,0		1,000			
	VV		m. 320					
	VV		2,4		2,400			
	VV		m. 330					
	VV		0,9		0,900			
	VV		m. 360					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Mezisoučet		23,500			
	VV		1PP					
	VV		m. 050					
	VV		2,4		2,400			
	VV		1,2+0,9+0,15		10,350			
	VV		m. 090					
	VV		2*2,4		4,800			
	VV		1,1		1,100			
	VV		m. 130					
	VV		0,9		0,900			
	VV		m. 160					
	VV		2,4		2,400			
	VV		m. 280					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Mezisoučet		23,150			
	VV		1NP					
	VV		m. 040					
	VV		1,2		1,200			
	VV		m. 050					
	VV		2,4		2,400			
	VV		m. 070					
	VV		0,9		0,900			
	VV		m. 090					
	VV		2*2,4		4,800			
	VV		1,1		1,100			
	VV		m. 100					
	VV		0,96		0,960			
	VV		m. 230					
	VV		2,4		2,400			
	VV		m. 270					
	VV		1,8		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		m. 310						
VV		0,95			0,950			
VV		Mezisoučet			16,510			
VV		2NP						
VV		m. 050						
VV		2,35			2,350			
VV		m. 090						
VV		2*2,4			4,800			
VV		1,16			1,160			
VV		m. 200						
VV		3*2,4			7,200			
VV		Mezisoučet			15,510			
VV		3NP						
VV		m. 070						
VV		1,2+0,9+0,15			2,250			
VV		m. 090						
VV		0,9			0,900			
VV		m. 110						
VV		2*2,4			4,800			
VV		1,16			1,160			
VV		m. 150						
VV		0,9			0,900			
VV		m. 280						
VV		1,2+2,05+0,1			3,350			
VV		m. 340						
VV		1,2+2,05+0,1			3,350			
VV		m. 360						
VV		2*2,4			4,800			
VV		1,2+2,05+0,1			3,350			
VV		Součet			103,530			
608	K	781492251	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem ukončovacího	m	214,150	115,00	24 627,25	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781492251								
VV		2PP						
VV		m. 040						
VV		(1,9+2,1)*2			8,000			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 070						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 100						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 130						
VV		(0,9+1,7)*2			5,200			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		m. 170						
VV		0,7+1,0+1,2*2			4,100			
VV		m. 180						
VV		0,7+1,0+1,2*2			4,100			
VV		m. 240						
VV		0,6+1,2*2			3,000			
VV		m. 340						
VV		0,6+1,0+1,2*2			4,000			
VV		m. 350						
VV		0,6+1,0+1,2*2			4,000			
VV		m. 360						
VV		0,6+1,0+1,2*2			4,000			
VV		Mezisoučet			45,140			
VV		1PP						
VV		m. 030						
VV		1,1+0,6+1,2*2			4,100			
VV		m. 110						
VV		(2,21+1,9)*2			8,220			
VV		-0,7*3			-2,100			
VV		m. 170						
VV		1,0+0,6+1,2*2			4,000			
VV		m. 180						
VV		1,0+1,2			2,200			
VV		m. 190						
VV		1,0+0,6+1,2*2			4,000			
VV		m. 200						
VV		0,25+1,0+1,2*2			3,650			
VV		m. 210						
VV		1,0+0,6+1,2*2			4,000			
VV		m. 220						
VV		1,0+0,6+1,2*2			4,000			
VV		m. 240						
VV		1,0+0,6+1,2*2			4,000			
VV		m. 250						
VV		1,0+0,5+1,2*2			3,900			
VV		m. 270						
VV		1,0+0,6+1,2*2			4,000			
VV		m. 280						
VV		1,0+0,6+1,2*2			4,000			
VV		m. 300						
VV		1,0+0,6+1,2*2			4,000			
VV		m. 310						
VV		1,0+0,6+1,2*2			4,000			
VV		m. 330						
VV		1,0+0,6+1,2*2			4,000			
VV		Mezisoučet			59,970			
VV		1NP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		m. 030					
	VV		1,0+0,6+1,2*2		4,000			
	VV		m. 040					
	VV		0,9+1,2+1,2*2		4,500			
	VV		m. 060					
	VV		(1,9+2,1)*2		8,000			
	VV		-0,7*3		-2,100			
	VV		m. 120					
	VV		(0,9+1,95)*2		5,700			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		m. 190					
	VV		(2,1+1,15)*2		6,500			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		m. 210					
	VV		(2,15+1,15)*2		6,600			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		m. 270					
	VV		(2,15+1,8)*2		7,900			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		m. 290					
	VV		0,9+1,2*2		3,300			
	VV		m. 300					
	VV		(0,95+1,65)*2		5,200			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		Mezisoučet		42,600			
	VV		2NP					
	VV		m. 040					
	VV		1,4+1,2		2,600			
	VV		m. 060					
	VV		(1,9+2,1)*2		8,000			
	VV		-0,7*3		-2,100			
	VV		m. 110					
	VV		(2,21+1,9)*2		8,220			
	VV		-0,7*3		-2,100			
	VV		m. 140					
	VV		(0,9+1,7)*2		5,200			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		m. 170					
	VV		0,95+0,25+1,2*2		3,600			
	VV		m. 230					
	VV		1,1+0,6+1,2*2		4,100			
	VV		m. 250					
	VV		1,0+1,2*2		3,400			
	VV		m. 260					
	VV		1,1+1,2*2		3,500			
	VV		Mezisoučet		33,020			
	VV		3NP					
	VV		m. 040					
	VV		0,6+1,0+1,2*2		4,000			
	VV		m. 050					
	VV		0,6+1,0+1,2*2		4,000			
	VV		m. 060					
	VV		0,6+1,0+1,2*2		4,000			
	VV		m. 080					
	VV		(1,9+2,1)*2		8,000			
	VV		-0,7*3		-2,100			
	VV		m. 130					
	VV		(2,21+1,9)*2		8,220			
	VV		-0,7*3		-2,100			
	VV		m. 160					
	VV		(0,9+1,7)*2		5,200			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		m. 230					
	VV		0,9+1,2		2,100			
	VV		m. 290					
	VV		1,1+1,2*2		3,500			
	VV		Součet		214,150			
609	M	28342003	lišta ukončovací z PVC 10mm	m	333,565	16,70	5 570,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		103,53*1,05		108,707			
	VV		214,15*1,05		224,858			
	VV		Součet		333,565			
610	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	1 035,716	27,70	28 689,33	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781495211						
	VV		1035,716		1 035,716			
611	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	33,542	796,00	26 699,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998781103						
D	783	Dokončovací práce - nátěry						470 639,79
612	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	196,122	77,40	15 179,84	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783301313						
	VV		rámeč chilleru viz v.č.11 (SKŘ)					
	VV		1,55*23,0		35,650			
	VV		kovové prvky					
	VV		strop nad 2PP					
	VV		0,315*23,0		7,245			
	VV		strop nad 1PP					
	VV		2,710*23,0		62,330			
	VV		strop nad 1NP					
	VV		1,950*23,0		44,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		strop nad 2NP					
	VV		1,280*23,0		29,440			
	VV		strop nad 3NP					
	VV		0,2098*23,0		4,825			
	VV		Mezisoučet		184,340			
	VV		U300 vř.v.č. 10 (SKR)					
	VV		2,52*4*0,0462*1,1*23,0		11,782			
	VV		Součet		196,122			
613	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	392,244	134,00	52 560,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783314101					
	VV		dvojnásobný základní nátěr					
	VV		196,122*2		392,244			
614	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	196,122	132,00	25 888,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783317101					
	VV		antikorozní nátěr životnost 25let					
	VV		196,122		196,122			
615	K	783817101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotvárných apod.) syntetický	m2	3 736,383	98,50	368 033,73	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783817101					
	VV		protprašný nátěr betonových neomítaných kcl					
	VV		výtahová šachta					
	VV		4,43*3,1		13,733			
	VV		(4,43+3,1)*2*18,6		280,116			
	VV		-1,58*2,34*2*5		-36,972			
	VV		stropy - celá plocha stropů i nad podhledy					
	VV		2PP					
	VV		21,02+19,46*1,2+21,46+43,91+4,05+6,55+1,13+1,12+4,2+1,24+7,0+4,2+7,0+1,24		147,472			
	VV		1,53*2+2,39+53,12+23,62+19,95+31,44+12,14+8,58+1,28+5,92+20,81+7,06+40,75		230,120			
	VV		5,99+1,4+13,92+30,3+21,27+1,5+1,57+21,0+11,25+1,51+19,69*2+11,92+12,1		173,110			
	VV		1PP					
	VV		43,37*1,2+205,55+22,22+20,99+4,09+6,55+1,13+2,37+6,95+1,71+4,2+7,0+1,24		336,044			
	VV		3,4+1,7+2,3+18,3+18,89+18,88+18,89+18,88*2+10,04+18,9+18,87+2,08+18,9*2		207,810			
	VV		2,25+18,7*2+2,29+18,87		60,810			
	VV		1NP					
	VV		43,82*1,2+75,2+22,22+19,78+4,09+6,55+1,13+2,37+4,94+1,82+3,22+3,8+1,86+261,63		461,194			
	VV		5,96+2,79+23,66+11,8+13,05+4,14+1,55+4,2+1,55+3,98+7,01+2,63+14,63*2		111,580			
	VV		4,95+18,95+24,62+1,57+1,42+3,48		54,990			
	VV		2NP					
	VV		44,91*1,2+209,2+61,6+19,6+4,09+6,55+1,13+1,12+6,85*2+7,0+2,61+1,24+1,53*2		384,792			
	VV		2,74+24,97+11,89+10,06+9,36+22,96+54,17+15,07+14,54+20,93+22,72+10,81+3,12		223,340			
	VV		3NP					
	VV		43,82*1,2+147,43+34,24+17,95+14,25*2+4,15+3,99+1,13+1,12+6,95+1,71+6,95		306,704			
	VV		2,56+1,21+1,53*2+2,82+6,47*2+12,05+11,89+19,69+19,7+7,01+15,6+4,27+15,62		128,420			
	VV		11,22+13,39+23,94+4,27+15,96+11,68+4,27+15,96*2+4,27+47,2+14,21		182,330			
	VV		4NP					
	VV		27,94+9,03+13,37+320,98+19,87		391,190			
	VV		odpočet omítky stropů					
	VV		-9,45		-9,450			
	VV		Mezisoučet		3 647,333			
	VV		boční stěny konzol pod stropem					
	VV		2PP					
	VV		konzoly					
	VV		osa 1/B-G					
	VV		0,25*24,395		6,099			
	VV		osa 2/C-D					
	VV		0,25*4,83		1,208			
	VV		osa 4/B-G					
	VV		0,25*(32,6-1,4)		7,800			
	VV		1PP					
	VV		konzoly					
	VV		osa 1					
	VV		0,25*(4,0+24,395)		7,099			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*4,83		1,208			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*(36,85-1,4)		8,863			
	VV		Mezisoučet		32,277			
	VV		1NP					
	VV		konzoly					
	VV		osa 1					
	VV		0,25*(4,0+24,395)		7,099			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*4,83		1,208			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*(36,85-1,4)		8,863			
	VV		Mezisoučet		17,170			
	VV		2NP					
	VV		dtto 1NP					
	VV		17,17		17,170			
	VV		3NP					
	VV		konzoly					
	VV		osa 1					
	VV		0,25*(36,85-4,83)		8,005			
	VV		osa 2					
	VV		0,25*(4,83*2+4,0)		3,415			
	VV		osa 4					
	VV		0,25*(36,85-1,4)		8,863			
	VV		4NP					
	VV		konzoly					
	VV		osa 4					
	VV		0,25*8,6		2,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				3 736,383	
616	K	783933161	Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový	m2	27,287	156,00	4 256,77	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783933161					
	VV		ke skl. D04 dno a stěny dojezdu výtahu					
	VV		13,733*13,554		27,287			
617	K	783937153	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový rozpouštědlový	m2	27,287	173,00	4 720,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783937153					
	VV		viz plocha penetrace					
	VV		27,287		27,287			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				527 599,11	
618	K	784171001	Olepování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	1 565,543	11,70	18 316,85	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784171001					
	VV		stanoveno empiricky z ploch maleb					
	VV		7827,717*0,2		1 565,543			
619	M	58124838	páska maskovací krepová pro malířské potřeby š 50mm	m	1 612,509	1,45	2 338,14	CS ÚRS 2024 01
	VV		1565,543*1,03		1 612,509			
620	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	782,772	6,12	4 790,56	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784171101					
	VV		stanoveno empiricky z ploch maleb					
	VV		7827,717*0,1		782,772			
621	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	1 174,158	8,16	9 581,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784171111					
	VV		stanoveno empiricky z ploch maleb					
	VV		7827,717*0,15		1 174,158			
622	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25µ 4x5m	m2	2 015,638	3,37	6 792,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		(782,772+1174,158)*1,03		2 015,638			
623	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7 827,717	19,60	153 423,25	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784181101					
	VV		pod malbu					
	VV		3954,973		3 954,973			
	VV		pod omyvatelný nátěr					
	VV		3872,744		3 872,744			
	VV		Součet		7 827,717			
624	K	784211011	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 872,744	41,60	161 106,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784211011					
	VV		uvažovány 2 vrstvy					
	VV		na SDK podhled H09					
	VV		1NP					
	VV		47,02		47,020			
	VV		2NP					
	VV		16,12		16,120			
	VV		Mezisoučet		63,140			
	VV		2PP					
	VV		m. 010					
	VV		3,75*2*1,8		13,500			
	VV		-3,42*1,8*2		-12,312			
	VV		m. 011					
	VV		(3,42+5,775*2)*1,8		26,946			
	VV		m. 012					
	VV		(3,75+5,75)*2*1,8		34,200			
	VV		-3,42*1,8		-6,156			
	VV		-5,67*1,8		-10,206			
	VV		m. 020					
	VV		(6,6+5,9)*2*1,8		45,000			
	VV		-0,9*1,8		-1,620			
	VV		-0,7*1,8*5		-6,300			
	VV		-1,0*0,9		-0,900			
	VV		-2,105*1,8		-3,789			
	VV		-1,58*1,8*2		-5,688			
	VV		m. 160					
	VV		(9,5+5,55+0,6)*2*1,8		56,340			
	VV		-5,45*1,8		-9,810			
	VV		-1,2*1,8*5		-10,800			
	VV		-1,5*1,8		-2,700			
	VV		-0,8*1,8		-1,440			
	VV		m. 170					
	VV		(4,245+5,7)*2*1,8		35,802			
	VV		-0,9*1,8		-1,620			
	VV		-4,245*0,9		-3,821			
	VV		m. 180					
	VV		(3,5+5,7+0,25)*2*1,8		34,020			
	VV		-1,2*1,8		-2,160			
	VV		-2,85*0,9		-2,565			
	VV		m. 190					
	VV		(12,6+2,5)*2*1,8		54,360			
	VV		-1,6*1,8		-2,880			
	VV		-1,5*1,8*2		-5,400			
	VV		-0,8*1,8*2		-2,880			
	VV		-0,9*1,8*3		-4,860			
	VV		-0,7*1,8		-1,260			
	VV		m. 200					
	VV		(2,2+5,7)*2*1,8		28,440			
	VV		-0,7*1,8		-1,260			
	VV		-0,8*1,8		-1,440			
	VV		m.260					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(1,6+8,85*2)*1,8				34,740	
VV			-0,8*1,8*2				-2,880	
VV			-0,9*1,8				-1,620	
VV			m. 270					
VV			(6,0+5,05)*2*1,8				39,780	
VV			-0,8*1,8*2				-2,880	
VV			-0,7*1,8				-1,260	
VV			m. 310					
VV			(6,0+3,5)*2*1,8				34,200	
VV			-0,8*1,8				-1,440	
VV			-0,7*1,8				-1,260	
VV			m. 340					
VV			(3,5+5,65+0,125)*2*1,8				33,390	
VV			-1,2*1,8				-2,160	
VV			-2,8*0,9				-2,520	
VV			m. 350					
VV			(3,5+5,65)*2*1,8				32,940	
VV			-1,2*1,8				-2,160	
VV			-3,0*0,9				-2,700	
VV			m. 360					
VV			(2,12+5,65)*2*1,8				27,972	
VV			-0,8*1,8*2				-2,880	
VV			-2,12*0,9				-1,908	
VV			m. 370					
VV			(2,105+5,7)*2*1,8				28,098	
VV			-2,105*0,9				-1,895	
VV			-0,8*1,8				-1,440	
VV			-0,6*1,8				-1,080	
VV			-2,105*0,9				-1,895	
VV			1PP					
VV			m. 010					
VV			4,65*1,8				8,370	
VV			(3,42+5,775*2)*1,8				26,946	
VV			-1,58*1,8*2				-5,688	
VV			m. 020					
VV			(37,05+0,2+11,4+5,85+1,075*3+0,8)*2*1,8				210,690	
VV			-8,3*1,8				-14,940	
VV			-5,575*1,8				-10,035	
VV			-3,25*1,8				-5,850	
VV			-1,2*1,8*13				-28,080	
VV			-0,7*1,8*3				-3,780	
VV			-0,65*1,8				-1,170	
VV			-1,23*1,8				-2,214	
VV			-0,7*1,8				-1,260	
VV			-0,9*1,8*2				-3,240	
VV			-2,0*1,8*2				-7,200	
VV			-1,0*1,8*2				-3,600	
VV			m. 260					
VV			(2,25+0,925+0,125)*2*1,8				11,880	
VV			-0,7*1,8				-1,260	
VV			m. 290					
VV			(2,43+0,925+0,125)*2*1,8				12,528	
VV			-0,7*1,8				-1,260	
VV			m. 320					
VV			(2,48+0,925)*2*1,8				12,258	
VV			-0,7*1,8				-1,260	
VV			1NP					
VV			m. 010					
VV			(0,125+4,7+2,995)*1,8				14,076	
VV			(3,42+0,05+5,75*2)*1,8				26,946	
VV			-0,9*0,9				-0,810	
VV			-0,7*1,8				-1,260	
VV			-1,58*1,8*2				-5,688	
VV			m. 020					
VV			(12,5+17,2+0,8)*2*1,8				109,800	
VV			-(8,25+2,95)*1,8				-20,160	
VV			-1,5*1,8				-2,700	
VV			-0,7*1,8*4				-5,040	
VV			-1,0*0,9				-0,900	
VV			-0,8*1,8				-1,440	
VV			-1,2*1,8				-2,160	
VV			-0,9*1,8				-1,620	
VV			-1,0*1,8*4				-7,200	
VV			-2,0*1,8				-3,600	
VV			m. 040					
VV			(3,47+5,7)*2*2,9				53,186	
VV			-1,2*2,1				-2,520	
VV			-2,9*2,0				-5,800	
VV			(2,9+2,0)*2*0,25				2,450	
VV			m. 140					
VV			(8,0*2+2,5+0,4*2)*2,4				46,320	
VV			(16,405+17,2+6,39+5,85+3,4+0,4*2*2+(0,4+0,9)*2)*2*2,9				309,981	
VV			-(2,5+0,95)*2,9				-10,005	
VV			-1,5*2,1				-3,150	
VV			-0,7*2,1*4				-5,880	
VV			-0,8*2,1*2				-3,360	
VV			-0,9*2,1*2				-3,780	
VV			-1,23*2,1				-2,583	
VV			-1,07*2,1				-2,247	
VV			-1,3*2,82				-3,666	
VV			-1,0*2,9				-2,900	
VV			-(1,695+5,75)*1,5				-11,168	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(2,545+4,35)*1,2			-8,274		
VV			-5,085*2,0			-10,170		
VV			-7,515*2,0			-15,030		
VV			-4,5*2,0*2			-18,000		
VV			-4,05*2,0			-8,100		
VV			-1,66*2,18			-3,619		
VV			-5,4*2,0			-10,800		
VV			(5,085+2,0)*2*0,25			3,543		
VV			(7,515+2,0)*2*0,25			4,758		
VV			(4,5+2,0)*2*0,25*2			6,500		
VV			(4,05+2,0)*2*0,25			3,025		
VV			(1,66+2,18*2)*0,25			1,505		
VV			(5,4+2,0)*2*0,25			3,700		
VV			m. 150					
VV			(1,81+1,65)*2*1,8			11,736		
VV			-0,7*1,8*2			-2,520		
VV			m. 151					
VV			(1,81+1,95)*2*1,8			12,816		
VV			-0,7*1,8*2			-2,520		
VV			m. 160					
VV			(4,115+5,75)*2*2,9			57,217		
VV			-1,3*2,82			-3,666		
VV			-(1,595+5,75)*1,5			-11,018		
VV			-4,115*2,0			-8,230		
VV			(4,115+2,0)*2*0,25			3,058		
VV			m. 180					
VV			(5,7+3,1)*2*1,8			31,680		
VV			-0,9*1,8			-1,620		
VV			m. 200					
VV			(2,15+2,4)*2*1,8			16,380		
VV			-0,7*1,8*2			-2,520		
VV			-0,6*1,8			-1,080		
VV			-2,15*0,9			-1,935		
VV			m. 280					
VV			(2,15+0,25+2,3)*2*1,8			16,920		
VV			-0,7*1,8*2			-2,520		
VV			m. 290					
VV			(5,595+4,25)*2*2,9			57,101		
VV			-0,995*2,9			-2,886		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			-1,0*2,9			-2,900		
VV			-(2,445+4,25)*1,2			-8,034		
VV			m. 291					
VV			(5,595+4,4)*2*2,9			57,971		
VV			-0,995*2,9			-2,886		
VV			-0,95*2,9			-2,755		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			-5,595*2,0			-11,190		
VV			(5,595+2,0)*2*0,25			3,798		
VV			2NP					
VV			m. 010					
VV			(0,125+4,7+2,995)*1,8			14,076		
VV			(3,42+0,05+5,75*2)*1,8			26,946		
VV			-1,58*1,8*2			-5,688		
VV			m. 020					
VV			(37,05+17,2+9,05+5,85*2+0,4*2)*2*1,8			272,880		
VV			-(8,27+3,075)*1,8			-20,421		
VV			-0,9*1,8*10			-16,200		
VV			-0,8*1,8			-1,440		
VV			-0,7*1,8*4			-5,040		
VV			-1,0*0,9			-0,900		
VV			-1,66*1,8			-2,988		
VV			-2,76*0,9			-2,484		
VV			-7,1*0,9			-6,390		
VV			-1,2*1,8*2			-4,320		
VV			-1,1*1,8*3			-5,940		
VV			-4,4*0,9			-3,960		
VV			-1,95*1,8			-3,510		
VV			-1,0*1,8*3			-5,400		
VV			-2,0*1,8			-3,600		
VV			m. 030					
VV			(11,06+7,33+5,7+2,7*2+0,125+0,25*2)*2*1,8			108,486		
VV			-0,9*1,8*3			-4,860		
VV			-1,3*1,8*2			-4,680		
VV			-3,0*0,9*2*2			-10,800		
VV			-1,0*1,8			-1,800		
VV			-2,0*1,8			-3,600		
VV			-6,2*0,9			-5,580		
VV			m. 040					
VV			(3,5+5,7)*2*1,8			33,120		
VV			-0,9*1,8*2			-3,240		
VV			-3,0*0,9			-2,700		
VV			m. 190					
VV			(3,5+2,875)*2*1,8			22,950		
VV			-0,9*1,8			-1,620		
VV			m. 220					
VV			(9,04+8,7+0,05)*2*1,8			64,044		
VV			-1,2*1,8			-2,160		
VV			-1,1*1,8*2			-3,960		
VV			-7,515*0,9			-6,764		
VV			-1,5*0,9			-1,350		
VV			m. 230					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv (3,46+4,35)*2*1,8		28,116			
			vv -1,1*1,8*2		-3,960			
			vv m. 250					
			vv (6,875+3,045)*2*1,8		35,712			
			vv -0,6*1,8		-1,080			
			vv -0,8*1,8		-1,440			
			vv -1,1*1,8		-1,980			
			vv -6,3*0,9		-5,670			
			vv m. 260					
			vv (4,125+5,5)*2*1,8		34,650			
			vv -0,8*1,8		-1,440			
			vv -1,1*1,8		-1,980			
			vv 3NP					
			vv m. 010					
			vv (0,125+4,7+2,995)*1,8		14,076			
			vv (3,42+0,05+5,75*2)*1,8		26,946			
			vv -1,58*1,8*2		-5,688			
			vv m. 020					
			vv (8,45+11,35+0,8*2)*2*1,8		77,040			
			vv -(8,25+3,075)*1,8		-20,385			
			vv -1,5*1,8*2		-5,400			
			vv -0,9*1,8*4		-6,480			
			vv -1,0*1,8*2		-3,600			
			vv -2,0*1,8*2		-7,200			
			vv m. 030					
			vv (6,13+5,7+0,125+0,55)*2*1,8		45,018			
			vv -0,9*1,8		-1,620			
			vv -1,0*1,8*2		-3,600			
			vv -0,95*0,9		-0,855			
			vv m. 200					
			vv (2,215+2,92)*2*1,8		18,486			
			vv -0,8*1,8		-1,440			
			vv m. 300					
			vv (3,94+2,85+0,05)*2*1,8		24,624			
			vv -0,8*1,8		-1,440			
			vv m. 350					
			vv (2,45+2,85)*2*1,8		19,080			
			vv -0,8*1,8*3		-4,320			
			vv m. 390					
			vv (1,5+1,85)*2*1,8		12,060			
			vv -0,8*1,8		-1,440			
			vv Mezisoučet		1 873,232			
			vv druhá vrstva					
			vv 63,14+1873,232		1 936,372			
			vv Součet		3 872,744			
625	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné době v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 954,973	43,30	171 250,33	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784221101					
		vv	na omítku stropů					
		vv	9,45		9,450			
		vv	na omítku schodišť. kci					
		vv	111,313		111,313			
		vv	na SDK podhledy					
		vv	H08		215,860			
		vv	2PP					
		vv	26,63		26,630			
		vv	1PP					
		vv	85,15		85,150			
		vv	1NP					
		vv	25,45		25,450			
		vv	3NP					
		vv	78,63		78,630			
		vv	na SDK čela podhledů					
		vv	2PP					
		vv	5,48		5,480			
		vv	1PP					
		vv	1,7+0,66+18,32+0,07		20,750			
		vv	1NP					
		vv	0,75+9,35		10,100			
		vv	2NP					
		vv	1,7+15,91		17,610			
		vv	3NP					
		vv	1,7+16,27		17,970			
		vv	odpočet omyvatelné malby (jen stěny)					
		vv	-1873,232		-1 873,232			
		vv	odpočet keram. obkladů					
		vv	-1035,716		-1 035,716			
		vv	2PP					
		vv	m. 010					
		vv	3,75*2*3,18		23,850			
		vv	-3,42*3,18*2		-21,751			
		vv	m. 011					
		vv	(3,42+5,775*2)*3,73		55,838			
		vv	m. 012					
		vv	(3,75+5,75)*2*3,18		60,420			
		vv	-3,42*3,18		-10,876			
		vv	-5,67*3,18		-18,031			
		vv	m. 020					
		vv	(6,6+5,9)*2*2,4		60,000			
		vv	-0,9*2,1		-1,890			
		vv	-0,7*2,1*5		-7,350			
		vv	-1,0*2,0		-2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,105*2,4				-5,052	
VV			-1,58*2,34*2				-7,394	
VV			(1,0+2,0)*2*0,25				1,500	
VV			(1,58+2,34*2)*0,25*2				3,130	
VV			m. 030					
VV			(2,9+2,2)*2*2,4				24,480	
VV			-0,9*2,1				-1,890	
VV			m. 040					
VV			(1,9+2,1)*2*2,4				19,200	
VV			-0,7*2,1*3				-4,410	
VV			m. 050					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4				9,600	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			m. 060					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4				9,600	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			m. 070					
VV			(2,21+1,9)*2*2,4				19,728	
VV			-0,7*2,1*3				-4,410	
VV			-1,4*2,0				-2,800	
VV			(1,4+2,0)*2*0,25				1,700	
VV			m. 080					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4				10,080	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			m. 090					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4				10,080	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			m. 100					
VV			(2,21+1,9)*2*2,4				19,728	
VV			-0,7*2,1*3				-4,410	
VV			m. 110					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4				10,080	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			m. 120					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4				10,080	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			m. 130					
VV			(0,9+1,7)*2*2,4				12,480	
VV			-0,7*2,1*2				-2,940	
VV			m. 140					
VV			(0,9+1,55)*2*2,4				11,760	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			m. 150					
VV			(1,66+1,65)*2*2,4				15,888	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			m. 160					
VV			(9,5+5,55+0,6)*2*2,4				75,120	
VV			-5,45*2,4				-13,080	
VV			-1,2*2,1*5				-12,600	
VV			-1,5*2,1				-3,150	
VV			-0,8*2,1				-1,680	
VV			m. 170					
VV			(4,245+5,7)*2*2,9				57,681	
VV			-0,9*2,1				-1,890	
VV			-4,245*2,0				-8,490	
VV			(4,245+2,0)*2*0,25				3,123	
VV			m. 180					
VV			(3,5+5,7+0,25)*2*2,9				54,810	
VV			-1,2*2,1				-2,520	
VV			-2,85*2,0				-5,700	
VV			(2,85+2,0)*2*0,25				2,425	
VV			m. 190					
VV			(12,6+2,5)*2*2,4				72,480	
VV			-1,6*2,4				-3,840	
VV			-1,5*2,1*2				-6,300	
VV			-0,8*2,1*2				-3,360	
VV			-0,9*2,1*3				-5,670	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			m. 200					
VV			(2,2+5,7)*2*2,6				41,080	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			-0,8*2,1				-1,680	
VV			m. 210					
VV			(2,925+3,55)*2*2,4				31,080	
VV			-0,7*2,1*2				-2,940	
VV			m. 220					
VV			(0,95+1,5)*2*2,4				11,760	
VV			-0,7*2,1				-1,470	
VV			m. 230					
VV			(2,925+2,05)*2*4,11				40,895	
VV			-0,9*2,1				-1,890	
VV			m. 240					
VV			(4,85+5,7)*2*3,74				78,914	
VV			-1,5*1,8				-2,700	
VV			-1,5*2,1				-3,150	
VV			-0,7*0,7*2				-0,980	
VV			0,7*4*0,25*2				1,400	
VV			m. 241					
VV			(2,15+3,55)*2*3,74				42,636	
VV			-0,9*2,1*2				-3,780	
VV			m. 242					
VV			(2,15+2,0)*2*3,74				31,042	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		-0,9*2,1			-1,890			
VV		m.243						
VV		(2,0+3,0)*2*3,74			37,400			
VV		-0,9*2,1			-1,890			
VV		m. 250						
VV		(1,4+1,0)*2*2,4			11,520			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m.260						
VV		(1,6+8,85*2)*2,4			46,320			
VV		(1,6+1,75*2)*0,5			2,550			
VV		-0,8*2,1*2			-3,360			
VV		-0,9*2,82			-2,538			
VV		(1,06+2,93*2)*0,25			1,730			
VV		m. 270						
VV		(6,0+5,05)*2*2,6			57,460			
VV		-0,8*2,1*2			-3,360			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 280						
VV		(4,65+2,79+4,55)*2*2,4			57,552			
VV		-0,7*2,1*3			-4,410			
VV		m. 290						
VV		(1,5+1,0)*2*2,4			12,000			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 300						
VV		(1,575+1,0)*2*2,4			12,360			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 310						
VV		(6,0+3,5)*2*2,6			49,400			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 320						
VV		(4,65+2,85)*2*2,4			36,000			
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		m. 330						
VV		(1,8+0,9)*2*2,4			12,960			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 340						
VV		(3,5+5,65+0,125)*2*2,9			53,795			
VV		-1,2*2,1			-2,520			
VV		-2,8*2,0			-5,600			
VV		(2,8+2,0)*2*0,25			2,400			
VV		m. 350						
VV		(3,5+5,65)*2*2,9			53,070			
VV		-1,2*2,1			-2,520			
VV		-3,0*2,0			-6,000			
VV		(3,0+2,0)*2*0,25			2,500			
VV		m. 360						
VV		(2,12+5,65)*2*2,9			45,066			
VV		-0,8*2,1*2			-3,360			
VV		-2,12*2,0			-4,240			
VV		(2,12+2,0)*2*0,25			2,060			
VV		m. 370						
VV		(2,105+5,7)*2*2,9			45,269			
VV		-2,105*2,0			-4,210			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		-0,6*2,1			-1,260			
VV		-2,105*2,0			-4,210			
VV		(2,105+2,0)*2*0,25			2,053			
VV		1PP						
VV		m. 010						
VV		4,65*2,4			11,160			
VV		(3,42+5,775*2)*3,23			48,353			
VV		-1,58*2,34*2			-7,394			
VV		(1,58+2,34*2)*0,25			1,565			
VV		-3,37*3,6			-12,132			
VV		(3,37+3,6)*2*0,25			3,485			
VV		m. 020						
VV		(37,05+0,2+11,4+5,85+1,075*3+0,8)*2*2,4			280,920			
VV		10,75*0,5			5,375			
VV		-8,3*2,4			-19,920			
VV		-5,575*2,6			-14,495			
VV		(5,575+2,6*2)*0,25			2,694			
VV		-3,25*2,4			-7,800			
VV		-1,2*2,1*13			-32,760			
VV		-0,7*2,1*3			-4,410			
VV		-0,65*2,1			-1,365			
VV		-1,23*2,1			-2,583			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		-0,9*2,1*2			-3,780			
VV		-2,0*2,7*2			-10,800			
VV		-1,0*2,7*2			-5,400			
VV		(2,0+2,7*2)*0,25*2			3,700			
VV		(1,0+2,7*2)*0,25*2			3,200			
VV		m. 030						
VV		(4,05+5,7+0,15)*2*2,9			57,420			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		-0,9*2,1			-1,890			
VV		-1,0*2,7*2			-5,400			
VV		(1,0+2,7*2)*0,25*2			3,200			
VV		m. 040						
VV		(3,62+5,8)*2*2,9			54,636			
VV		-3,25*2,9			-9,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		-0,8*2,1					-1,680	
VV		-2,9*2,0					-5,800	
VV		(2,9+2,0)*2*0,25					2,450	
VV		m. 050						
VV		(1,9+2,15)*2*2,4					19,440	
VV		-0,9*2,1					-1,890	
VV		m. 060						
VV		(1,9+2,1)*2*2,9					23,200	
VV		-0,7*2,1*3					-4,410	
VV		-1,9*2,0					-3,800	
VV		(1,9+2,0)*2*0,25					1,950	
VV		m. 070						
VV		(0,9+1,1)*2*2,4					9,600	
VV		-0,7*2,1					-1,470	
VV		m. 080						
VV		(0,9+1,1)*2*2,4					9,600	
VV		-0,7*2,1					-1,470	
VV		m. 090						
VV		(2,6+1,9+1,05)*2*2,4					26,640	
VV		(1,4+0,3*2)*0,5					1,000	
VV		-0,7*2,1*2					-2,940	
VV		-1,4*2,0					-2,800	
VV		(1,4+2,0)*2*0,25					1,700	
VV		m. 100						
VV		(0,96+1,75)*2*2,4					13,008	
VV		-0,7*2,1					-1,470	
VV		m. 110						
VV		(2,21+1,9)*2*2,4					19,728	
VV		-0,7*2,1*3					-4,410	
VV		m. 120						
VV		(1,2+0,9)*2*2,4					10,080	
VV		-0,7*2,1					-1,470	
VV		m. 130						
VV		(1,35+0,9)*2*2,4					10,800	
VV		-0,7*2,1					-1,470	
VV		m. 140						
VV		(0,9+1,7)*2*2,4					12,480	
VV		-0,7*2,1*2					-2,940	
VV		m. 150						
VV		(1,0+1,55)*2*2,4					12,240	
VV		-0,7*2,1					-1,470	
VV		m. 160						
VV		(1,55+1,7)*2*2,4					15,600	
VV		-0,7*2,1					-1,470	
VV		m. 170						
VV		(3,3+5,7)*2*2,9					52,200	
VV		-1,2*2,1					-2,520	
VV		-3,3*2,0					-6,600	
VV		(3,3+2,0)*2*0,25					2,650	
VV		m. 180						
VV		(3,315+5,7)*2*2,9					52,287	
VV		-1,2*2,1					-2,520	
VV		-2,55*2,0					-5,100	
VV		(2,55+2,0)*2*0,25					2,275	
VV		m. 190						
VV		(3,31+5,7)*2*2,9					52,258	
VV		-1,2*2,1					-2,520	
VV		-3,31*2,0					-6,620	
VV		(3,31+2,0)*2*0,25					2,655	
VV		m. 200						
VV		(3,315+5,7)*2*2,9					52,287	
VV		-1,2*2,1					-2,520	
VV		-2,5*2,0					-5,000	
VV		(2,5+2,0)*2*0,25					2,250	
VV		m. 210						
VV		(3,31+5,7)*2*2,9					52,258	
VV		-1,2*2,1					-2,520	
VV		-3,31*2,0					-6,620	
VV		(3,31+2,0)*2*0,25					2,655	
VV		m. 220						
VV		(3,31+5,7)*2*2,9					52,258	
VV		-1,2*2,1					-2,520	
VV		-2,85*2,0					-5,700	
VV		(2,85+2,0)*2*0,25					2,425	
VV		m. 240						
VV		(3,36+5,625)*2*2,9					52,113	
VV		-1,2*2,1					-2,520	
VV		-2,9*2,0					-5,800	
VV		(2,9+2,0)*2*0,25					2,450	
VV		m. 250						
VV		(3,355+5,625)*2*2,9					52,084	
VV		-1,2*2,1					-2,520	
VV		-3,355*2,0					-6,710	
VV		(3,355+2,0)*2*0,25					2,678	
VV		m. 260						
VV		(2,25+0,925+0,125)*2*2,5					16,500	
VV		-0,7*2,1					-1,470	
VV		m. 270						
VV		(3,36+5,625)*2*2,9					52,113	
VV		-1,2*2,1					-2,520	
VV		-3,0*2,0					-6,000	
VV		(3,0+2,0)*2*0,25					2,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		m. 280						
VV		(3,36+5,625)*2*2,9			52,113			
VV		-1,2*2,1			-2,520			
VV		-3,0*2,0			-6,000			
VV		(3,0+2,0)*2*0,25			2,500			
VV		m. 290						
VV		(2,43+0,925+0,125)*2*2,5			17,400			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 300						
VV		(3,325+5,625)*2*2,9			51,910			
VV		-1,2*2,1			-2,520			
VV		-3,15*2,0			-6,300			
VV		(3,15+2,0)*2*0,25			2,575			
VV		m. 310						
VV		(3,325+5,625)*2*2,9			51,910			
VV		-1,2*2,1			-2,520			
VV		-2,8*2,0			-5,600			
VV		(2,8+2,0)*2*0,25			2,400			
VV		m. 320						
VV		(2,48+0,925)*2*2,5			17,025			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 330						
VV		(3,293+5,625+0,125)*2*2,9			52,449			
VV		-1,2*2,1			-2,520			
VV		-0,6*2,1			-1,260			
VV		-3,293*2,0			-6,586			
VV		(3,293+2,0)*2*0,25			2,647			
VV		1NP						
VV		m. 010						
VV		(0,125+4,7+2,995)*2,4			18,768			
VV		(3,42+0,05+5,75*2)*3,23			48,353			
VV		-0,9*1,1			-0,990			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		-1,58*2,34*2			-7,394			
VV		(1,58+2,34*2)*0,25*2			3,130			
VV		-3,37*3,6			-12,132			
VV		(3,37+3,6)*2*0,25			3,485			
VV		m. 020						
VV		(12,5+17,2+0,8)*2*2,4			146,400			
VV		10,9*0,3			3,270			
VV		(1,0+0,6*2)*0,5			1,100			
VV		-(8,25+2,95)*2,4			-26,880			
VV		-1,5*2,1			-3,150			
VV		-0,7*2,1*4			-5,880			
VV		-1,0*2,0			-2,000			
VV		(1,0+2,0)*2*0,25			1,500			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		-1,2*2,1			-2,520			
VV		-0,9*2,1			-1,890			
VV		-1,0*2,7*4			-10,800			
VV		-2,0*2,7			-5,400			
VV		(1,0+2,7*2)*0,25*4			6,400			
VV		(2,0+2,7*2)*0,25			1,850			
VV		m. 030						
VV		(4,2+5,7)*2*2,9			57,420			
VV		-0,9*2,1			-1,890			
VV		-2,0*2,7			-5,400			
VV		(2,0+2,7*2)*0,25			1,850			
VV		m. 040						
VV		(3,47+5,7)*2*2,9			53,186			
VV		-1,2*2,1			-2,520			
VV		-2,9*2,0			-5,800			
VV		(2,9+2,0)*2*0,25			2,450			
VV		m. 050						
VV		(1,9+2,15)*2*2,4			19,440			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		m. 060						
VV		(1,9+2,1)*2*2,4			19,200			
VV		(1,9+0,6*2)*0,5			1,550			
VV		-0,7*2,1*3			-4,410			
VV		-1,9*2,0			-3,800			
VV		(1,9+2,0)*2*0,25			1,950			
VV		m. 070						
VV		(0,9+1,25)*2*2,4			10,320			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 080						
VV		(0,9+1,1)*2*2,4			9,600			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 090						
VV		(2,6+1,9+1,05)*2*2,4			26,640			
VV		(1,4+0,3*2)*0,5			1,000			
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		-1,4*2,0			-2,800			
VV		(1,4+2,0)*2*0,25			1,700			
VV		m. 100						
VV		(0,96+1,9)*2*2,4			13,728			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 110						
VV		(1,95+1,65)*2*2,4			17,280			
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		m. 120						
VV		(0,9+1,95)*2*2,4			13,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		m. 130						
VV		(0,95+1,8)*2*2,4			13,200			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 140						
VV		(8,0*2+2,5+0,4*2)*2,4			46,320			
VV		(16,405+17,2+6,39+5,85+3,4+0,4*2*2+(0,4+0,9)*2)*2*2,9			309,981			
VV		-(2,5+0,95)*2,9			-10,005			
VV		-1,5*2,1			-3,150			
VV		-0,7*2,1*4			-5,880			
VV		-0,8*2,1*2			-3,360			
VV		-0,9*2,1*2			-3,780			
VV		-1,23*2,1			-2,583			
VV		-1,07*2,1			-2,247			
VV		-1,3*2,82			-3,666			
VV		-1,0*2,9			-2,900			
VV		-(1,695+5,75)*1,5			-11,168			
VV		-(2,545+4,35)*1,2			-8,274			
VV		-5,085*2,0			-10,170			
VV		-7,515*2,0			-15,030			
VV		-4,5*2,0*2			-18,000			
VV		-4,05*2,0			-8,100			
VV		-1,66*2,18			-3,619			
VV		-5,4*2,0			-10,800			
VV		(5,085+2,0)*2*0,25			3,543			
VV		(7,515+2,0)*2*0,25			4,758			
VV		(4,5+2,0)*2*0,25*2			6,500			
VV		(4,05+2,0)*2*0,25			3,025			
VV		(1,66+2,18*2)*0,25			1,505			
VV		(5,4+2,0)*2*0,25			3,700			
VV		m. 150						
VV		(1,61+1,65)*2*2,4			15,648			
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		m. 151						
VV		(1,61+1,95)*2*2,4			17,088			
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		m. 160						
VV		(4,115+5,75)*2*2,9			57,217			
VV		-1,3*2,82			-3,666			
VV		-(1,595+5,75)*1,5			-11,018			
VV		-4,115*2,0			-8,230			
VV		(4,115+2,0)*2*0,25			3,058			
VV		m. 180						
VV		(5,7+3,1)*2*2,5			44,000			
VV		-0,9*2,1			-1,890			
VV		m. 190						
VV		(2,1+1,15)*2*2,4			15,600			
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		m. 200						
VV		(1,2+1,15)*2*2,4			11,280			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 210						
VV		(2,15+1,15)*2*2,4			15,840			
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		m. 220						
VV		(1,2+1,15)*2*2,4			11,280			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 230						
VV		(2,15+1,85)*2*2,4			19,200			
VV		-0,9*2,1			-1,890			
VV		m. 240						
VV		(3,8+1,85)*2*2,4			27,120			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		m. 250						
VV		(2,29+1,15)*2*2,4			16,512			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		m. 260						
VV		(2,15+2,4)*2*2,9			26,390			
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		-0,6*2,1			-1,260			
VV		-2,15*2,0			-4,300			
VV		(2,15+2,0)*2*0,25			2,075			
VV		m. 270						
VV		(2,15+1,8)*2*2,6			20,540			
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		m. 280						
VV		(2,15+0,25+2,3)*2*2,6			24,440			
VV		-0,7*2,1*2			-2,940			
VV		m. 290						
VV		(5,595+4,25)*2*2,9			57,101			
VV		-0,995*2,9			-2,886			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		-1,0*2,9			-2,900			
VV		-(2,445+4,25)*1,2			-8,034			
VV		m. 291						
VV		(5,595+4,4)*2*2,9			57,971			
VV		-0,995*2,9			-2,886			
VV		-0,95*2,9			-2,755			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		-5,595*2,0			-11,190			
VV		(5,595+2,0)*2*0,25			3,798			
VV		m. 300						

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,95+1,65)*2*2,4			12,480		
VV			-0,7*2,1*2			-2,940		
VV			m. 310					
VV			(0,95+1,65)*2*2,4			12,480		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 320					
VV			(2,15+1,75)*2*2,6			20,280		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			-0,9*1,1			-0,990		
VV			2NP					
VV			m. 010					
VV			(0,125+4,7+2,995)*2,4			18,768		
VV			(3,42+0,05+5,75*2)*3,23			48,353		
VV			-1,58*2,34*2			-7,394		
VV			(1,58+2,34*2)*0,25*2			3,130		
VV			-3,31*3,43			-11,353		
VV			(3,31+3,43)*2*0,25			3,370		
VV			m. 020					
VV			(37,05+17,2+9,05+5,85*2+0,4*2)*2*2,4			363,840		
VV			10,85*0,3			3,255		
VV			(1,0+0,6*2)*0,5			1,100		
VV			-(8,27+3,075)*2,9			-32,901		
VV			-0,9*2,1*10			-18,900		
VV			-0,8*2,1			-1,680		
VV			-0,7*2,1*4			-5,880		
VV			-1,0*2,0			-2,000		
VV			(1,0+2,0)*2*0,25			1,500		
VV			-1,66*2,18			-3,619		
VV			(1,66+2,18*2)*0,25			1,505		
VV			-2,76*2,0			-5,520		
VV			(2,76+2,0)*2*0,25			2,380		
VV			-7,1*2,0			-14,200		
VV			(7,1+2,0)*2*0,25			4,550		
VV			-1,2*2,1*2			-5,040		
VV			-1,1*2,1*3			-6,930		
VV			-4,4*2,0			-8,800		
VV			(4,4+2,0)*2*0,25			3,200		
VV			-1,95*2,1			-4,095		
VV			-1,0*2,7*3			-8,100		
VV			-2,0*2,7			-5,400		
VV			(1,0+2,7*2)*0,25*3			4,800		
VV			(2,0+2,7*2)*0,25			1,850		
VV			m. 030					
VV			(11,08+7,33+5,7+2,7*2+0,125+0,25*2)*2*2,9			174,783		
VV			-0,9*2,1*3			-5,670		
VV			-1,3*2,9*2			-7,540		
VV			-3,0*1,5*2*2			-18,000		
VV			-1,0*2,7			-2,700		
VV			-2,0*2,7			-5,400		
VV			-6,2*2,0			-12,400		
VV			(1,0+2,7*2)*0,25			1,600		
VV			(2,0+2,7*2)*0,25			1,850		
VV			(6,2+2,0)*2*0,25			4,100		
VV			m. 040					
VV			(3,5+5,7)*2*2,9			53,360		
VV			-0,9*2,1*2			-3,780		
VV			-3,0*2,0			-6,000		
VV			(3,0+2,0)*2*0,25			2,500		
VV			m. 050					
VV			(1,9+2,15)*2*2,35			19,035		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			m. 060					
VV			(1,9+2,1)*2*2,4			19,200		
VV			(1,9+0,6*2)*0,5			1,550		
VV			-0,7*2,1*3			-4,410		
VV			-1,9*2,0			-3,800		
VV			(1,9+2,0)*2*0,25			1,950		
VV			m. 070					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4			9,600		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 080					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4			9,600		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 090					
VV			(2,65+1,9+1,05)*2*2,4			26,880		
VV			(1,4+0,3*2)*0,5			1,000		
VV			-0,7*2,1*2			-2,940		
VV			-1,4*2,0			-2,800		
VV			(1,4+2,0)*2*0,25			1,700		
VV			m. 100					
VV			(0,9+1,75)*2*2,4			12,720		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 110					
VV			(2,21+1,9)*2*2,4			19,728		
VV			-0,7*2,1*3			-4,410		
VV			m. 120					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4			10,080		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 130					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4			10,080		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 140					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,9+1,7)*2*2,4			12,480		
VV			-0,7*2,1*2			-2,940		
VV			m. 150					
VV			(0,9+1,6)*2*2,4			12,000		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 160					
VV			(1,65+1,65)*2*2,4			15,840		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			m. 170					
VV			(4,38+5,7)*2*2,9			58,464		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			-2,58*2,0			-5,160		
VV			(2,58+2,0)*2*0,25			2,290		
VV			m. 190					
VV			(3,5+2,875)*2*2,5			31,875		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			m. 200					
VV			(3,5+2,675+0,25)*2*2,4			30,840		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			m. 210					
VV			(6,205+0,2+3,7)*2*2,9			58,609		
VV			-1,1*2,1			-2,310		
VV			-1,2*2,1			-2,520		
VV			-3,7*2,0			-7,400		
VV			(3,7+2,0)*2*0,25			2,850		
VV			m. 220					
VV			(9,04+8,7+0,05)*2*2,9			103,182		
VV			-1,2*2,1			-2,520		
VV			-1,1*2,1*2			-4,620		
VV			-7,515*2,0			-15,030		
VV			-1,5*2,0			-3,000		
VV			(7,515+2,0)*2*0,25			4,758		
VV			(1,5+2,0)*2*0,25			1,750		
VV			m. 230					
VV			(3,46+4,35)*2*2,9			45,298		
VV			-1,1*2,1*2			-4,620		
VV			m. 240					
VV			(3,46+4,2)*2*2,9			44,428		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			-2,7*2,0			-5,400		
VV			(2,7+2,0)*2*0,25			2,350		
VV			m. 250					
VV			(6,875+3,045)*2*2,9			57,536		
VV			-0,6*2,1			-1,260		
VV			-0,8*2,1			-1,680		
VV			-1,1*2,1			-2,310		
VV			-6,3*2,0			-12,600		
VV			(6,3+2,0)*2*0,25			4,150		
VV			m. 260					
VV			(4,125+5,5)*2*2,9			55,825		
VV			-0,8*2,1			-1,680		
VV			-1,1*2,1			-2,310		
VV			m. 270					
VV			(2,6+0,7+4,155)*2*3,23			48,159		
VV			-0,9*2,1*2			-3,780		
VV			m. 271					
VV			(2,6+1,2)*2*3,23			24,548		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			3NP					
VV			m. 010					
VV			(0,125+4,7+2,995)*2,4			18,768		
VV			(3,42+0,05+5,75*2)*3,23			48,353		
VV			-1,58*2,34*2			-7,394		
VV			(1,58+2,34*2)*0,25*2			3,130		
VV			-3,31*3,43			-11,353		
VV			(3,31+3,43)*2*0,25			3,370		
VV			m. 020					
VV			(8,45+11,35+0,8*2)*2*2,4			102,720		
VV			10,7*0,5			5,350		
VV			-(8,25+3,075)*2,4			-27,180		
VV			-1,5*2,1*2			-6,300		
VV			-0,9*2,1*4			-7,560		
VV			-1,0*2,9*2			-5,800		
VV			-2,0*2,9*2			-11,600		
VV			(1,0+2,9*2)*0,25*2			3,400		
VV			(2,0+2,9*2)*0,25*2			3,900		
VV			m. 030					
VV			(6,13+5,7+0,125+0,55)*2*2,9			72,529		
VV			-1,2*0,3			-0,360		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			-1,0*2,9*2			-5,800		
VV			(1,0+2,9*2)*0,25*2			3,400		
VV			-0,95*2,0			-1,900		
VV			(0,95+2,0)*2*0,25			1,475		
VV			m. 040					
VV			(3,15+5,7+0,25)*2*2,9			52,780		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			-3,15*2,0			-6,300		
VV			(3,15+2,0)*2*0,25			2,575		
VV			m. 050					
VV			(2,5+5,7)*2*2,9			47,560		
VV			-0,9*2,1			-1,890		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2,5*2,0				-5,000	
VV			(2,5+2,0)*2*0,25			2,250		
VV			m. 060					
VV			(2,5+5,7)*2*2,9			47,560		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			-2,0*2,0			-4,000		
VV			(2,0+2,0)*2*0,25			2,000		
VV			m. 070					
VV			(1,9+2,15)*2*2,4			19,440		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			m. 080					
VV			(1,9+2,1)*2*2,4			19,200		
VV			(1,9+0,6*2)*0,5			1,550		
VV			-0,7*2,1*3			-4,410		
VV			-1,9*2,0			-3,800		
VV			(1,9+2,0)*2*0,25			1,950		
VV			m. 090					
VV			(0,9+1,25)*2*2,4			10,320		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 100					
VV			(0,9+1,1)*2*2,4			9,600		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 110					
VV			(2,66+1,9+1,05)*2*2,4			26,928		
VV			-0,7*2,1*2			-2,940		
VV			-1,4*2,0			-2,800		
VV			(1,4+2,0)*2*0,25			1,700		
VV			m. 120					
VV			(0,9+1,75)*2*2,4			12,720		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 130					
VV			(2,21+1,9)*2*2,4			19,728		
VV			-0,7*2,1*3			-4,410		
VV			m. 140					
VV			(1,2+0,9)*2*2,4			10,080		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 150					
VV			(1,35+0,9)*2*2,4			10,800		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 160					
VV			(0,9+1,7)*2*2,4			12,480		
VV			-0,7*2,1*2			-2,940		
VV			m. 170					
VV			(0,9+1,55)*2*2,4			11,760		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			m. 180					
VV			(1,65+1,7)*2*2,4			16,080		
VV			-0,8*2,1			-1,680		
VV			m. 190					
VV			(2,215+2,92)*2*2,6			26,702		
VV			-0,8*2,1			-1,680		
VV			m. 200					
VV			(2,215+2,92)*2*2,5			25,675		
VV			-0,8*2,1			-1,680		
VV			m. 210					
VV			(4,58+2,63)*2*2,9			41,818		
VV			-0,8*2,1			-1,680		
VV			-3,48*2,0			-6,960		
VV			(3,48+2,0)*2*0,25			2,740		
VV			m. 230					
VV			(3,505+5,7)*2*2,9			53,389		
VV			-0,8*2,1			-1,680		
VV			-2,35*2,0			-4,700		
VV			(2,35+2,0)*2*0,25			2,175		
VV			m. 240					
VV			(3,505+5,7)*2*2,9			53,389		
VV			-0,8*2,1			-1,680		
VV			-3,0*2,0			-6,000		
VV			(3,0+2,0)*2*0,25			2,500		
VV			m. 260					
VV			(22,7+5,85*2+2,5+3,0)*2*2,4			191,520		
VV			(1,0+0,6*2)*0,5			1,100		
VV			(0,7*2+2,5)*0,5			1,950		
VV			(2,335+3,0*2)*0,5			4,168		
VV			-1,5*2,1*3			-9,450		
VV			-0,8*2,1*14			-23,520		
VV			(1,6+2,18*2)*0,25			1,490		
VV			-2,5*2,0			-5,000		
VV			(2,5+2,0)*2*0,25			2,250		
VV			-0,7*2,1*4			-5,880		
VV			-1,0*2,0			-2,000		
VV			(1,0+2,0)*2*0,25			1,500		
VV			-0,9*2,1			-1,890		
VV			m. 270					
VV			(2,735+5,7)*2*2,9			48,923		
VV			-0,8*2,1			-1,680		
VV			-0,7*2,1			-1,470		
VV			-0,9*2,15			-1,935		
VV			-2,25*2,0			-4,500		
VV			(2,25+2,0)*2*0,25			2,125		
VV			-3,6*2,0			-7,200		
VV			(3,6+2,0)*2*0,25			2,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		m. 280						
VV		(1,5+2,85)*2*2,4			20,880			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 290						
VV		(2,74+5,7)*2*2,9			48,952			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		-0,9*2,15			-1,935			
VV		-2,6*2,0			-5,200			
VV		(2,6+2,0)*2*0,25			2,300			
VV		m. 300						
VV		(3,94+2,85+0,05)*2*2,5			34,200			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		m. 310						
VV		(3,05+2,85)*2*2,9			34,220			
VV		-0,8*2,1*3			-5,040			
VV		m. 320						
VV		(4,2+5,7+0,25)*2*2,9			58,870			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		-3,2*2,0			-6,400			
VV		(3,2+2,0)*2*0,25			2,600			
VV		m. 340						
VV		(2,8+5,7)*2*2,9			49,300			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		-2,8*2,0			-5,600			
VV		(2,8+2,0)*2*0,25			2,400			
VV		m. 340						
VV		(1,5+2,85)*2*2,4			20,880			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 350						
VV		(2,45+2,85)*2*2,6			27,560			
VV		-0,8*2,1*3			-5,040			
VV		m. 360						
VV		(1,5+2,85+0,05)*2*2,4			21,120			
VV		-0,7*2,1			-1,470			
VV		m. 370						
VV		(2,8+5,7+0,25)*2*2,9			50,750			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		-2,3*2,0			-4,600			
VV		(2,3+2,0)*2*0,25			2,150			
VV		m. 380						
VV		(2,8+5,7)*2*2,9			49,300			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		-2,3*2,0			-4,600			
VV		(2,3+2,0)*2*0,25			2,150			
VV		m. 390						
VV		(1,5+1,85)*2*2,5			16,750			
VV		-0,8*2,1			-1,680			
VV		m. 400						
VV		(5,425+8,7+0,4*2)*2*2,9			86,565			
VV		-1,5*2,1			-3,150			
VV		-0,6*2,1			-1,260			
VV		-5,425*2,0			-10,850			
VV		(5,425+2,0)*2*0,25			3,713			
VV		4NP						
VV		m. 010						
VV		(3,42+8,2)*2*3,035			70,533			
VV		-1,0*2,1			-2,100			
VV		-1,5*2,1			-3,150			
VV		-2,0*2,0			-4,000			
VV		-0,96*2,18			-2,093			
VV		2,0*4*0,25			2,000			
VV		(0,96+2,18*2)*0,25			1,330			
VV		m. 020						
VV		(3,42+2,64+0,05*2)*2*3,035			37,391			
VV		-1,0*2,1			-2,100			
VV		m. 020						
VV		(3,42+3,91)*2*3,035			44,493			
VV		-1,0*2,1			-2,100			
VV		m. 030						
VV		(22,8+15,1+0,2*3+0,4*2*4)*2*3,035			253,119			
VV		-1,0*2,1*2			-4,200			
VV		-1,5*2,1			-3,150			
VV		-0,8*2,1*2			-3,360			
VV		-0,9*0,7			-0,630			
VV		(0,96+2,18*2)*0,3*2			3,192			
VV		(0,9+0,7)*2*0,3			0,960			
VV		-1,65*0,86			-1,419			
VV		-1,35*0,86			-1,161			
VV		-1,25*0,86			-1,075			
VV		-1,48*0,86			-1,273			
VV		(1,65+0,86)*2*0,3			1,506			
VV		(1,35+0,86)*2*0,3			1,326			
VV		(1,25+0,86)*2*0,3			1,266			
VV		(1,48+0,86)*2*0,3			1,404			
VV		m. 040						
VV		(4,4+4,485)*2*3,035			53,932			
VV		-1,0*2,1			-2,100			
VV		-1,5*1,3			-1,950			
VV		(1,5+1,3)*2*0,3			1,680			
VV		Součet			3 954,973			

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy

21 536,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
626	K	786626121	Montáž zastíhujících žaluzií lamelových vnitřních nebo do oken dvojitých kovových	m2	35,480	224,00	7 947,52	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV Součet								
					6,000			
					3,0*2,0			
					2,8*2,0			
					2,87*2,0			
					3,31*2,0			
					2,86*2,0			
					2,9*2,0			
					35,480			
627	M	55346200	žaluzie horizontální interiérové	m2	35,480	383,00	13 588,84	CS ÚRS 2024 01
D 799			Ostatní					
				632 010,50				
628	K	OV03	Zarážka dveří D50mm, hl. 25mm, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	52,000	185,00	9 620,00	
629	K	OV08	Přesun stáv. přístřešku na odpady, osazení na novou dlážděnou plochu vč. úpravy podloží, lokální oprava nátěrů, vč. veškerých souvisejících prací - D+M	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
630	K	OV09	Dvířka do šachty mediplýnů 300/300mm, v rámu, ocel, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	5,000	4 100,00	20 500,00	
631	K	OV10	Větrací mřížka do šachty mediplýnů 100/100mm, plast, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	10,000	250,00	2 500,00	
632	K	OV14a	Revizní šachta kanalizace 1300/1000/2300mm, pachotěsný poklop, podkl. beton, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
633	K	OV14b	Revizní šachta kanalizace 1300/1000/1800mm, pachotěsný poklop, podkl. beton, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	
634	K	OV16	Protipožární obklad ocelových sloupků R60 DP1 - D+M podrobně viz výpis ostatních výrobků	kus	8,000	6 340,00	50 720,00	
635	K	OV17	Akustický stěnový obklad, obvodový U-profil, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	m2	6,500	3 780,00	24 570,00	
636	K	OV18	Těsnění prostupu pro přívod potrubní pošty DN160, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
637	K	OV19a	Těsnění prostupu sítí do 2PP DN 300mm, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
638	K	OV19b	Těsnění prostupu sítí do 2PP DN 125mm, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	550,00	1 100,00	
639	K	OV20	Izolace potrubí potrubní pošty DN 160mm, lamelová TI tl. 40mm ve dvou vrstvách, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	m	15,750	550,00	8 662,50	
640	K	OV21	Přefa anglický dvorek 950/1700/1220mm, pohledový beton, dilatace, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	18 500,00	37 000,00	
641	K	OV23	Těsnění prostupu sítí do 2PP, prostupová pažnice nerez ocel, zabetonování, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
642	K	OV24	Stojan na kola svařovaná ocel/pozink + pryžový pás, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
643	K	OV25	Parková lavička s opěradlem ocel/pozink, kotvení do bet. základů, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	4,000	30 460,00	121 840,00	
644	K	OV26	Trojitý odpadkový koš ocel/pozink, kotvení do bet. základu, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	30 750,00	61 500,00	
645	K	OV27	Rozebrání a složení kazetového podhledu, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	m2	30,000	350,00	10 500,00	
646	K	OV29	Montážní otvor výtahu 1200/900mm, EI 30 S200 DP1, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
647	K	OV30	Stavební přípomoci pro potrubní poštu, podhledy, prostupy, zapravení otvorů, pož. ucpávky, úklid atd., vč. všech souvisejících prací - D+M	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
648	K	OV33	Uzamykatelná nika na prvky HZS 500/500/250mm, plechová dvířka, vč. doplňků, kotvení a PÚ - D+M	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
649	K	OV34	Žlab na přeložku mediplýnů - min.130x130 dl.1,2m, vč. zásahu do fasády - podrobně dle PD - D+M	ks	10,000	1 000,00	10 000,00	
650	K	OV37	Oplocení studny v.1,8m, 3D pletivo, branka, založení, nátěr poklopu, doplňky a příslušenství - D+M	bm	17,000	1 850,00	31 450,00	
651	K	OV38	Přesun uměleckého díla, na nové místo v rámci budovy P3, vč. zpětné montáže	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
652	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	22,548	1 000,00	22 548,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767103								
D M			Práce a dodávky M	2 538 000,00				
D 33-M			Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	2 538 000,00				
653	K	D.1.1.V01	Kompletní dodávka a montáž výtahu V01 vč. příslušenství, revizí a zaškolení celkem dle požadavku PD - D+M	kus	1,000	1 269 000,00	1 269 000,00	
P Poznámka k položce: dle výkresu D.1.1.25 a specifikace v technické zprávě								
654	K	D.1.1.V02	Kompletní dodávka a montáž výtahu V02 vč. příslušenství, revizí a zaškolení celkem dle požadavku PD - D+M	kus	1,000	1 269 000,00	1 269 000,00	
P Poznámka k položce: dle výkresu D.1.1.25 a specifikace v technické zprávě								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.A - Zařízení pro vytápění

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 045 375,71		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	4 045 375,71		21,00%	849 528,90
	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 894 904,61	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.A - Zařízení pro vytápění

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	4 045 375,71
713 - Izolace tepelné	421 112,40
732 - Strojovny	420 617,12
733 - Rozvod potrubí	1 640 745,56
734 - Armatury	1 215 365,23
735 - Otopná tělesa	126 290,20
767 - Konstrukce zámečnické	80 125,40
783 - Nátěry	1 889,80
799 - Ostatní	139 230,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.A - Zařízení pro vytápění

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 045 375,71

D		713	Izolace tepelné		421 112,40			
1	K	713552121R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, stěna	kus	2,000	1 014,10	2 028,20	RTS 23/ II
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky.</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>								
2	K	24633211R	tmel akrylátový; těsnicí, požární; š. spáry od 5 mm; pro interiér; expandující; barva šedá; přilnavost k materiálům beton, omítky, sádkarton, zdivo; přetíratelný	kus	12,000	1 232,50	14 790,00	RTS 23/ II
3	K	42310119R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 67-71 mm; galvan.pozink.	kus	11,000	27,20	299,20	RTS 23/ II
129	K	63143048T.1	Pouzdro potrubní minerální DN 15/tl.20 mm	m	1 182,000	154,70	182 855,40	
<i>Poznámka k položce:</i> <i>pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK</i>								
4	K	63143048T	Pouzdro potrubní minerální DN 18/tl.20 mm	m	257,000	166,60	42 816,20	Vlastní
<i>Poznámka k položce:</i> <i>pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK</i>								
5	K	631433001R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	337,000	180,20	60 727,40	RTS 23/ II
6	K	631433002R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	90,000	193,80	17 442,00	RTS 23/ II
7	K	631433003R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	114,000	200,60	22 868,40	RTS 23/ II
8	K	631433104R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	16,000	230,40	3 686,40	RTS 23/ II
9	K	631433106R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	268,000	246,50	66 062,00	RTS 23/ II
10	K	631433210R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	22,000	342,60	7 537,20	RTS 23/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 732			Strojovny		420 617,12			
11	K	732423552T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 32, MAXIMÁLNÍ DOPRAVNÍ VÝŠKA 4 m, Hmin=1,4m, Vmin=1,7 m³/h, D+M	ks	2,000	7 145,10	14 290,20	Vlastní
12	K	732423668T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO SE ZAPOUZDŘENÝM ROTOREM DN 40, MAX. VÝTLAČNÁ VÝŠKA 150 kPa, Q=7,32 m³/hod, H=103 kPa, PŘÍKON 17 - 608 W, 1 x 230 VAC, D+M	ks	2,000	36 889,20	73 778,40	Vlastní
13	K	732100039T00	KOMPRESOROVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT S TLAKOVOU NÁDOBOU 80 l / PN 6 bar, MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 70°C, PŘÍKON 250 W - 230 VAC - VYTÁPĚNÍ - VODNÍ OKRUH, D+M	ks	1,000	74 349,50	74 349,50	Vlastní
14	K	732100090T00	Uvedení do provozu expanzního automatu	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	Vlastní
15	K	732100092T00	Uvedení do provozu UPR 1	ks	1,000	7 012,50	7 012,50	Vlastní
16	K	732111100T00	Montáž VZT uzlu	ks	7,000	6 120,00	42 840,00	Vlastní
17	K	732111179T00	Rozdělovač/sběrač 160/80-300, 8 přírub (3okr), D+M	ks	1,000	25 685,30	25 685,30	Vlastní
18	K	732111216T00	Stojanová podpěra, výškově nastavitelná, D+M	ks	2,000	1 958,40	3 916,80	Vlastní
19	K	732111312R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20	kus	1,000	231,20	231,20	RTS 23/ II
20	K	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	4,000	448,80	1 795,20	RTS 23/ II
21	K	732111322R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65	kus	2,000	542,30	1 084,60	RTS 23/ II
22	K	7324235034T00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	kus	3,000	5 922,80	17 768,40	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Čerpadlo oběhové elektronické DN 25, Q=1,2 m³/h, H= 1,8-4 m, 230V, dl. 180mm, D+M</i>					
23	K	732100178T00	Zásobník ocelový TV O OBJEMU 300 l - PN 10 bar - bílý, D+M	ks	2,000	31 763,70	63 527,40	Vlastní
24	K	732423502T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25, MAXIMÁLNÍ DOPRAVNÍ VÝŠKA 6 m, Hmin=2,3m, Vmin=1,35 m³/h 180, D+M	ks	2,000	5 922,80	11 845,60	Vlastní
25	K	732423529T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO SE ZAPOUZDŘENÝM ROTOREM DN 25, MAX. VÝTLAČNÁ VÝŠKA 80 kPa, Q=0,37 m³/hod, H=54 kPa, PŘÍKON 5 - 50 W, 1 x 230 VAC - VYTÁPĚNÍ - VĚTEV OT, D+M	ks	1,000	7 343,20	7 343,20	Vlastní
26	K	484674404T	PODTLAKOVÉ ODPLAŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S DOPLŇOVÁNÍM PRO SYSTÉMY DO OBJEMU 6 m³, PRACOVNÍ TLAK 0,5-4,5 bar, max. 70°C , D+M	ks	1,000	64 991,90	64 991,90	Vlastní
27	K	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	2,692	1 878,50	5 056,92	RTS 23/ II
D 733			Rozvod potrubí		1 640 745,56			
28	K	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	212,000	135,20	28 662,40	RTS 23/ II
29	K	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 25	kus	6,000	165,80	994,80	RTS 23/ II
30	K	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32	kus	4,000	249,10	996,40	RTS 23/ II
31	K	733121162R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	22,000	1 213,80	26 703,60	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>					
32	K	733162120T00	Pancéřová hadice DN15 2x vnitřní závit 0,5m , D+M	ks	164,000	395,30	64 829,20	Vlastní
33	K	733162124T00	Pancéřová hadice DN25 2x vnitřní závit 0,5m , D+M	ks	12,000	650,30	7 803,60	Vlastní
34	K	733162133T00	Pancéřová hadice plnoprůtoková DN 20 , dl. 500mm , D+M	ks	4,000	492,20	1 968,80	Vlastní
35	K	733162134T00	Pancéřová hadice plnoprůtoková DN 32 Meibes, dl. 500mm , D+M	ks	4,000	1 200,20	4 800,80	Vlastní
36	K	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	1 182,000	402,90	476 227,80	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
37	K	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	216,000	459,90	99 338,40	RTS 23/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
38	K	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	282,000	525,30	148 134,60	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
39	K	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	90,000	757,40	68 166,00	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
40	K	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	114,000	972,40	110 853,60	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
41	K	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	16,000	1 228,30	19 652,80	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
42	K	733163108R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	268,000	1 941,40	520 295,20	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
43	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	18 581,080	3,30	61 317,56	RTS 23/ II
D 734			Armatury			1 215 365,23		
44	K	734191752T00	Ventil regulační vyvažovací	ks	8,000	2 734,50	21 876,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ventil regulační vyvažovací DN 25, kvs=8,43m3/h, PN25, s vypouštěním					
45	K	734191752T00	Ventil regulační vyvažovací	ks	2,000	2 734,50	5 469,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ventil regulační vyvažovací DN 25, kvs=8,43m3/h, PN25, s vypouštěním					
46	K	731100631T00	Bloková tlakově nezávislá horkovodsní výměníková stanice, topný výkon zima 245kW, léto 49 kW	kompl	1,000	168 045,90	168 045,90	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. dopouštění z primárního okruhu. specifikace viz.příloha technické zprávy					
47	K	731100632T00	Bloková tlakově nezávislá horkovodsní výměníková stanice pro ohřev TV 2x 115 kW	kompl	2,000	124 573,50	249 147,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 100 % záloha, specifikace viz.příloha technické zprávy					
48	K	731100701T00	Montáž výměníkové stanice	ks	2,000	27 208,50	54 417,00	Vlastní
49	K	734191727T00	Termický pohon , 24V , kabel 1m, bez proudu otevřen, D+M	ks	84,000	959,70	80 614,80	Vlastní
50	K	73419180T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 20, D+M	ks	3,000	3 499,50	10 498,50	Vlastní
51	K	734191813T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 25, D+M	ks	4,000	4 440,40	17 761,60	Vlastní
52	K	734299118T00	Magnetický filtr DN65, D+M	ks	1,000	58 301,50	58 301,50	Vlastní
53	K	735891280T00	Termostatická hlavice MRW, D+M	ks	3,000	364,70	1 094,10	Vlastní
54	K	734173416R00	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	4,000	1 434,00	5 736,00	RTS 23/ II
55	K	7341917050T00	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160/200 N, D+M	ks	7,000	4 163,30	29 143,10	Vlastní
56	K	734191733T00	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN15 NF, D+M	ks	6,000	3 268,30	19 609,80	Vlastní
57	K	734191748T00	Ventily regulační vyvažovací DN50, D+M	ks	2,000	4 716,70	9 433,40	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ventily regulační vyvažovací s vypouštěním, kvs=32,3m3/h, PN25					
58	K	734191750T00	Ventily regulační vyvažovací DN20, závitový, D+M	ks	3,000	2 480,30	7 440,90	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: kvs=5,39 m3/h, PN25, s vypouštěním					
59	K	734191751T00	Ventily regulační vyvažovací DN32 závitový, D+M	ks	6,000	3 114,40	18 686,40	Vlastní
P			Poznámka k položce: kvs=14,2 m3/h, PN25, s vypouštěním					
60	K	734191956T00	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL NF, DN10, D+M	ks	76,000	2 930,00	222 680,00	Vlastní
61	K	734191958T00	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN20, D+M	ks	2,000	3 789,30	7 578,60	Vlastní
62	K	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	2 796,50	5 593,00	RTS 23/ II
63	K	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	26,000	276,30	7 183,80	RTS 23/ II
64	K	734191749T00	Ventil ventil vyvažovací (regulační), vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkami, šikmý, mosazný, s měřicími ventilkami, DN 15, DN 15, ruční hlavice součástí ventilu, přímý, mosaz, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu, ruční hlavice součástí ventilu, PN 25, vnitřní závit	ks	7,000	2 307,80	16 154,60	Vlastní
P			Poznámka k položce: Ventily regulační vyvažovací DN15, PN25, bronzový, kvs=2,56m3/h					
65	K	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	113,000	208,30	23 537,90	RTS 23/ II
66	K	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	15,000	276,30	4 144,50	RTS 23/ II
67	K	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	18,000	400,40	7 207,20	RTS 23/ II
68	K	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	16,000	587,40	9 398,40	RTS 23/ II
69	K	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,000	1 320,90	10 567,20	RTS 23/ II
70	K	734245422R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 20, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,000	367,20	1 101,60	RTS 23/ II
71	K	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	448,80	1 795,20	RTS 23/ II
72	K	734245424R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	672,40	1 344,80	RTS 23/ II
73	K	734245426R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 50, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	1 362,60	2 725,20	RTS 23/ II
74	K	734261300T00	Šroubení uzavírací k čerpadlu 1"	kus	10,000	312,00	3 120,00	Vlastní
75	K	734261302T00	Šroubení uzavírací k čerpadlu 5/4"	kus	2,000	449,70	899,40	Vlastní
130	K	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu, D + M	kus	6,000	380,80	2 284,80	
76	K	734266426R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	23,000	793,90	18 259,70	RTS 23/ II
77	K	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	27,000	148,80	4 017,60	RTS 23/ II
78	K	734295212R00	Filtr mosazný, DN 20, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,000	323,00	969,00	RTS 23/ II
79	K	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	399,50	1 598,00	RTS 23/ II
80	K	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	617,10	1 234,20	RTS 23/ II
81	K	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	1 237,60	2 475,20	RTS 23/ I
82	K	734417053T00	Mosazná jímka 85mm	ks	31,000	696,20	21 582,20	Vlastní
83	K	734494213R00	Návorek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	34,000	209,10	7 109,40	RTS 23/ II
84	K	724231187T00	Tlakoměr topenářský 0-400kPa	ks	16,000	1 079,50	17 272,00	Vlastní
85	K	734890824T00	Servopohon - 6NM, D+M	ks	2,000	4 267,00	8 534,00	Vlastní
86	K	28650010R	manžeta těsnící požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 50 mm; DN 58; hl. 60 mm	kus	6,000	1 443,30	8 659,80	RTS 23/ II
87	K	38832850R	teploměr dvojkovový TT 60; pr.hlavice 60 mm; hlavice plastová; mat.stonku mosaz; délka stonku 45 mm; rozsah stupnice 0 až 120 °C; měřicí rozsah 20 až 100 °C; dělení stupnice 2 °C; použití pro topenáře	kus	24,000	463,30	11 119,20	RTS 23/ II
88	K	42217511T	Směšovací klapka třicestná DN50 kv=40, D+M	ks	1,000	5 988,30	5 988,30	Vlastní
89	K	42217516T	Směšovací klapka třicestná DN15 kv=1,6, D+M	ks	1,000	2 052,80	2 052,80	Vlastní
90	K	55137306.AR	hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	23,000	371,50	8 544,50	RTS 23/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	63153568R	rohož, pas izolační pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; kaširování ocelové pletivo; obj. hmotnost 65,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	3,000	2 692,80	8 078,40	RTS 23/ II
92	K	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	587,40	2 349,60	RTS 23/ II
93	K	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,865	1 075,30	930,13	RTS 23/ II

D		735	Otopná tělesa						126 290,20
94	K	735158300T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu 10-600-400 , D+M	ks	6,000	3 461,20	20 767,20	Vlastní	
95	K	735158301T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu 10-600-500 , D+M	ks	4,000	3 903,20	15 612,80	Vlastní	
96	K	735158302T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu 10-600-600 , D+M	ks	4,000	5 194,40	20 777,60	Vlastní	
97	K	735158306T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu 10-600-700 , D+M	ks	1,000	4 786,40	4 786,40	Vlastní	
98	K	735158313T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu10-600-800 , D+M	ks	1,000	5 229,20	5 229,20	Vlastní	
99	K	735158314T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu 10-600-900 , D+M	ks	1,000	5 671,20	5 671,20	Vlastní	
100	K	735158315T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu 10-600-1000 , D+M	ks	1,000	6 113,20	6 113,20	Vlastní	
101	K	735158350T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu20-600-500 , D+M	ks	2,000	4 989,50	9 979,00	Vlastní	
102	K	735158351T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu 20-600-700 , D+M	ks	1,000	6 092,80	6 092,80	Vlastní	
103	K	735158357T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu 20-600-1100 , D+M	ks	1,000	8 300,30	8 300,30	Vlastní	
104	K	735158382T00	Otopná tělesa panel.ocelové s vysokými požadavky na hygienu 20-900-1000 , D+M	ks	1,000	8 731,20	8 731,20	Vlastní	
105	K	735890911T00	Montážní balíček pro hliníková tělesa, uchycení na zeď,4x růžice, zátky DN15, odvt.d.ventil DN15	ks	3,000	473,50	1 420,50	Vlastní	
106	K	735892006T00	Otopné těleso článkové ze slitiny hliníku 504 pravé spodní připojení, D+M	ks	3,000	4 269,60	12 808,80	Vlastní	

D		767	Konstrukce zámečnické						80 125,40
107	K	767100002T00	Konzola nosníková pozink. 30x30 l=2000mm, D+M	ks	184,000	190,40	35 033,60	Vlastní	
108	K	767100049T00	Objímky, uchycení, ostatní materiál	soubor	1,000	26 775,00	26 775,00	Vlastní	
109	K	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	190,000	17,00	3 230,00	RTS 23/ II	
110	K	42310112R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 20-23 mm 1/2"; DN 15,0 mm; galvan.pozink.	kus	732,000	11,10	8 125,20	RTS 23/ II	
111	K	42310113R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 25-30 mm 3/4"; DN 20,0 mm; galvan.pozink.	kus	250,000	11,90	2 975,00	RTS 23/ II	
112	K	42310114R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 31-38 mm; DN 25,0 mm; galvan.pozink.	kus	45,000	12,80	576,00	RTS 23/ II	
113	K	42310115R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 40-46 mm 1"; DN 32,0 mm; galvan.pozink.	kus	58,000	13,60	788,80	RTS 23/ II	
114	K	42310116R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 48-53 mm 6/4"; DN 40,0 mm; galvan.pozink.	kus	8,000	14,50	116,00	RTS 23/ II	
115	K	42310118R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 60-64 mm 2"; DN 50,0 mm; galvan.pozink.	kus	134,000	18,70	2 505,80	RTS 23/ II	

D		783	Nátěry						1 889,80
116	K	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	22,000	85,90	1 889,80	RTS 23/ II	

P *Poznámka k položce:
na vzduchu schnoucí*

D		799	Ostatní						139 230,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	933T00	Proplach systému ÚT	hod	20,000	382,50	7 650,00	Vlastní
118	K	801T00	Spolupráce s jinou profesí	hod	40,000	382,50	15 300,00	Vlastní
119	K	802T00	PD skutečného provedení	soubor	1,000	10 625,00	10 625,00	Vlastní
120	K	914T00	Zkouška těsnosti vytápění	hod	12,000	382,50	4 590,00	Vlastní
121	K	916T00	Topná zkouška	hod	72,000	382,50	27 540,00	Vlastní
122	K	922T00	Vyregulování systému vytápění	hod	16,000	382,50	6 120,00	Vlastní
123	K	931T00	Napuštění topného systému upravenou vodou	hod	8,000	382,50	3 060,00	Vlastní
124	K	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,000	3 825,00	3 825,00	Vlastní
125	K	9630T00	Třídění odpadu	hod	6,000	382,50	2 295,00	Vlastní
126	K	96T00	Sekání drážek, průrazů, hrubá výplň, zapravení průrazů, vrtání zdiva a stropů	kompl	1,000	12 750,00	12 750,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Veškeré stavební přípomoci pro zhotovení zdravotnických</i>					
127	K	990T00	Lešení, plošiny a jiné mechanismy pro provedení díla	soubor	1,000	14 875,00	14 875,00	Vlastní
128	K	999T00	Nezměřitelné práce	hod	80,000	382,50	30 600,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.B - Zařízení pro ochlazování

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		8 470 645,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 470 645,80	21,00%	1 778 835,62
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	10 249 481,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.B - Zařízení pro ochlazování

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	8 470 645,80
713 - Izolace tepelné	456 426,10
732 - Strojovny	3 064 925,10
733 - Rozvod potrubí	1 621 830,80
734 - Armatury	1 226 926,60
735 - Otopná tělesa	1 709 664,50
767 - Konstrukce zámečnické	210 468,70
783 - Nátěry	24 089,00
799 - Ostatní	156 315,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.B - Zařízení pro ochlazování

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 470 645,80

D 713		Izolace tepelné					456 426,10	
1	K	713100207T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/64, D+M	bm	23,000	338,30	7 780,90	Vlastní
2	K	713100208T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/76, D+M	bm	40,000	399,50	15 980,00	Vlastní
3	K	713100226T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.25/133, D+M	bm	19,000	769,30	14 616,70	Vlastní
4	K	713100099T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/18, D+M	bm	276,000	163,20	45 043,20	Vlastní
5	K	713100100T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/22, D+M	bm	334,000	174,30	58 216,20	Vlastní
6	K	713100101T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/28, D+M	bm	198,000	189,60	37 540,80	Vlastní
7	K	713100102T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/35, D+M	bm	246,000	204,90	50 405,40	Vlastní
8	K	713100103T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/42, D+M	bm	82,000	234,60	19 237,20	Vlastní
9	K	713100104T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/48, D+M	bm	9,000	266,10	2 394,90	Vlastní
10	K	713100105T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/60, D+M	bm	6,000	327,30	1 963,80	Vlastní
11	K	713100110T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.25/159, D+M	bm	26,000	1 048,90	27 271,40	Vlastní
12	K	713100113T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.25/89, D+M	bm	20,000	476,90	9 538,00	Vlastní
13	K	713100115T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/54, D+M	bm	50,000	310,30	15 515,00	Vlastní
14	K	713100117T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.25/108, D+M	bm	88,000	861,90	75 847,20	Vlastní
15	K	713491111R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) pevného, potrubí	m2	8,000	1 487,50	11 900,00	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
16	K	713552131R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, stěna	kus	10,000	1 208,70	12 087,00	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: Otvor se utěsní minerální vlnou. Ze zadní strany stěny se připevní přířez z požárně ochranné desky svorkami. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku požární desky (přířez), minerální vlny a požární stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
17	K	728719101T00	Požární ucpávka prostupu stěnou potrubí do d160, D+M	ks	2,000	2 541,50	5 083,00	Vlastní
18	K	96T00	Sekání drážek, průrazů, hrubá výplň, zapravení průrazů, vrtání zdíva a stropů	kompl	1,000	22 134,00	22 134,00	Vlastní
P		Poznámka k položce: Veškeré stavební připomoci pro zhotovení chlazení						
19	K	24633211R	tmel akrylátový; těsnicí, požární; š. spáry od 5 mm; pro interiér; expandující; barva šedá; přilnavost k materiálům beton, omítky, sádrokarton, zdivo; přetíratelný	kus	10,000	1 232,50	12 325,00	RTS 23/ II
20	K	28650010R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 50 mm; DN 58; hl. 60 mm	kus	8,000	1 443,30	11 546,40	RTS 23/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 732			Strojovny		3 064 925,10			
21	K	732423603T00	Čerpadlo elektronické DN 100, Hmax=120 kPa, prac bod Q=53,0 m3/hod, H=50 kPa, délka 450 mm, D+M	ks	1,000	74 806,00	74 806,00	Vlastní
22	K	732423617T00	Čerpadlo elektronické DN 80, Hmax=100 kPa, prac bod Q=31,9 m3/hod, H=64 kPa, délka 360 mm, D+M	ks	1,000	56 420,50	56 420,50	Vlastní
23	K	732423650T00	Čerpadlo elektronické DN 80, Hmax=120 kPa, prac bod Q=28,1 m3/hod, H=83 kPa, délka 360 mm, D+M	ks	1,000	63 058,10	63 058,10	Vlastní
24	K	733891000T00	Nemrznoucí směs Glykol 30% Ethylenglykol, D+M	l	550,000	29,80	16 390,00	Vlastní
25	K	732100014T00	Dávkovací zařízení inhibitorů vč.plast.zásobníku 50L, D+M	ks	1,000	28 283,80	28 283,80	Vlastní
26	K	732100016T00	Uvedení do provozu - dávkovacího zařízení inhibitorů (bez dopravy)	ks	1,000	1 593,80	1 593,80	Vlastní
27	K	732100017T00	Uvedení do provozu - jednoduchá úprava vody	ks	1,000	3 187,50	3 187,50	Vlastní
28	K	732100020T00	Oddělovací člen - třída těsnosti BA, DN 20, D+M	ks	1,000	8 118,40	8 118,40	Vlastní
29	K	732100042T00	Sada pro měření tvrdosti vody v systému CH, D+M	ks	1,000	579,70	579,70	Vlastní
30	K	732100090T00	Uvedení do provozu podtlakového odplynovacího zařízení s dopouštěním, D+M	ks	2,000	5 100,00	10 200,00	Vlastní
31	K	732100550T00	izolace pro nádrž kaučuková tl. 25 mm	ks	1,000	16 116,00	16 116,00	Vlastní
32	K	732110665T00	Deskový rozebíratelný nerezový výměník, výkon 370 kW, primár 5/11°C-30%MEG, sekundár 7/13°C voda , D+M	ks	1,000	175 202,00	175 202,00	Vlastní
33	K	732111100T00	Montáž VZT uzlu	ks	4,000	12 240,00	48 960,00	Vlastní
34	K	732341016T00	Plněautomatické změkčovací zařízení, řízení objemové elektronické, výkon 2,0 m3/hod, D+M	ks	1,000	12 687,10	12 687,10	Vlastní
35	K	731006921T00	Montáž chladiče kapalin	ks	1,000	18 581,00	18 581,00	Vlastní
36	K	731412578T00	Orientační štítky do kotelny - popis potrubí, D+M	soubor	1,000	1 232,50	1 232,50	Vlastní
37	K	732391951T00	Montáž nádrží o obsahu do 2000 l	ks	1,000	7 722,30	7 722,30	Vlastní
38	K	732423537T00	elektronické oběhové čerpadlo v in-line provedení s FM a tlakovým čidlem DN 100, Q=56,7 m3/hod, H=78 kPa, D+M	ks	1,000	118 770,50	118 770,50	Vlastní
39	K	732100270T00	plnicí vozík glykolové směsy, D+M	ks	1,000	12 280,80	12 280,80	Vlastní
40	K	735304035T00	Kompaktní Chiller vzduch/voda s freecoolingem, Qch=366,8kW při 5/11°C MEG 30% - 35°C, dvouokruhový, 4x scroll kompresor, chladivo R454B, D+M	ks	1,000	2 142 223,60	2 142 223,60	Vlastní
P			Poznámka k položce: příkon 121,72 kW, EER 2,99 , freecooling 170,43 kW, akustický výkon 91dB(A)					
41	K	28650016R	manžeta těsnící požární ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 160 mm; DN 170; hl. 60 mm	kus	2,000	2 630,80	5 261,60	RTS 23/ II
42	K	48466205R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 50 l; d nádrže 409 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,000	2 638,40	2 638,40	RTS 23/ II
43	K	48466208R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 140 l; d nádrže 480 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,000	7 430,70	7 430,70	RTS 23/ II
44	K	484673901T	Uzávěr se zajištěním MK DN25	ks	1,000	1 446,70	1 446,70	Vlastní
P			Poznámka k položce: Uzávěr se zajištěním pro tlakové expanzní nádoby DN25, D+M					
45	K	484673902T	Uzávěr se zajištěním pro tlakové expanzní nádoby DN20, D+M	ks	1,000	994,50	994,50	Vlastní
46	K	484674027T	hadice 600-1, D+M	ks	1,000	1 835,20	1 835,20	Vlastní
47	K	484674028T	Súl 25kg, D+M	ks	1,000	299,20	299,20	Vlastní
48	K	484674053T	Filtr se zpětným proplachem DN20, D+M	ks	1,000	2 511,80	2 511,80	Vlastní
49	K	484674251T	montážní blok, D+M	ks	1,000	4 120,00	4 120,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: montážní blok s obtokem a vzorkovacím kohoutem					
50	K	484674404T	podtlakové odplynovací zařízení s dopouštěním pro systémy do objemu ma 6 m3, D+M	ks	2,000	64 991,90	129 983,80	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	484674560T	Zásobník ocelový V= 1 600 l / PN 6 bar, D+M	ks	1,000	75 424,80	75 424,80	Vlastní
52	K	484674586T	Příruba ocelového zásobníku DN125, D+M	ks	4,000	1 455,20	5 820,80	Vlastní
53	K	68553111T	izolační rohož kaučuková pro chladicí systémy tl.25mm, D+M	m2	8,000	1 343,00	10 744,00	Vlastní

D		733	Rozvod potrubí	1 621 830,80				
54	K	733161300T00	Gumový kompenzátor DN125 přírubový / PN 6 bar, D+M	ks	2,000	6 026,50	12 053,00	Vlastní
55	K	733161304T00	Gumový kompenzátor osový závitový DN 40 závitový / PN 6 bar, D+M	ks	2,000	1 134,80	2 269,60	Vlastní
56	K	733161305T00	Gumový kompenzátor osový přírubový DN 65 / PN 6 bar, D+M	ks	6,000	2 945,30	17 671,80	Vlastní
57	K	733161306T00	Gumový kompenzátor osový přírubový DN 100 / PN 6 bar, D+M	ks	4,000	4 590,90	18 363,60	Vlastní
58	K	733161311T00	Gumový kompenzátor osový DN150 / PN 6 bar, D+M	ks	2,000	7 711,20	15 422,40	Vlastní
59	K	733113119T00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 65	kus	6,000	726,80	4 360,80	Vlastní
60	K	733162120T00	Pancéřová hadice DN15 2x vnitřní závit 0,5m, D+M	ks	174,000	424,20	73 810,80	Vlastní
61	K	713100098T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/15, D+M	bm	95,000	159,80	15 181,00	Vlastní
62	K	733111126R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 32	m	10,000	724,20	7 242,00	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
63	K	733111127R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 40	m	9,000	820,30	7 382,70	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
64	K	733111128R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 50	m	6,000	1 059,10	6 354,60	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
65	K	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	174,000	147,90	25 734,60	RTS 23/ II
66	K	733113117R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 40	kus	2,000	367,20	734,40	RTS 23/ II
67	K	733121162R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	40,000	1 236,80	49 472,00	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
68	K	733121165R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	20,000	1 799,50	35 990,00	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
69	K	733121172R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	m	19,000	2 964,80	56 331,20	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
70	K	733121175R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 159, tloušťka stěny 4,5 mm	m	26,000	3 840,30	99 847,80	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
71	K	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	276,000	459,90	126 932,40	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
72	K	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	334,000	525,30	175 450,20	RTS 23/ II
P		Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
73	K	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	198,000	757,40	149 965,20	RTS 23/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
74	K	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	246,000	972,40	239 210,40	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
75	K	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	72,000	1 228,30	88 437,60	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
76	K	733163108R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	50,000	1 941,40	97 070,00	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
77	K	733163109R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 64 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	23,000	3 169,70	72 903,10	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
78	K	38832850R	teploměr dvojkovový TT 60; pr.hlavice 60 mm; hlavice plastová; mat.stonku mosaz; délka stonku 45 mm; rozsah stupnice 0 až 120 °C; měřicí rozsah 20 až 100 °C; dělení stupnice 2 °C; použití pro topenáře	kus	4,000	463,30	1 853,20	RTS 23/ II
79	K	733121168R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	88,000	2 520,30	221 786,40	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce:</i> Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.					
D 734			Armatury			1 226 926,60		
80	K	734191727T00	Termický pohon EMO-T NO, 24V , kabel 1m, bez proudu otevřen, D+M	ks	87,000	959,70	83 493,90	Vlastní
81	K	734299123T00	Magnetický filtr DN100, sítko 100 µm, magnet 12 000 gauss, D+M	ks	2,000	61 828,20	123 656,40	Vlastní
82	K	734423131T00	Tlakoměr 0- 350kPa, D+M	ks	4,000	1 079,50	4 318,00	Vlastní
83	K	734163157R00	Filtr přírubový, litinový, DN 65, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	3,000	4 421,70	13 265,10	RTS 23/ II
84	K	734163159R00	Filtr přírubový, litinový, DN 100, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	8 213,60	16 427,20	RTS 23/ II
85	K	734173418R00	Přírubový spoj PN 1,6/l MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	38,000	2 235,50	84 949,00	RTS 23/ II
86	K	734173421R00	Přírubový spoj PN 1,6/l MPa, DN 125, včetně dodávky materiálu	soubor	16,000	2 562,80	41 004,80	RTS 23/ II
87	K	734173422R00	Přírubový spoj PN 1,6/l MPa, DN 150, včetně dodávky materiálu	soubor	14,000	3 170,50	44 387,00	RTS 23/ II
155	K	734191732T00	Ventily regulační vyvažovací DN100 PN16, přírubový, D+M	ks	2,000	29 048,80	58 097,60	
88	K	734191733T00	TLAKOVĚ NEZAVISLY REGULACNI A VYVAZOVACI VENTIL, DN15 NF q=88-470 l/h, pro on/off ovládání, D+M	ks	64,000	2 989,50	191 328,00	Vlastní
89	K	734191748T00	Ventily regulační vyvažovací DN50, D+M	ks	4,000	4 716,70	18 866,80	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ventily regulační vyvažovací DN50 s vypouštěním, kvs=32,3m3/h, PN25					
90	K	734191751T00	Ventily regulační vyvažovací DN32 závitový, D+M	ks	1,000	3 114,40	3 114,40	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ventil regulační vyvažovací DN 32, kvs=14,2 m3/h, PN25, s vypouštěním					
91	K	734191767T00	digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon 500 N, napájení 24 VAC/VDC, ovládání 0(2)-10VDC, zdvih 18 mm s autodetekcí, D+M	ks	4,000	7 303,20	29 212,80	Vlastní
92	K	734191781T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci DN 50, q=1 960 - 11 200 l/h, PN 16 bar, D+M	ks	3,000	24 624,50	73 873,50	Vlastní
93	K	734191783T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci, DN 40, q=890 - 6 400 l/h, PN 16 bar, D+M	ks	1,000	21 483,80	21 483,80	Vlastní
94	K	734191864T00	Ventily regulační vyvažovací přírubový DN 125 PN16, D+M	ks	2,000	34 213,40	68 426,80	Vlastní

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K		734191955T00	TLAKOVÉ NEZAVISLY REGULACNI A VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN15 LF q=44-245 l/h, pro on/off ovládání, D+M	ks	16,000	2 989,50	47 832,00	Vlastní
96	K		734191956T00	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN10 q=21,5-120 l/h, pro on/off ovládání, D+M	ks	7,000	2 930,00	20 510,00	Vlastní
97	K		734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	12,000	2 796,50	33 558,00	RTS 23/ II
98	K		734193219R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	6,000	4 515,20	27 091,20	RTS 23/ II
99	K		734193221R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 125, včetně dodávky materiálu	kus	5,000	5 793,60	28 968,00	RTS 23/ II
100	K		734193222R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 150, včetně dodávky materiálu	kus	5,000	7 341,50	36 707,50	RTS 23/ II
101	K		734193269R00	Klapka mezipřírubová, vodorovná, zpětná , litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	5 145,10	10 290,20	RTS 23/ II
102	K		734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	14,000	276,30	3 868,20	RTS 23/ II
103	K		734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	105,000	208,30	21 871,50	RTS 23/ II
156	K		734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,000	276,30	2 210,40	
104	K		734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	587,40	587,40	RTS 23/ II
105	K		734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	897,60	3 590,40	RTS 23/ II
106	K		734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	1 320,90	5 283,60	RTS 23/ II
107	K		734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	22,000	148,80	3 273,60	RTS 23/ II
108	K		734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	814,30	814,30	RTS 23/ I
109	K		734417052T00	Mosazná jímka 120mm, D+M	ks	2,000	1 466,30	2 932,60	Vlastní
110	K		734417053T00	Mosazná jímka 85mm, D+M	ks	13,000	696,20	9 050,60	Vlastní
111	K		734417054T00	M-Bus modul, D+M	ks	1,000	1 070,20	1 070,20	Vlastní
112	K		734417064T00	Parametrizace MT - nastavení primární adresy u osazeného modulu PAR_MT_MADR, D+M	ks	1,000	148,80	148,80	Vlastní
113	K		734417901T00	Napájecí modul 230V AC, D+M	ks	1,000	1 920,20	1 920,20	Vlastní
114	K		734417902T00	Vložení modulu PAR_MT_VLOZMOD	ks	1,000	148,80	148,80	Vlastní
115	K		734422130R00	Tlakoměr diferenční č. 13353, D 160, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	5 418,80	21 675,20	RTS 23/ II
116	K		734494213R00	Návorek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	15,000	209,10	3 136,50	RTS 23/ II
117	K		388221835T	měřiče tepla, D+M	kus	1,000	57 022,30	57 022,30	Vlastní
P				Poznámka k položce: Kompaktní měřič tepla DN100 Q=60m3/h, M-bus, přírubový					
118	K		38832850R	teploměr dvojkovový TT 60; pr.hlavice 60 mm; hlavice plastová; mat.stonku mosaz; délka stonku 45 mm; rozsah stupnice 0 až 120 °C; měřicí rozsah 20 až 100 °C; dělení stupnice 2 °C; použití pro topenáře	kus	8,000	463,30	3 706,40	RTS 23/ II
119	K		5512010021R	ventil pojistný pro topení; membránový; DN 25 mm; těleso mosaz; otvírací tlak 3,0 bar	kus	3,000	1 251,20	3 753,60	RTS 23/ II
D 735				Otopná tělesa	1 709 664,50				
120	K		735302006T00	Recyklační příspěvek - FCU	ks	87,000	70,60	6 142,20	Vlastní
121	K		735302014T00	Kazetový mezistropní fancoil, D+M	ks	18,000	13 785,30	248 135,40	Vlastní
P				Poznámka k položce: Kazetový FCU, EC motor, registr 600x600, 4-trubkov provedení bez regul. ventilu, vč.čerpadla kondenzátu, Qch=0,6-1,7kW při 7/13°C, Qt=0,92-1,46 kW při 50/40°C.					
122	K		735302016T00	Kazetový mezistropní fancoil, D+M	ks	5,000	14 365,00	71 825,00	Vlastní
P				Poznámka k položce: FCU s EC motorem, registr 600x600, 2 -trubkové provedení, bez reg.ventilu, vč. čerpadla kondenzátu, Qch=1,27-3,54 kW při 7/13°C					
123	K		735302018T00	Kazetový mezistropní fancoil Aermec, D+M	ks	64,000	15 525,30	993 619,20	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> FCU s EC motorem, registr 600x600, 4 -trubkové provedení, bez reg.ventilu, vč. čerpadla kondenzátu, Qch=0,95-1,73kW při 7/13°Cm Qt=0,95-1,73 kW při 50/40°C					
124	K	735302120T00	Dekorační panel s mřížkou bez přesahu rastru SDK podhledu, D+M	ks	87,000	2 569,60	223 555,20	Vlastní
125	K	735301576T00	Montáž FCU	ks	87,000	1 912,50	166 387,50	Vlastní

D 767			Konstrukce zámečnické			210 468,70		
126	K	767101407T00	Objímka kaučuková vložka DN108, D+M	ks	42,000	340,90	14 317,80	Vlastní
127	K	767101408T00	Objímka kaučuková vložka DN89, D+M	ks	10,000	283,10	2 831,00	Vlastní
128	K	767101412T00	Objímka izolační kaučuková vložka DN35, D+M	ks	127,000	132,60	16 840,20	Vlastní
129	K	767101413T00	Objímka izolační kaučuková vložka DN42, D+M	ks	40,000	137,70	5 508,00	Vlastní
130	K	767101414T00	Objímka izolační kaučuková vložka DN54, D+M	ks	27,000	151,30	4 085,10	Vlastní
131	K	767101416T00	Objímka izolační kaučuková vložka DN76, D+M	ks	31,000	215,90	6 692,90	Vlastní
132	K	767101419T00	Objímka izolační kaučuková vložka DN125, D+M	ks	8,000	569,50	4 556,00	Vlastní
133	K	767101420T00	Objímka izolační kaučuková vložka DN150, D+M	ks	12,000	622,20	7 466,40	Vlastní
134	K	767106770T00	hrazda pro potrubí, roznášecí deska, objímka, konzola pro potrubí ocelové do DN 200, D+M	soubor	4,000	14 025,00	56 100,00	Vlastní
135	K	767100002T00	Konzola nosníková pozink. 30x30 l=2000mm, D+M	ks	132,000	190,40	25 132,80	Vlastní
136	K	767100003T00	Konzola nosníková 40x40 2000mm, D+M	ks	24,000	303,50	7 284,00	Vlastní
137	K	767100049T00	Objímky, uchycení, ostatní materiál, D+M	soubor	1,000	52 275,00	52 275,00	Vlastní
138	K	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	116,000	17,00	1 972,00	RTS 23/ II
139	K	31179106R	tyč závitová M10; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	14,000	37,40	523,60	RTS 23/ II
140	K	42310113R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 25-30 mm 3/4"; DN 20,0 mm; galvan.pozink.	kus	305,000	11,90	3 629,50	RTS 23/ II
141	K	42310114R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, potrubí skleněné, litinové roury; dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 31-38 mm; DN 25,0 mm; galvan.pozink.	kus	98,000	12,80	1 254,40	RTS 23/ II

D 783			Nátěry			24 089,00		
142	K	783426260R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	218,000	110,50	24 089,00	RTS 23/ II

P *Poznámka k položce:*
na vzduchu schnoucí

D 799			Ostatní			156 315,00		
143	K	939T00	Napuštění rozvodu chlazení	hod	8,000	382,50	3 060,00	Vlastní
144	K	988T00	Autojeřáb, plošiny a jiné mechanismy pro provedení díla	soubor	5,000	3 825,00	19 125,00	Vlastní
145	K	801T00	Spolupráce s jinou profesí	hod	40,000	382,50	15 300,00	Vlastní
146	K	802T00	PD skutečného provedení	soubor	1,000	10 625,00	10 625,00	Vlastní
147	K	917T00	Tlaková zkouška chlazení	hod	12,000	382,50	4 590,00	Vlastní
148	K	922T00	Vyregulování systému vytápění	hod	16,000	382,50	6 120,00	Vlastní
149	K	951T00	Zapravení otvorů, drážek	hod	60,000	382,50	22 950,00	Vlastní
150	K	955T00	Sekání	hod	60,000	382,50	22 950,00	Vlastní
151	K	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,000	3 825,00	3 825,00	Vlastní
152	K	9630T00	Třídění odpadu	hod	6,000	382,50	2 295,00	Vlastní
153	K	990T00	Lešení, plošiny a jiné mechanismy pro provedení díla	soubor	1,000	14 875,00	14 875,00	Vlastní
154	K	999T00	Nezměřitelné práce	hod	80,000	382,50	30 600,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.C - Zařízení vzduchotechniky

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			8 571 716,87
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 571 716,87	21,00%	1 800 060,54
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	10 371 777,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.C - Zařízení vzduchotechniky

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	8 571 716,87
713 - Izolace tepelné	759 316,32
751 - Vzduchotechnika	7 098 348,47
751.11 - ZAŘÍZENÍ Č.11 - Šatny, pokoje lékařů - 2.PP+3.NP - přívod a odvod vzduchu	1 017 519,84
751.12 - ZAŘÍZENÍ Č.12 - Ambulance - 1.PP - přívod a odvod vzduchu	1 138 221,36
751.13 - ZAŘÍZENÍ Č.13 - Stacionář, odběry CHEMO - 1.NP - přívod a odvod vzduchu	964 077,12
751.14 - ZAŘÍZENÍ Č.14 - Paliativní péče, odběry - 2.NP - přívod a odvod vzduchu	1 017 926,64
751.11B - ZAŘÍZENÍ Č.11B - Vyvíječ páry	161 308,80
751.12B - ZAŘÍZENÍ Č.12B - Vyvíječ páry	131 955,12
751.13B - ZAŘÍZENÍ Č.13B - Vyvíječ páry	131 955,12
751.14B - ZAŘÍZENÍ Č.14B - Vyvíječ páry	131 955,12
751.15 - ZAŘÍZENÍ Č. 15 - CHUC	199 845,36
751.16 - ZAŘÍZENÍ Č.16 - Strojovna VZT/RTCH - přívod a odvod vzduchu	54 609,84
751.17 - ZAŘÍZENÍ Č.17 - Rozvodny SLP,UPS,EPS,FVE - přívod a odvod vzduchu, klimatizace	439 225,92
751.18 - ZAŘÍZENÍ Č.18 - Strojovna VMS - přívod a odvod vzduchu	28 559,52
751.19 - ZAŘÍZENÍ Č.19 - Vzduchové clony	95 045,04
751.20 - ZAŘÍZENÍ Č. AHU 20 - Potrubí	1 511 483,27
751.AHU200 - ZAŘÍZENÍ Č. AHU 200 - Požární ucpávky	74 660,40
ON - Ostatní náklady	714 052,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.C - Zařízení vzduchotechniky

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 571 716,87

D 713		Izolace tepelné		759 316,32				
1	M	751 000 000	Akustická izolace minerální vata tl. 60mm, s AL folií , hustota 60kg/m3	m2	670,000	241,92	162 086,40	
2	K	713 492 122	Mtž izolace tepelné potrubní pásy nebo rohožemi a Al folií stažených AL páskou	m2	670,000	177,12	118 670,40	URS2023/II
3	M	751 000 001	Tepelná izolace minerální vata tl. 40mm, s AL folií , hustota 40kg/m3	m2	285,000	130,32	37 141,20	
4	K	713 492 122	Mtž izolace tepelné potrubní pásy nebo rohožemi a Al folií stažených AL páskou	m2	285,000	96,48	27 496,80	URS2023/II
5	M	751 000 002	Tepelná izolace pěna PE tl. 20mm, s AL folií , hustota 40kg/m3	m2	687,000	421,20	289 364,40	
6	K	713 492 122	Mtž izolace tepelné potrubní pásy nebo rohožemi a Al folií stažených AL páskou	m2	687,000	106,56	73 206,72	URS2023/II
7	M	751 000 003	Akustická izolace minerální vata tl. 60mm, s pozinkovaným plechem, hustota 60kg/m3	m2	40,000	884,88	35 395,20	
8	K	713 492 122	Mtž izolace tepelné potrubní pásy nebo rohožemi a Al folií stažených AL páskou	m2	40,000	398,88	15 955,20	URS2023/II

D 751

Vzduchotechnika

7 098 348,47

D 751.11		ZAŘÍZENÍ Č.11 - Šatny, pokoje lékařů - 2.PP+3.NP - přívod a odvod vzduchu		1 017 519,84				
9	M	751 000 004	Rekupační jednotka průtok vzduchu P/O=8000/8000m3/h ve vnitřním standardním provedení s deskovým rekuperátorem, teplovodním ohřevačem, vodním chladičem, dvoustupňovou filtrací, parním zvlhčováním a ventilátory s EC motory dle standardu VZT 11	ks	1,000	427 586,40	427 586,40	
10	K	751 611 117	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9000 m3/h	ks	1,000	21 755,52	21 755,52	URS2023/II
11	K	751 611 131	Příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	ks	1,000	720,00	720,00	URS2023/II
12	M	751 000 005	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1550x760-750mm, 11 ks kulis tl.100mm, D=5/11/16/17/26/32/28/22 dB	ks	1,000	11 378,16	11 378,16	
13	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	2 990,88	2 990,88	URS2023/II
14	M	751 000 006	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1550x760-1000mm, 6 ks kulis tl.200mm, D=12/33/50/50/50/50/34/28 dB složený	ks	1,000	8 937,36	8 937,36	
15	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	2 348,64	2 348,64	URS2023/II
16	M	751 000 007	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1550x760-1500mm, 6 ks kulis tl.200mm	ks	1,000	12 164,40	12 164,40	
17	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	3 196,80	3 196,80	URS2023/II
18	M	751 000 008	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1550x760-1750mm, 6 ks kulis tl.200mm, D=9/22/44/49/50/43/27/22 dB	ks	1,000	15 639,84	15 639,84	
19	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	4 111,20	4 111,20	URS2023/II
20	M	751 000 009	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1550x760-1500mm, 11 ks kulis tl.100mm, D=7/15/29/32/40/46/41/34 dB	ks	1,000	16 385,04	16 385,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	4 306,32	4 306,32	URS2023/II
22	M	751 000 010	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím 1550x760mm, RAL XXXX	ks	1,000	3 215,52	3 215,52	
23	K	751 398 056	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,75m2	ks	1,000	844,56	844,56	URS2023/II
24	M	751 000 011	Výfukový kus pozinkovaný šikmý se sítím proti ptactvu 900x700-700mm, 45°, S	ks	1,000	1 590,48	1 590,48	
25	K	751 514 720	Montáž protidešťové stříšky 0,56-0,63m2	ks	1,000	753,12	753,12	URS2023/II
26	M	751 000 012	Střešní průchod pozinkovaný s podstavným límcem 1000x600-600mm	ks	1,000	3 466,80	3 466,80	
27	K	751 398 062	Montáž podstavce pro rovné střechy, 0,3 do 0,8m2	ks	1,000	1 640,16	1 640,16	URS2023/II
28	M	751 000 013	Štěrbínová vyústka přívodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 900 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN125, bílá	ks	2,000	1 303,20	2 606,40	
29	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	2,000	342,72	685,44	URS2023/II
30	M	751 000 014	Štěrbínová vyústka odvodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 900 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN125, bílá	ks	2,000	1 303,20	2 606,40	
31	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	2,000	342,72	685,44	URS2023/II
32	M	751 000 015	Štěrbínová vyústka přívodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1200 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN160, bílá	ks	13,000	2 216,16	28 810,08	
33	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	13,000	582,48	7 572,24	URS2023/II
34	M	751 000 016	Štěrbínová vyústka odvodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1200 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN160, bílá	ks	12,000	2 216,16	26 593,92	
35	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	12,000	582,48	6 989,76	URS2023/II
36	M	751 000 017	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 400x16, připojení horizontální s klapkou DN160, bílý	ks	6,000	1 292,40	7 754,40	
37	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	6,000	339,84	2 039,04	URS2023/II
38	M	751 000 018	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 500x24, připojení horizontální s klapkou DN200, bílý	ks	11,000	1 545,84	17 004,24	
39	K	751 322 123	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,35m2	ks	11,000	406,80	4 474,80	URS2023/II
40	M	751 000 019	Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 500x24, připojení horizontální s klapkou DN200, bílý	ks	3,000	1 418,40	4 255,20	
41	K	751 322 123	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,35m2	ks	3,000	372,96	1 118,88	URS2023/II
42	M	751 000 020	Vyústka do čtyřhranného potrubí jednořadá, 200x100mm, bílá	ks	3,000	244,80	734,40	
43	K	751 311 091	Mtž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,040m2	ks	3,000	64,80	194,40	URS2023/II
44	M	751 000 021	Talířový ventil odvodní DN100, kovový, bílý se zděří	ks	34,000	69,12	2 350,08	
45	K	751 322 011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	ks	34,000	18,72	636,48	URS2023/II
46	M	751 000 022	Talířový ventil odvodní DN125, kovový, bílý se zděří	ks	4,000	90,72	362,88	
47	K	751 322 011.1	Mtž talířového ventilu D 100 do 200 mm	ks	4,000	23,76	95,04	URS2023/II
48	M	751 000 023	Talířový ventil odvodní DN160, kovový, bílý se zděří	ks	11,000	125,28	1 378,08	
49	K	751 322 011.1	Mtž talířového ventilu D 100 do 200 mm	ks	11,000	33,12	364,32	URS2023/II
50	M	751 000 024	Stěnová mřížka hliníková, 500x200mm, jednořadá, rozteč lamel 20mm, včetně upínacího rámečku, montáž na šroubky	ks	4,000	470,88	1 883,52	
51	K	751 398 022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,04-0,1m2	ks	4,000	123,84	495,36	URS2023/II
52	M	751 000 025	Stěnová mřížka hliníková, 600x300mm, jednořadá, rozteč lamel 20mm, včetně upínacího rámečku, montáž na šroubky	ks	2,000	694,80	1 389,60	
53	K	751 398 024	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,15-0,2m2	ks	2,000	182,16	364,32	URS2023/II
54	M	751 000 026	Štěrbínová vyústka přívodní dvouřadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1050 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN200, bílá	ks	6,000	1 975,68	11 854,08	
55	K	751 311 012	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,2m2	ks	6,000	519,12	3 114,72	URS2023/II
56	M	751 000 027	Štěrbínová vyústka odvodní dvouřadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1050 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN200, bílá	ks	6,000	1 975,68	11 854,08	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	751 311 012	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,2m2	ks	6,000	519,12	3 114,72	URS2023/II
58	M	751 000 028	<i>Talířový ventil odvodní DN200, kovový, bílý se zděří</i>	ks	2,000	168,48	336,96	
59	K	751 322 011.1	Mtž talířového ventilu D 100 do 200 mm	ks	2,000	44,64	89,28	URS2023/II
60	M	751 000 029	<i>Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 500x24, připojení vertikální DN200, bílý</i>	ks	4,000	1 226,88	4 907,52	
61	K	751 322 123	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,35m2	ks	4,000	322,56	1 290,24	URS2023/II
62	M	751 000 030	<i>Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 100, tl. izolace 25mm, délka 1m</i>	ks	4,000	758,16	3 032,64	
63	K	751 344 111	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 100mm	ks	4,000	199,44	797,76	URS2023/II
64	M	751 000 031	<i>Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 125, tl. izolace 25mm, délka 1m</i>	ks	6,000	791,28	4 747,68	
65	K	751 344 112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 200mm	ks	6,000	208,08	1 248,48	URS2023/II
66	M	751 000 032	<i>Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 450x450mm, 2x koncový spínač</i>	ks	4,000	5 015,52	20 062,08	
67	K	751 000 033	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	4,000	1 318,32	5 273,28	
68	M	751 000 034	<i>Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 200x100mm, 2x koncový spínač</i>	ks	2,000	3 968,64	7 937,28	
69	K	751 000 035	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 043,28	2 086,56	
70	M	751 000 036	<i>Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 600x300mm, 2x koncový spínač</i>	ks	2,000	5 000,40	10 000,80	
71	K	751 000 037	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 314,00	2 628,00	
72	M	751 000 038	<i>Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 500x250mm, 2x koncový spínač</i>	ks	2,000	4 756,32	9 512,64	
73	K	751 000 039	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 250,64	2 501,28	
74	M	751 000 040	<i>Požární klapka kruhová s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno DN200mm, 2x koncový spínač</i>	ks	3,000	4 178,16	12 534,48	
75	K	751 000 041	Montáž požární klapky kruhové	ks	3,000	1 098,00	3 294,00	
76	M	751 000 042	<i>Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 400x250mm, 2x koncový spínač</i>	ks	2,000	4 486,32	8 972,64	
77	K	751 000 043	Montáž požární klapky kruhové	ks	2,000	1 179,36	2 358,72	
78	M	751 000 044	<i>Požární klapka kruhová s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno DN100mm, 2x koncový spínač</i>	ks	1,000	3 969,36	3 969,36	
79	K	751 000 045	Montáž požární klapky kruhové	ks	1,000	1 043,28	1 043,28	
80	M	751 000 046	<i>Požární lamelová klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 250x150mm, 2x koncový spínač, 2x mřížka bílá</i>	ks	2,000	9 439,20	18 878,40	
81	K	751 000 047	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	2 480,40	4 960,80	
82	M	751 000 048	<i>Požární klapka kruhová s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno DN250mm, 2x koncový spínač</i>	ks	1,000	4 255,20	4 255,20	
83	K	751 000 049	Montáž požární klapky kruhové	ks	1,000	1 118,16	1 118,16	
84	M	751 000 050	<i>Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 600x200mm, břitové těsnění</i>	ks	2,000	6 737,76	13 475,52	
85	K	751 000 051	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	2,000	1 416,96	2 833,92	
86	M	751 000 052	<i>Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN125mm</i>	ks	8,000	4 930,56	39 444,48	
87	K	751 000 053	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	8,000	1 036,80	8 294,40	
88	M	751 000 054	<i>Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN100mm</i>	ks	4,000	4 796,64	19 186,56	
89	K	751 000 055	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	4,000	1 008,72	4 034,88	
90	M	751 000 056	<i>Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN200mm</i>	ks	3,000	5 101,92	15 305,76	
91	K	751 000 057	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	3,000	1 072,80	3 218,40	
92	M	751 000 058	<i>Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN250mm, břitové těsnění</i>	ks	1,000	5 363,28	5 363,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	751 000 059	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	1,000	1 127,52	1 127,52	
94	M	751 000 060	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 400x100mm, břitové těsnění	ks	1,000	5 964,48	5 964,48	
95	K	751 000 061	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	1,000	1 254,24	1 254,24	
96	M	751 000 062	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 400x200mm, břitové těsnění + tlumič hluku	ks	4,000	6 383,52	25 534,08	
97	K	751 000 063	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	4,000	1 342,80	5 371,20	
98	M	751 000 064	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN160mm	ks	3,000	4 983,12	14 949,36	
99	K	751 000 065	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	3,000	1 047,60	3 142,80	
100	M	751 000 066	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 300x100mm, břitové těsnění	ks	1,000	5 818,32	5 818,32	
101	K	751 000 067	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	1,000	1 223,28	1 223,28	
102	M	751 000 068	Regulační klapka kruhová ruční DN200	ks	4,000	255,60	1 022,40	
103	K	751 514 669	Montáž škrticí nebo zpětné klapky D 200-300mm	ks	4,000	66,96	267,84	URS2023/II
104	M	751 000 069	Regulační klapka kruhová ruční DN100	ks	1,000	188,64	188,64	
105	K	751 514 661	Montáž škrticí nebo zpětné klapky D 100mm	ks	1,000	49,68	49,68	URS2023/II
106	M	751 000 070	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná s hřídelkou pro servopohon 300x200mm	ks	1,000	915,84	915,84	
107	K	751 514 613	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou 0,035-0,07m2	ks	1,000	241,20	241,20	URS2023/II
108	M	751 000 071	Regulační klapka kruhová ruční DN160	ks	3,000	228,96	686,88	
109	K	751 514 662	Montáž škrticí nebo zpětné klapky D 100-200mm	ks	3,000	60,48	181,44	URS2023/II
110	M	751 000 072	Regulátor průtoku kruhový konstantní DN100mm	ks	2,000	1 139,04	2 278,08	
111	K	751 398 091	Mtž regulátoru průtoku konstantního do kruhového p. DN 100	ks	2,000	239,04	478,08	
112	M	751 000 073	Regulátor průtoku kruhový konstantní DN125mm	ks	1,000	1 170,00	1 170,00	
113	K	751 398 092	Mtž regulátoru průtoku konstantního do kruhového p. DN 100-200	ks	1,000	246,24	246,24	

D		751.12	ZAŘÍZENÍ Č. 12 - Ambulance - 1.PP - přívod a odvod vzduchu	1 138 221,36				
114	M	751 000 074	Rekuperační jednotka průtok vzduchu P/O=6700/6700m3/h ve vnitřním hygienickém provedení s deskovým rekuperátorem, teplovodním ohřevem, vodním chladičem, teplovodním dohřevem, parním zvlhčováním, dvoustupňovou filtrací a ventilátory s EC motory dle standardu VZT 12	ks	1,000	509 799,60	509 799,60	
115	K	751 611 117	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9000 m3/h	ks	1,000	26 796,96	26 796,96	URS2023/II
116	K	751 611 131	Příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	ks	1,000	5 359,68	5 359,68	URS2023/II
117	M	751 000 075	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1380x760-750mm, 5 ks kulis tl.200mm, D=4/8/19/21/24/19/14/12 dB	ks	1,000	5 172,48	5 172,48	
118	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	1 359,36	1 359,36	URS2023/II
119	M	751 000 076	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1380x760-1000mm, 5 ks kulis tl.200mm, D=10/29/50/50/50/49/29/24 dB složený	ks	1,000	7 447,68	7 447,68	
120	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	1 956,96	1 956,96	URS2023/II
121	M	751 000 077	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1380x760-1500mm, 5 ks kulis tl.200mm	ks	1,000	10 137,60	10 137,60	
122	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	2 664,72	2 664,72	URS2023/II
123	M	751 000 078	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1550x760-1750mm, 5 ks kulis tl.200mm, D=7/20/39/43/47/36/23/18 dB	ks	1,000	13 033,44	13 033,44	
124	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	3 425,76	3 425,76	URS2023/II
125	M	751 000 079	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1380x760-1250mm, 5 ks kulis tl.200mm, D=6/14/29/32/36/27/18/15 dB	ks	1,000	8 689,68	8 689,68	
126	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	2 283,84	2 283,84	URS2023/II
127	M	751 000 080	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím 1380x760mm, RAL XXXX	ks	1,000	2 883,60	2 883,60	
128	K	751 398 056	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,75m2	ks	1,000	758,16	758,16	URS2023/II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	M	751 000 081	Výfukový kus pozinkovaný šikmý se sítí proti ptactvu 800x700-700mm, 45°, S	ks	1,000	1 590,48	1 590,48	
130	K	751 514 720	Montáž protidešťové stříšky 0,56-0,63m2	ks	1,000	753,12	753,12	URS2023/II
131	M	751 000 073.1	Střešní průchod pozinkovaný s podstavným límcem 900x600-600mm	ks	1,000	3 466,80	3 466,80	
132	K	751 398 062	Montáž podstavce pro rovné střechy, 0,3 do 0,8m2	ks	1,000	1 640,16	1 640,16	URS2023/II
133	M	751 000 082	Štěrbínová vyústka přivodní dvouřadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1350 mm s přípojovacím boxem s horizontální klapkou DN200, bílá	ks	26,000	2 816,64	73 232,64	
134	K	751 311 012	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,2m2	ks	26,000	740,16	19 244,16	URS2023/II
135	M	751 000 083	Štěrbínová vyústka odvodní dvouřadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1350 mm s přípojovacím boxem s horizontální klapkou DN200, bílá	ks	11,000	2 816,64	30 983,04	
136	K	751 311 012	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,2m2	ks	11,000	740,16	8 141,76	URS2023/II
137	M	751 000 084	Štěrbínová vyústka odvodní dvouřadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1050 mm s přípojovacím boxem s horizontální klapkou DN200, bílá	ks	15,000	1 975,68	29 635,20	
138	K	751 311 012	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,2m2	ks	15,000	519,12	7 786,80	URS2023/II
139	M	751 000 085	Štěrbínová vyústka přivodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 900 mm s přípojovacím boxem s horizontální klapkou DN125, bílá	ks	2,000	1 303,20	2 606,40	
140	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	2,000	342,72	685,44	URS2023/II
141	M	751 000 086	Štěrbínová vyústka odvodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 900 mm s přípojovacím boxem s horizontální klapkou DN125, bílá	ks	2,000	1 303,20	2 606,40	
142	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	2,000	342,72	685,44	URS2023/II
143	M	751 000 087	Štěrbínová vyústka přivodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1200 mm s přípojovacím boxem s horizontální klapkou DN160, bílá	ks	2,000	1 581,84	3 163,68	
144	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	2,000	416,16	832,32	URS2023/II
145	M	751 000 088	Štěrbínová vyústka odvodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1200 mm s přípojovacím boxem s horizontální klapkou DN160, bílá	ks	2,000	1 581,84	3 163,68	
146	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	2,000	416,16	832,32	URS2023/II
147	M	751 000 089	Anemostat přivodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 600x24, připojení horizontální s klapkou DN250, bílý	ks	5,000	1 633,68	8 168,40	
148	K	751 322 124	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní 0,35-0,50m2	ks	5,000	429,84	2 149,20	URS2023/II
149	M	751 000 090	Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 600x24, připojení horizontální s klapkou DN250, bílý	ks	3,000	1 505,52	4 516,56	
150	K	751 322 124	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní 0,35-0,50m2	ks	3,000	396,00	1 188,00	URS2023/II
151	M	751 000 091	Talířový ventil odvodní DN100, kovový, bílý se zděří	ks	18,000	69,12	1 244,16	
152	K	751 322 011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	ks	18,000	18,72	336,96	URS2023/II
153	M	751 000 092	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 125, tl. izolace 25mm, délka 1m	ks	2,000	791,28	1 582,56	
154	K	751 344 112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 200mm	ks	2,000	208,08	416,16	URS2023/II
155	M	751 000 093	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 200, tl. izolace 25mm, délka 1m	ks	26,000	995,76	25 889,76	
156	K	751 344 112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 200mm	ks	26,000	262,08	6 814,08	URS2023/II
157	M	751 000 094	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 750x450mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	5 584,32	11 168,64	
158	K	751 000 095	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 467,36	2 934,72	
159	M	751 000 096	Požární klapka kruhová s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno DN100mm, 2x koncový spínač	ks	5,000	3 969,36	19 846,80	
160	K	751 000 097	Montáž požární klapky kruhové	ks	5,000	1 043,28	5 216,40	
161	M	751 000 098	Požární lamelová klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 250x150mm, 2x koncový spínač, 2x mřížka bílá	ks	1,000	9 439,20	9 439,20	
162	K	751 000 099	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	2 480,40	2 480,40	
163	M	751 000 100	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN200mm	ks	32,000	5 101,92	163 261,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	751 000 101	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	32,000	1 072,80	34 329,60	
165	M	751 000 102	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN160mm	ks	2,000	4 983,12	9 966,24	
166	K	751 000 103	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	2,000	1 047,60	2 095,20	
167	M	751 000 104	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN125mm	ks	2,000	4 930,56	9 861,12	
168	K	751 000 105	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	2,000	1 036,80	2 073,60	
169	M	751 000 106	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN250mm, břitové těsnění	ks	1,000	5 363,28	5 363,28	
170	K	751 000 107	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	1,000	1 127,52	1 127,52	
171	M	751 000 108	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 300x100mm, břitové těsnění	ks	1,000	5 818,32	5 818,32	
172	K	751 000 109	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	1,000	1 223,28	1 223,28	
173	M	751 000 110	Regulátor průtoku kruhový konstantní DN100mm	ks	5,000	1 139,04	5 695,20	
174	K	751 398 091	Mtž regulátoru průtoku konstantního do kruhového p. DN 100	ks	5,000	239,04	1 195,20	

D		751.13	ZAŘÍZENÍ Č.13 - Stacionář, odběry CHEMA - 1.NP - přívod a odvod vzduchu				964 077,12	
175	M	751 000 111	Rekupační jednotka průtok vzduchu P/O=5600/5400m3/h ve vnitřním standardním provedení s deskovým rekuperátorem, teplovodním ohřevem a dvoustupňovou filtrací, přímým výparníkem, komoru vlhčení a ventilátory s EC motory dle standardu VZT 13	ks	1,000	468 805,68	468 805,68	
176	K	751 611 117	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9000 m3/h	ks	1,000	24 642,72	24 642,72	URS2023/II
177	K	751 611 131	Příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	ks	1,000	4 928,40	4 928,40	URS2023/II
178	M	751 000 112	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1150x760-1000mm, 4 ks kulis tl.200mm, D=4/10/22/24/27/21/15/12 dB	ks	2,000	5 958,00	11 916,00	
179	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	2,000	1 566,00	3 132,00	URS2023/II
180	M	751 000 113	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1050x760-1000mm, 4 ks kulis tl.200mm, D=11/32/50/50/50/33/27 dB složený	ks	1,000	5 958,00	5 958,00	
181	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	1 566,00	1 566,00	URS2023/II
182	M	751 000 114	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1050x760-1500mm, 4 ks kulis tl.200mm	ks	1,000	8 110,08	8 110,08	
183	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	2 131,92	2 131,92	URS2023/II
184	M	751 000 115	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1150x760-1500mm, 4 ks kulis tl.200mm, D=6/16/32/34/37/28/19/15 dB	ks	1,000	8 110,08	8 110,08	
185	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	2 131,92	2 131,92	URS2023/II
186	M	751 000 116	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím 1150x760mm, RAL XXXX	ks	1,000	2 552,40	2 552,40	
187	K	751 398 056	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,75m2	ks	1,000	671,04	671,04	URS2023/II
188	M	751 000 117	Výfukový kus pozinkovaný šikmý se sítím proti ptactvu 650x700-700mm, 45°, S	ks	1,000	1 496,88	1 496,88	
189	K	751 514 718	Montáž protidešťové stříšky 0,42-0,49m2	ks	1,000	708,48	708,48	URS2023/II
190	M	751 000 118	Střešní průchod pozinkovaný s podstavným límcem 750x600-600mm	ks	1,000	3 222,00	3 222,00	
191	K	751 398 062	Montáž podstavce pro rovné střechy, 0,3 do 0,8m2	ks	1,000	1 524,24	1 524,24	URS2023/II
192	M	751 000 119	Štěrbinová výústka přívodní dvouřadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1350 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN200, bílá	ks	8,000	2 816,64	22 533,12	
193	K	751 311 012	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,2m2	ks	8,000	740,16	5 921,28	URS2023/II
194	M	751 000 120	Štěrbinová výústka odvodní dvouřadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1350 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN200, bílá	ks	5,000	2 816,64	14 083,20	
195	K	751 311 012	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,2m2	ks	5,000	740,16	3 700,80	URS2023/II
196	M	751 000 121	Štěrbinová výústka přívodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1200 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN160, bílá	ks	17,000	1 581,84	26 891,28	
197	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	17,000	416,16	7 074,72	URS2023/II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	M	751 000 122	Štěrbínová vyústka odvodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1200 mm s přípojovacím boxem s horizontální klapkou DN160, bílá	ks	3,000	1 581,84	4 745,52	
199	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	3,000	416,16	1 248,48	URS2023/II
200	M	751 000 123	Štěrbínová vyústka odvodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 900 mm s přípojovacím boxem s horizontální klapkou DN125, bílá	ks	12,000	1 303,20	15 638,40	
201	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	12,000	342,72	4 112,64	URS2023/II
202	M	751 000 124	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 600x24, připojení horizontální s klapkou DN250, bílý	ks	2,000	1 633,68	3 267,36	
203	K	751 322 124	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní 0,35-0,50m2	ks	2,000	429,84	859,68	URS2023/II
204	M	751 000 125	Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 600x24, připojení horizontální s klapkou DN250, bílý	ks	2,000	1 505,52	3 011,04	
205	K	751 322 124	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní 0,35-0,50m2	ks	2,000	396,00	792,00	URS2023/II
206	M	751 000 126	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 300x8, připojení horizontální s klapkou DN125, bílý	ks	3,000	936,72	2 810,16	
207	K	751 322 121	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,1m2	ks	3,000	246,24	738,72	URS2023/II
208	M	751 000 127	Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 300x8, připojení horizontální s klapkou DN125, bílý	ks	2,000	880,56	1 761,12	
209	K	751 322 121	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,1m2	ks	2,000	231,12	462,24	URS2023/II
210	M	751 000 128	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 400x16, připojení horizontální s klapkou DN160, bílý	ks	5,000	1 292,40	6 462,00	
211	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	5,000	339,84	1 699,20	URS2023/II
212	M	751 000 129	Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 400x16, připojení horizontální s klapkou DN160, bílý	ks	3,000	1 209,60	3 628,80	
213	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	3,000	318,24	954,72	URS2023/II
214	M	751 000 130	Talířový ventil odvodní DN100, kovový, bílý se zděří	ks	17,000	69,12	1 175,04	
215	K	751 322 011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	ks	17,000	18,72	318,24	URS2023/II
216	M	751 000 131	Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 500x24, připojení horizontální s klapkou DN200, bílý	ks	2,000	1 882,80	3 765,60	
217	K	751 322 123	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,35m2	ks	2,000	406,80	813,60	URS2023/II
218	M	751 000 132	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 200, tl. izolace 25mm, délka 1m	ks	2,000	995,76	1 991,52	
219	K	751 344 112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 200mm	ks	2,000	262,08	524,16	URS2023/II
220	M	751 000 133	HEPA BOX s filtrem H13, lakovaný s revizními dvířky, rozměry 710x520x405mm, filtrační vložka materiál MFC 610x305x292mm, včetně náhradní vložky H13	ks	3,000	9 478,08	28 434,24	
221	K	751 366 021	Montáž filtru do čtyřhranného potrubí do 0,15m2	ks	3,000	1 992,96	5 978,88	URS2023/II
222	M	751 000 134	Nerezový odsávací zákryt s komínem 700x300x300mm-komín DN160-délka 1000mm	ks	1,000	6 088,32	6 088,32	
223	K	751 377 021	Montáž odsávacího zákrytu stěnového průmyslového do 1m2	ks	1,000	1 279,44	1 279,44	URS2023/II
224	M	751 000 135	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 450x450mm, 2x koncový spínač	ks	3,000	5 015,52	15 046,56	
225	K	751 000 136	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	3,000	1 318,32	3 954,96	
226	M	751 000 137	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 450x200mm, 2x koncový spínač	ks	3,000	4 574,88	13 724,64	
227	K	751 000 138	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	3,000	1 202,40	3 607,20	
228	M	751 000 139	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 600x250mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	4 891,68	4 891,68	
229	K	751 000 140	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	1 285,92	1 285,92	
230	M	751 000 141	Požární klapka kruhová s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno DN125mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	4 004,64	4 004,64	
231	K	751 000 142	Montáž požární klapky kruhové	ks	1,000	1 052,64	1 052,64	

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	M	751 000 143	Požární lamelová klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 250x150mm, 2x koncový spínač, 2x mřížka bílá	ks	1,000	9 439,20	9 439,20	
233	K	751 000 144	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	2 480,40	2 480,40	
234	M	751 000 145	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 400x200mm, břitové těsnění + tlumič hluku	ks	2,000	6 383,52	12 767,04	
235	K	751 000 146	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	2,000	1 342,80	2 685,60	
236	M	751 000 147	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 600x200mm, břitové těsnění + tlumič hluku	ks	1,000	6 737,76	6 737,76	
237	K	751 000 148	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	1,000	1 416,96	1 416,96	
238	M	751 000 149	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN160mm	ks	7,000	4 983,12	34 881,84	
239	K	751 000 150	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	7,000	1 047,60	7 333,20	
240	M	751 000 151	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN125mm	ks	4,000	4 930,56	19 722,24	
241	K	751 000 152	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	4,000	1 036,80	4 147,20	
242	M	751 000 153	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN250mm, břitové těsnění	ks	1,000	5 363,28	5 363,28	
243	K	751 000 154	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	1,000	1 127,52	1 127,52	
244	M	751 000 155	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN200mm	ks	8,000	5 101,92	40 815,36	
245	K	751 000 156	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	8,000	1 072,80	8 582,40	
246	M	751 000 157	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 300x100mm, břitové těsnění	ks	1,000	5 796,72	5 796,72	
247	K	751 000 158	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	1,000	1 223,28	1 223,28	
248	M	751 000 159	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 200x200mm, břitové těsnění + tlumič hluku	ks	2,000	6 040,80	12 081,60	
249	K	751 000 160	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	2,000	1 270,08	2 540,16	
250	M	751 000 161	Regulační klapka kruhová ruční DN160	ks	7,000	228,96	1 602,72	
251	K	751 514 662	Montáž škrticí nebo zpětné klapky D 100-200mm	ks	7,000	60,48	423,36	URS2023/II
252	M	751 000 162	Regulační klapka kruhová ruční DN200	ks	3,000	255,60	766,80	
253	K	751 514 662	Montáž škrticí nebo zpětné klapky D 100-200mm	ks	3,000	66,96	200,88	URS2023/II
D		751.14	ZAŘÍZENÍ Č.14 - Paliativní péče, odběry - 2.NP - přívod a odvod vzduchu				1 017 926,64	
254	M	751 000 163	Rekupační jednotka průtok vzduchu P/O=6300/6400m3/h ve vnitřním standardním provedení s deskovým rekuperátorem, teplovodním ohřivačem a dvoustupňovou filtrací, přímým výparníkem, komoru vlhčení a ventilátory s EC motory dle standardu VZT 14	ks	1,000	491 066,64	491 066,64	
255	K	751 611 117	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9000 m3/h	ks	1,000	25 812,72	25 812,72	URS2023/II
256	K	751 611 131	Příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	ks	1,000	5 163,12	5 163,12	URS2023/II
257	M	751 000 164	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1250x760-750mm, 4 ks kulis tl.230mm, D=4/8/19/20/23/17/13/14 dB	ks	1,000	4 965,12	4 965,12	
258	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	1 305,36	1 305,36	URS2023/II
259	M	751 000 165	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1250x760-1000mm, 4 ks kulis tl.230mm, D=16/27/50/50/50/41/25/24 dB složený	ks	1,000	6 951,60	6 951,60	
260	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	1 826,64	1 826,64	URS2023/II
261	M	751 000 166	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1250x760-1500mm, 4 ks kulis tl.230mm	ks	1,000	8 771,76	8 771,76	
262	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	2 305,44	2 305,44	URS2023/II
263	M	751 000 167	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1550x760-1750mm, 4 ks kulis tl.230mm, D=11/19/39/39/46/30/20/20 dB	ks	1,000	11 585,52	11 585,52	
264	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	3 044,88	3 044,88	URS2023/II
265	M	751 000 168	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1550x760-1000mm, 4 ks kulis tl.230mm, D=6/11/24/25/29/20/15/15 dB	ks	1,000	6 951,60	6 951,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	1 826,64	1 826,64	URS2023/II
267	M	751 000 169	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítlem 1250x760mm, RAL XXXX	ks	1,000	2 738,88	2 738,88	
268	K	751 398 056	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,75m2	ks	1,000	720,00	720,00	URS2023/II
269	M	751 000 170	Výfukový kus pozinkovaný šikmý se sítlem proti ptactvu 700x700-700mm, 45°, S	ks	1,000	1 496,88	1 496,88	
270	K	751 514 718	Montáž protidešťové stříšky 0,42-0,49m2	ks	1,000	708,48	708,48	URS2023/II
271	M	751 000 171	Střešní průchod pozinkovaný s podstavným límcem 800x600-600mm	ks	1,000	3 222,00	3 222,00	
272	K	751 398 062	Montáž podstavce pro rovné střechy, 0,3 do 0,8m2	ks	1,000	1 524,24	1 524,24	URS2023/II
273	M	751 000 172	Štěrbínová vyústka přívodní dvouřadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1350 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN200, bílá	ks	11,000	2 816,64	30 983,04	
274	K	751 311 012	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,2m2	ks	11,000	740,16	8 141,76	URS2023/II
275	M	751 000 173	Štěrbínová vyústka odvodní dvouřadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1350 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN200, bílá	ks	10,000	2 816,64	28 166,40	
276	K	751 311 012	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,2m2	ks	10,000	740,16	7 401,60	URS2023/II
277	M	751 000 174	Štěrbínová vyústka přívodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1200 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN160, bílá	ks	15,000	1 581,84	23 727,60	
278	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	15,000	416,16	6 242,40	URS2023/II
279	M	751 000 175	Štěrbínová vyústka odvodní jednořadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1200 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN160, bílá	ks	15,000	1 581,84	23 727,60	
280	K	751 311 011	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,1m2	ks	15,000	416,16	6 242,40	URS2023/II
281	M	751 000 176	Štěrbínová vyústka odvodní dvouřadá, šířky 50mm s rozšířeným okrajem, délka 1050 mm s připojovacím boxem s horizontální klapkou DN200, bílá	ks	3,000	1 975,68	5 927,04	
282	K	751 311 012	Montáž vyústí lineární podhledové do 0,2m2	ks	3,000	519,12	1 557,36	URS2023/II
283	M	751 000 177	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 600x24, připojení horizontální s klapkou DN250, bílý	ks	2,000	1 633,68	3 267,36	
284	K	751 322 124	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní 0,35-0,50m2	ks	2,000	429,84	859,68	URS2023/II
285	M	751 000 178	Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 500x24, připojení horizontální s klapkou DN200, bílý	ks	3,000	1 545,84	4 637,52	
286	K	751 322 123	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,35m2	ks	3,000	406,80	1 220,40	URS2023/II
287	M	751 000 179	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 400x16, připojení horizontální s klapkou DN160, bílý	ks	3,000	1 292,40	3 877,20	
288	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	3,000	339,84	1 019,52	URS2023/II
289	M	751 000 180	Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 400x16, připojení horizontální s klapkou DN160, bílý	ks	1,000	1 208,16	1 208,16	
290	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	1,000	318,24	318,24	URS2023/II
291	M	751 000 181	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou 600x600 a děrováním 500x24, připojení horizontální s klapkou DN200, bílý	ks	1,000	1 545,84	1 545,84	
292	K	751 322 123	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,35m2	ks	1,000	406,80	406,80	URS2023/II
293	M	751 000 182	Talířový ventil odvodní DN100, kovový, bílý se zděří	ks	13,000	69,12	898,56	
294	K	751 322 011	Mtž talířového ventilu D do 100 mm	ks	13,000	18,72	243,36	URS2023/II
295	M	751 000 183	Talířový ventil odvodní DN160, kovový, bílý se zděří	ks	1,000	125,28	125,28	
296	K	751 322 011.1	Mtž talířového ventilu D 100 do 200 mm	ks	1,000	33,12	33,12	URS2023/II
297	M	751 000 184	HEPA BOX s filtrem H13, lakovaný s revizními dvířky, rozměry 710x520x405mm, filtrační vložka materiál MFC 610x305x292mm vč. náhradní vložky H13	ks	2,000	9 478,08	18 956,16	
298	K	751 366 021	Montáž filtru do čtyřhranného potrubí do 0,15m2	ks	2,000	1 992,96	3 985,92	URS2023/II
299	M	751 000 185	HEPA BOX s filtrem H13, lakovaný s revizními dvířky, rozměry 405x520x405mm, filtrační vložka materiál MFC 305x305x292mm vč. náhradní vložky H13	ks	2,000	6 851,52	13 703,04	
300	K	751 366 021	Montáž filtru do čtyřhranného potrubí do 0,15m2	ks	2,000	1 440,72	2 881,44	URS2023/II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
301	M	751 000 186	Nerezový odsávací zákryt s komínem 700x300x300mm-komín DN160-délka 1000mm	ks	1,000	6 088,32	6 088,32	
302	K	751 377 021	Montáž odsávacího zákrytu stěnového průmyslového do 1m2	ks	1,000	1 279,44	1 279,44	URS2023/II
303	M	751 000 187	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 750x450mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	5 584,32	5 584,32	
304	K	751 000 188	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	1 467,36	1 467,36	
305	M	751 000 189	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 450x750mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	6 727,68	6 727,68	
306	K	751 000 190	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	1 768,32	1 768,32	
307	M	751 000 191	Požární klapka kruhová s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno DN125mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	4 004,64	4 004,64	
308	K	751 000 192	Montáž požární klapky kruhové	ks	1,000	1 052,64	1 052,64	
309	M	751 000 193	Požární lamelová klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 250x150mm, 2x koncový spínač, 2x mřížka bílá	ks	1,000	9 439,20	9 439,20	
310	K	751 000 194	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	2 480,40	2 480,40	
311	M	751 000 195	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 400x200mm, břitové těsnění + tlumič hluku	ks	4,000	10 900,08	43 600,32	
312	K	751 000 196	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	4,000	2 291,76	9 167,04	
313	M	751 000 197	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN200mm	ks	8,000	5 101,92	40 815,36	
314	K	751 000 198	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	8,000	1 072,80	8 582,40	
315	M	751 000 199	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN160mm	ks	13,000	4 983,12	64 780,56	
316	K	751 000 200	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	13,000	1 047,60	13 618,80	
317	M	751 000 201	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN250mm, břitové těsnění	ks	1,000	5 363,28	5 363,28	
318	K	751 000 202	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	1,000	1 127,52	1 127,52	
319	M	751 000 203	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 300x100mm, břitové těsnění	ks	1,000	5 818,32	5 818,32	
320	K	751 000 204	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	1,000	1 223,28	1 223,28	
321	M	751 000 205	Regulační klapka kruhová ruční DN200	ks	2,000	255,60	511,20	
322	K	751 514 662	Montáž škrticí nebo zpětné klapky D 100-200mm	ks	2,000	66,96	133,92	URS2023/II

D 751.11B ZAŘÍZENÍ Č.11B - Vytvořené páry 161 308,80

323	M	751 000 205.1	Odporový zvlhčovač mp=45kg, P=31,8kW,U=3x400V včetně proporcionální regulaci s komunikací v protokolu MODBUS, distributoru, hadic 4m, nosné konstrukce, samočisticí válec vodního kamene, výklopná nerezová nádrž.	ks	1,000	153 253,44	153 253,44	
324	K	751 000 206	Mtž odporového zvlhčovače	ks	1,000	8 055,36	8 055,36	

D 751.12B ZAŘÍZENÍ Č.12B - Vytvořené páry 131 955,12

325	M	751 000 207	Odporový zvlhčovač mp=38kg, P=31,8kW,U=3x400V včetně proporcionální regulaci s komunikací v protokolu MODBUS, distributoru, hadic 4m, nosné konstrukce, samočisticí válec vodního kamene, výklopná nerezová nádrž.	ks	1,000	125 365,68	125 365,68	
326	K	751 000 208	Mtž odporového zvlhčovače	ks	1,000	6 589,44	6 589,44	

D 751.13B ZAŘÍZENÍ Č.13B - Vytvořené páry 131 955,12

327	M	751 000 209	Odporový zvlhčovač mp=32kg, P=22,0kW,U=3x400V včetně proporcionální regulaci s komunikací v protokolu MODBUS, distributoru, hadic 4m, nosné konstrukce, samočisticí válec vodního kamene, výklopná nerezová nádrž.	ks	1,000	125 365,68	125 365,68	
328	K	751 000 210	Mtž odporového zvlhčovače	ks	1,000	6 589,44	6 589,44	

D 751.14B ZAŘÍZENÍ Č.14B - Vytvořené páry 131 955,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
329	M	751 000 211	Odporový zvlhčovač mp=36kg, P=31,8kW, U=3x400V včetně proporcionální regulaci s komunikací v protokolu MODBUS, distributoru, hadic 4m, nosné konstrukce, samočisticí válec vodního kamene, výklopná nerezová nádrž.	ks	1,000	125 365,68	125 365,68	
330	K	751 000 212	Mtž odporového zvlhčovače	ks	1,000	6 589,44	6 589,44	URS2022/II

D		751.15	ZAŘÍZENÍ Č. 15 - CHUC	199 845,36				
331	M	751 000 213	Axiální ventilátor středotlaký DN1000, U=400V, P=11kW, Qv=36200m3/h, pext=500Pa, vč. montážní konzoly, silentbloky(4ks), tlumicí manžeta 1ks, sací kus se sítím 1ks	ks	1,000	72 203,76	72 203,76	
332	K	751 111 277	Montáž středotlakého potrubního ventilátoru D přes 700mm	ks	1,000	11 386,08	11 386,08	URS2023/II
333	M	751 000 214	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 1300x1100 mm se servopohonem 230V bez napětí otevřeno	ks	1,000	14 196,24	14 196,24	
334	K	751 514 630	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou přes 1,26m2	ks	1,000	3 731,04	3 731,04	URS2023/II
335	M	751 000 215	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 1900x1900 mm se servopohonem 230V bez napětí otevřeno	ks	1,000	25 976,16	25 976,16	
336	K	751 514 630	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou přes 1,26m2	ks	1,000	6 827,04	6 827,04	URS2023/II
337	M	751 000 216	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 1400x1200 mm se servopohonem 230V bez napětí otevřeno	ks	1,000	15 486,48	15 486,48	
338	K	751 514 630	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou přes 1,26m2	ks	1,000	4 070,16	4 070,16	URS2023/II
339	M	751 000 217	Uzavírací klapka čtyřhranná 500x1000 ruční	ks	2,000	3 450,96	6 901,92	
340	K	751 514 619	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou 0,49-0,56m2	ks	2,000	907,20	1 814,40	URS2023/II
341	M	751 000 218	Krycí síto na potrubí 1400x1200 mm	ks	1,000	118,08	118,08	
342	K	751 398 025	Montáž větrací mřížky přes 0,2m2	ks	1,000	30,96	30,96	URS2023/II
343	M	751 000 219	Krycí síto na potrubí 1900x1900 mm	ks	1,000	151,92	151,92	
344	K	751 398 025	Montáž větrací mřížky přes 0,2m2	ks	1,000	39,60	39,60	URS2023/II
345	M	751 000 220	Protidešťová žaluzie pozinkovaná včetně síta a upínacího rámu, 1400x1200mm, RAL XXXX	ks	1,000	4 005,36	4 005,36	
346	K	751 398 056.1	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,7m2	ks	1,000	1 052,64	1 052,64	URS2023/II
347	M	751 000 221	Protidešťová žaluzie pozinkovaná včetně síta a upínacího rámu, 1900x1900mm, RAL XXXX	ks	1,000	10 987,92	10 987,92	
348	K	751 398 056.1	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,7m2	ks	1,000	2 911,68	2 911,68	URS2023/II
349	M	751 000 222	Stěnová mřížka 625x425, jednořadá, hliníková včetně upínacího rámečku, rozteč lamel 20, upínání šroubky, R1	ks	11,000	886,32	9 749,52	
350	K	751 311 095	Mtž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,25m2	ks	11,000	232,56	2 558,16	URS2023/II
351	M	751 000 223	Stěnová mřížka 625x325, jednořadá, hliníková včetně upínacího rámečku, rozteč lamel 20, upínání šroubky, R1	ks	6,000	745,20	4 471,20	
352	K	751 311 095	Mtž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,25m2	ks	6,000	195,84	1 175,04	URS2023/II

D		751.16	ZAŘÍZENÍ Č. 16 - Strojovna VZT/RTCH - přívod a odvod vzduchu	54 609,84				
353	M	751 000 224	Diagonální ventilátor s EC motorem, Qv=2500m3/h, pext=150Pa, U=230V, DN250, vč. rychloupínacích spon 2ks	ks	1,000	19 693,44	19 693,44	
354	K	751 133 014	Mtž diagonálního ventilátoru nízkotlakého DN přes 300mm	ks	1,000	4 140,72	4 140,72	URS2023/II
355	M	751 000 225	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 800x600 s hřídelkou pro servopohon	ks	1,000	3 751,20	3 751,20	
356	K	751 514 618	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou 0,42-0,49m2	ks	1,000	985,68	985,68	URS2023/II
357	M	751 000 226	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 800x600 s hřídelkou pro servopohon	ks	1,000	3 751,20	3 751,20	
358	K	751 514 618	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou 0,42-0,49m2	ks	1,000	985,68	985,68	URS2023/II
359	M	751 000 227	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 800x600-1000mm, 3 ks kulisy tl.200mm, D=5/12/26/29/33/25/17/15 dB	ks	3,000	3 475,44	10 426,32	
360	K	751 344 124	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí 0,45-0,6 m2	ks	3,000	913,68	2 741,04	URS2023/II
361	M	751 000 228	Protidešťová žaluzie pozinkovaná včetně síta a upínacího rámu, 800x600mm, RAL XXXX	ks	2,000	1 906,56	3 813,12	
362	K	751 398 054	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,45-0,6 m2	ks	2,000	501,12	1 002,24	URS2023/II
363	M	751 000 229	Krycí síto na potrubí 800x600 mm	ks	2,000	1 314,00	2 628,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
364	K	751 398 025	Montáž větrací mřížky přes 0,2m2	ks	2,000	345,60	691,20	URS2023/II

D		751.17	ZAŘÍZENÍ Č.17 - Rozvodny SLP,UPS,EPS,FVE - přívod a odvod vzduchu, klimatizace	439 225,92				
365	M	751 000 230	Kondenzační jednotka SPLIT s invertorem Qch=3,5kW, horizontální výstup vzduchu Qt=4,0kW, U=230V, R32, S.E.E.R=6.6, LpA=49 dBA, 545x770x288mm (v*š*h), včetně regulace pro celoroční chlazení, MODBUS karta, max délka potrubí 30m	ks	4,000	13 927,68	55 710,72	
366	K	751 721 111	Mtž klimatizační jednotky venkovní 230V do 2 vnitřních j.	ks	4,000	2 926,80	11 707,20	URS2023/II
367	M	751 000 231	Nástěnná jednotka SPLIT s invertorem Qch=3,5kW, horizontální výstup vzduchu Qt=4,0kW, U=230V, R32, LpA=29-38 dBA, 316x818x189mm (v*š*h)	ks	4,000	9 915,12	39 660,48	
368	K	751 711 111	Mtž klimatizační jednotky nástěnné do výkonu 3,5kW	ks	4,000	2 084,40	8 337,60	URS2023/II
369	M	751 000 232	Kondenzační jednotka SPLIT s invertorem Qch=2,5kW, horizontální výstup vzduchu Qt=3,2kW, U=230V, R32, S.E.E.R=7.0, LpA=49 dBA, 545x770x288mm (v*š*h), včetně regulace pro celoroční chlazení, MODBUS karta, max délka potrubí 30m	ks	3,000	12 530,88	37 592,64	
370	K	751 721 111	Mtž klimatizační jednotky venkovní 230V do 2 vnitřních j.	ks	3,000	2 634,48	7 903,44	URS2023/II
371	M	751 000 233	Nástěnná jednotka SPLIT s invertorem Qch=2,5kW, horizontální výstup vzduchu Qt=3,2kW, U=230V, R32, LpA=27-36 dBA, 316x818x189mm (v*š*h)	ks	3,000	8 946,00	26 838,00	
372	K	751 711 111	Mtž klimatizační jednotky nástěnné do výkonu 3,5kW	ks	3,000	1 881,36	5 644,08	URS2023/II
373	M	751 000 234	Předizolované CU potrubí 6mm, vč. montážního a kotvicího materiálu	m	105,000	168,48	17 690,40	
374	K	751 791 111	Mtž měděného potrubí předizolovaného 6	m	105,000	44,64	4 687,20	URS2023/II
375	M	751 000 235	Předizolované CU potrubí 10mm, vč. montážního a kotvicího materiálu	m	105,000	210,96	22 150,80	
376	K	751 791 112	Mtž měděného potrubí předizolovaného 10	m	105,000	55,44	5 821,20	URS2023/II
377	M	751 000 236	Chladivo R410a	ks	1,000	936,00	936,00	
378	K	751 792 004	Doplnění chladiva do systému	kg	1,000	589,68	589,68	URS2023/II
379	M	751 000 237	Dvoužilový stíněný kabel 0,75-1,25mm2	m	105,000	12,96	1 360,80	
380	K	751 000 238	Montáž komunikačního kabelu	m	105,000	7,20	756,00	URS2023/II
381	M	751 000 239	Montážní konzola (2ks) pro montáž klimatizace na stěnu	ks	7,000	1 309,68	9 167,76	
382	K	751 792 004.1	Mtž 2ks kozol pro uložení klimatizační jednotky na stěnu	ks	7,000	413,28	2 892,96	URS2023/II
383	M	751 000 240	Stěnová mřížka hliníková, 200x100mm, jednořadá, rozteč lamel 20mm, včetně upínacího rámečku, montáž na šroubky	ks	4,000	195,12	780,48	
384	K	751 398 021	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,04m2	ks	4,000	51,12	204,48	URS2023/II
385	M	751 000 241	Požární lamelová klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 250x150mm, 2x koncový spínač, 2x mřížka bílá	ks	15,000	9 439,20	141 588,00	
386	K	751 000 242	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	15,000	2 480,40	37 206,00	

D		751.18	ZAŘÍZENÍ Č.18 - Strojovna VMS - přívod a odvod vzduchu	28 559,52				
387	M	751 000 243	Diagonální ventilátor s EC motorem, Qv=1500m3/h, pext=150Pa, U=230V, DN250, vč. rychloupínacích spon 2ks	ks	1,000	8 325,36	8 325,36	
388	K	751 133 014.1	Mtž diagonálního ventilátoru nízkotlakého přes 300mm	ks	1,000	1 751,04	1 751,04	URS2023/II
389	M	751 000 244	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 600x400 s hřídelkou pro servopohon	ks	1,000	2 291,04	2 291,04	
390	K	751 514 614	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou 0,14-0,21m2	ks	1,000	601,92	601,92	URS2023/II
391	M	751 000 245	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 600x400 s hřídelkou pro servopohon	ks	1,000	2 291,04	2 291,04	
392	K	751 514 614	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou 0,14-0,21m2	ks	1,000	601,92	601,92	URS2023/II
393	M	751 000 246	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 600x400-1000mm, 2 ks kulisy tl.230mm, D=6/12/25/27/32/23/16/16 dB	ks	3,000	2 069,28	6 207,84	
394	K	751 344 122	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí 0,15-0,2 m2	ks	3,000	543,60	1 630,80	URS2023/II
395	M	751 000 247	Protidešťová žaluzie pozinkovaná včetně síta a upínacího rámu, 600x400mm, RAL XXXX	ks	2,000	1 300,32	2 600,64	
396	K	751 398 052	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,15-0,2 m2	ks	2,000	342,00	684,00	URS2023/II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
397	M	751 000 248	Krycí síto na potrubí 600x400 mm	ks	2,000	622,80	1 245,60	
398	K	751 398 024.1	Montáž větrací mřížky přes 0,15-0,2m2	ks	2,000	164,16	328,32	URS2023/II

D		751.19	ZAŘÍZENÍ Č.19 - Vzduchové clony	95 045,04				
399	M	751 000 249	Teplovodní horizontální clona l=1,5m pro přiznanou instalaci včetně systému proporcionální regulace s komunikací MODBUS, dveřní kontakt, prostorové čidlo, T3 ventil, dálkový ovladač, sada pro stropní montáž	ks	1,000	37 182,24	37 182,24	
400	K	751 616 055	Mtž dveřní clony s teplovodním ohřevem 1,5-2,0m na strop	ks	1,000	7 817,76	7 817,76	URS2023/II
401	M	751 000 250	Teplovodní horizontální clona l=2m pro přiznanou instalaci včetně systému proporcionální regulace s komunikací MODBUS, dveřní kontakt, prostorové čidlo, T3 ventil, dálkový ovladač, sada pro stropní montáž	ks	1,000	41 351,04	41 351,04	
402	K	751 616 055	Mtž dveřní clony s teplovodním ohřevem 1,5-2,0m na strop	ks	1,000	8 694,00	8 694,00	URS2023/II

D		751.20	ZAŘÍZENÍ Č. AHU 20 - Potrubí	1 511 483,27				
403	M	751 000 251	trouba spirálně vinutá Pz D 100mm, vč. tvarovek 10%, tř."C"	m	120,000	145,44	17 452,80	
404	K	751 511 181	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 100 mm	m	120,000	69,12	8 294,40	URS2023/II
405	M	751 000 252	trouba spirálně vinutá Pz D 125mm, vč. tvarovek 20%, tř."C"	m	136,000	221,76	30 159,36	
406	M	751 000 253	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, vč. tvarovek 20%, tř."C"	m	238,000	269,28	64 088,64	
407	M	751 000 254	trouba spirálně vinutá Pz D 180mm, vč. tvarovek 10%, tř."C"	m	28,000	330,48	9 253,44	
408	M	751 000 255	trouba spirálně vinutá Pz D 200mm, vč. tvarovek 20%, tř."C"	m	420,000	300,96	126 403,20	
409	K	751 511 182	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 200 mm	m	822,000	132,12	108 602,64	URS2023/II
410	M	751 000 256	trouba spirálně vinutá Pz D 225mm, vč. tvarovek 20%, tř."C"	m	7,000	339,84	2 378,88	
411	M	751 000 257	trouba spirálně vinutá Pz D 250mm, vč. tvarovek 20%, tř."C"	m	39,000	333,36	13 001,04	
412	K	751 511 183	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 300 mm	m	46,000	157,68	7 253,28	URS2023/II
413	M	42 981 955	ohebná hadice z AL, tepelnou izolací a zvukovou izolací D100	m	48,000	55,44	2 661,12	URS2023/II
414	K	751 537 145	Mtž potrubí ohebného izolovaného D do 100 mm	m	48,000	18,00	864,00	URS2023/II
415	M	42 981 956	ohebná hadice z AL, tepelnou izolací a zvukovou izolací D127	m	15,000	62,64	939,60	URS2023/II
416	K	751 537 146	Mtž potrubí ohebného izolovaného D do 150 mm	m	15,000	19,44	291,60	URS2023/II
417	M	42 981 958	ohebná hadice z AL, tepelnou izolací a zvukovou izolací D160	m	78,000	70,56	5 503,68	URS2023/II
418	K	751 537 147	Mtž potrubí ohebného izolovaného D do 200 mm	m	78,000	22,32	1 740,96	URS2023/II
419	M	42 981 960	ohebná hadice z AL, tepelnou izolací a zvukovou izolací D203	m	72,000	79,92	5 754,24	URS2023/II
420	M	42 981 962	ohebná hadice z AL, tepelnou izolací a zvukovou izolací D254	m	12,000	104,40	1 252,80	URS2023/II
421	K	751 537 148	Mtž potrubí ohebného izolovaného D do 250 mm	ks	84,000	26,93	2 262,12	URS2023/II
422	M	751 000 258	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,07m2	m	151,000	429,12	64 797,12	
423	M	751 000 259	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,07m2	m	39,000	524,16	20 442,24	
424	K	751 511 003	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,07 m2	m	190,000	212,18	40 314,20	URS2023/II
425	M	751 000 260	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,13m2	m	151,000	580,32	87 628,32	
426	M	751 000 261	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,13m2	m	43,000	709,20	30 495,60	
427	K	751 511 021	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,13 m2	m	194,000	287,86	55 844,84	URS2023/II
428	M	751 000 262	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,28m2	m	189,000	818,64	154 722,96	
429	M	751 000 263	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,28m2	m	51,000	1 000,80	51 040,80	
430	K	751 511 022	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,28 m2	m	240,000	405,72	97 372,80	URS2023/II
431	M	751 000 264	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,5m2	m	121,000	1 137,60	137 649,60	
432	M	751 000 265	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,5m2	m	51,000	1 390,32	70 906,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
433	K	751 511 023	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,50 m2	m	172,000	573,98	98 724,56	URS2023/II
434	M	751 000 266	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,79m2	m	11,000	1 668,24	18 350,64	
435	K	751 511 024	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,79 m2	m	11,000	789,12	8 680,32	URS2023/II
436	M	751 000 267	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 1,13m2	m	28,000	1 554,48	43 525,44	
437	M	751 000 268	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 1,13m2	m	13,000	1 899,36	24 691,68	
438	K	751 511 025	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 1,13 m2	m	41,000	786,89	32 262,49	URS2023/II
439	M	751 000 269	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 1,54m2	m	11,000	1 933,20	21 265,20	
440	M	751 000 270	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 1,54m2	m	8,000	2 363,04	18 904,32	
441	K	751 511 026	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 1,54 m2	m	19,000	1 000,30	19 005,70	URS2023/II
442	M	751 000 271	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 2,01m2	m	2,000	2 274,48	4 548,96	
443	K	751 511 027	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 2,01 m2	m	2,000	1 075,68	2 151,36	URS2023/II

D 751.AHU200 ZAŘÍZENÍ Č. AHU 200 - Požární ucpávky 74 660,40

444	K	751 581 313	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,07 šířka spáry 25 mm	ks	22,000	903,96	19 887,12	URS2023/II
445	K	751 581 314	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,13 šířka spáry 25 mm	ks	6,000	1 361,52	8 169,12	URS2023/II
446	K	751 581 315	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,28 šířka spáry 25 mm	ks	9,000	1 573,56	14 162,04	URS2023/II
447	K	751 581 316	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,50 šířka spáry 25 mm	ks	4,000	2 734,20	10 936,80	URS2023/II
448	K	751 581 351	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 100 šířka spáry 25 mm	ks	15,000	1 037,88	15 568,20	URS2023/II
449	K	751 581 352	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 200 šířka spáry 25 mm	ks	4,000	1 484,28	5 937,12	URS2023/II

D ON Ostatní náklady 714 052,08

450	K	751 000 272	Doprava horizontální	ks	1,000	175 524,48	175 524,48	
451	K	751 000 273	Doprava vertikální	ks	1,000	68 011,20	68 011,20	
452	K	751 000 274	Zaregulování	h	124,000	442,80	54 907,20	
453	K	751 000 275	Koplexní zkoušky	h	192,000	442,80	85 017,60	
454	K	751 000 276	Zaškolení	h	96,000	354,24	34 007,04	
455	K	751 000 277	Zařízení staveniště	ks	1,000	53 123,76	53 123,76	
456	K	751 000 278	Dílenská dokumentace	ks	1,000	68 140,80	68 140,80	
457	K	751 000 279	Koordinátor stavby	h	124,000	180,00	22 320,00	
458	K	751 000 280	Položkově nespecifikované a drobný spojovací materiál včetně montáže	kg	2 500,000	61,20	153 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.D - Měření a regulace

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			6 506 485,65
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 506 485,65	21,00%	1 366 361,99
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 872 847,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.D - Měření a regulace**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	6 506 485,65
M34.01 - Řídící systém	1 479 710,40
M34.02 - Polní instrumentace, rozvaděče	1 026 332,30
M34.03 - Montážní materiál	788 084,15
M34.04 - Elektromontážní práce	1 305 718,40
M34.05 - Služby	1 906 640,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.D - Měření a regulace

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 6 506 485,65

D	M34.01	Řídicí systém					1 479 710,40	
1	K	MaR-RS.001	Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, 600 I/O, webserver	ks	5,000	32 774,70	163 873,50	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
2	K	MaR-RS.002	HMI externí displej pro operátory	ks	5,000	4 319,70	21 598,50	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
3	K	MaR-RS.003	Magnetická konzole pro displej, uchycení na rozvaděč	ks	5,000	1 064,70	5 323,50	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
4	K	MaR-RS.004	Propojovací kabel regulátor-displej	ks	5,000	42,00	210,00	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
5	K	MaR-RS.005	Modul 8 analogových vstupů, komunikace ModBus RTU,	ks	31,000	4 343,50	134 648,50	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
6	K	MaR-RS.006	Modul 4 analogových výstupů, komunikace ModBus RTU,	ks	41,000	3 112,90	127 628,90	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
7	K	MaR-RS.007	Modul 10 digitálních vstupů, komunikace ModBus RTU,	ks	25,000	2 912,70	72 817,50	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
8	K	MaR-RS.008	Modul 4 digitálních výstupů, komunikace ModBus RTU,	ks	18,000	3 236,80	58 262,40	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
9	K	MaR-RS.009	Kompaktní regulátor IRC s BACnet MSTP komunikací, volně programovatelný, 4 UI, 4 AO, 4x relé, 2x triac, SYLK, napájení 230VAC, krátká verze,napájení 230VAC, BACnet MS/TP, Modbus a SYLK-Bus	ks	111,000	4 295,90	476 844,90	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
10	K	MaR-RS.010	Router, min. 16 port	ks	2,000	1 750,00	3 500,00	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
11	K	MaR-RS.011	Elektroměr pro přímé měření, 0-100A, komunikace ModBus RTU, certifikovaný	ks	19,000	2 975,00	56 525,00	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
12	K	MaR-RS.012	UPS, min. 400VA	ks	5,000	2 099,30	10 496,50	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
13	K	MaR-RS.013	Převodník mezi protokoly, 2xEthernet port, 2xRS485, napájení 24V AC/DC, Panel-Bus, C-Bus, Modbus, BACnet IP a MS/TP, Fox, LONWorks, KNX-IP, M-Bus, BACnet / IP, DALI, FOX a FOXS, LON KNX / IP FTT10A a IP, M-Bus, Modbus všechny typy, oBIX, Open ADR, SNMP, OPC-DA	ks	2,000	19 971,70	39 943,40	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
14	K	MaR-RS.014	Paměťová karta pro převodníky protokolů, SD, 4GB	ks	2,000	2 723,00	5 446,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
15	K	MaR-RS.015	Rozšiřující karta pro převodník protokolů, 2 x RS485	ks	3,000	7 252,00	21 756,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
16	K	MaR-RS.016	Licence pro převodník mezi protokoly - 10000 DB	ks	1,000	66 145,80	66 145,80	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
17	K	MaR-RS.017	Komunikační kabel k převodníku	ks	2,000	42,00	84,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
18	K	MaR-RS.018	Rozšíření licence DALI	ks	1,000	58 410,80	58 410,80	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
19	K	MaR-RS.019	Navýšení databáze energetického manageru, areálového odečtového systému o 100 zařízení	ks	1,000	29 120,00	29 120,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
20	K	MaR-RS.020	Navýšení databáze DB areálového dispečinku o 10000DB	ks	1,000	127 075,20	127 075,20	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
D			M34.02 Polní instrumentace, rozvaděče					
								1 026 332,30
21	K	MaR-SnTe.021	Snímač teploty prostorový -30-+100°C NTC 20kOhm	ks	10,000	387,10	3 871,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
22	K	MaR-SnTe.022	Příložný snímač teploty na UT do DN50, měřící prvek NTC 20k při 25°C	ks	14,000	676,20	9 466,80	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
23	K	MaR-SnTe.023	Snímač teploty venkovní, -30-+100°C NTC 20kOhm	ks	1,000	608,30	608,30	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
24	K	MaR-SnTe.024	Snímač teploty a vlhkosti do VZT kanálu, s displejem, IP65, výstup 4-20mA, 0-100RH, -30 až 125°C	ks	12,000	3 938,90	47 266,80	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
25	K	MaR-SnOv.025	Termostat jímkový/příložný, 230Vac, přepínací kontakty, 30-90°C	ks	1,000	1 691,90	1 691,90	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
26	K	MaR-SnVp.026	Napájecí převodník M-Bus/RS232 pro připojení k regulátoru, vč. SW vybavení	ks	2,000	13 057,80	26 115,60	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
27	K	MaR-SnTI.027	Snímač tlakové difference vzduchu analogový, 4-20mA/0-+2500Pa, nebo +-250Pa, s displejem	ks	28,000	2 868,60	80 320,80	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
28	K	MaR-SnHr.028	Snímač teploty a vlhkosti venkovní, IP65, výstup 4-20mA, 0-100RH, -30 až 125°C	ks	1,000	3 967,60	3 967,60	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
29	K	MaR-SnHr.029	Snímač CO2 venkovní, IP65, výstup 4-20mA, 0-5000ppm	ks	1,000	6 822,90	6 822,90	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
30	K	MaR-SnHr.030	Spínač CO2 do VZT kanálu, výstup 4-20mA, 0-2000ppm	ks	2,000	8 274,00	16 548,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
31	K	MaR-SnHr.031	Snímač teploty jímkový vč. jímky -30-+150°C NTC 20kOhm, jímka 130 mm, nebo 300 mm	ks	27,000	938,70	25 344,90	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
32	K	MaR-SnHr.032	Návarak šikmý, D=28mm, L=50mm, M20x1,5	ks	27,000	86,10	2 324,70	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
33	K	MaR-SnHr.033	Snímač tlaku systému,analogový 4-20mA/0-6bar,vč montážní redukce	ks	5,000	3 180,10	15 900,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
34	K	MaR-SePo.034	Servopohon pákový se zpětnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální	ks	7,000	4 002,60	28 018,20	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
35	K	MaR-SePo.035	Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální	ks	5,000	2 834,30	14 171,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
36	K	MaR-SePo.036	Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, analogový, 2-10Vdc	ks	4,000	2 909,90	11 639,60	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
37	K	MaR-SnHr.037	Snímač diferenčního tlaku vzduchu 30-500Pa, IP54	ks	21,000	366,10	7 688,10	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
38	K	MaR-SnHr.038	Termoelektrický pohon, 6,5 mm, 24Vdc/230Vac, M30x1,5, NC	ks	23,000	634,90	14 602,70	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
39	K	MaR-SnHr.039	Termostat protimrazové ochr.,kapilára 5m, -10-+12°C	ks	4,000	2 193,80	8 775,20	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
40	K	MaR-VeRe.040	Plovákový snímač zaplavení	ks	2,000	506,10	1 012,20	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
41	K	MaR-VeRe.041	LED svítidlo do rozvaděče, plast, délka 500 mm, 230 Vac a vypínačem	ks	5,000	656,60	3 283,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
42	K	MaR-VeRe.042	Čidlo osvětlu, 24Vdc, 0-10Vdc, 0-1300 W/m2	ks	5,000	11 342,80	56 714,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
43	K	MaR-VeRe.043	Nástěnný ovladač pro IRC, komunikace, bez zobrazení aktuální teploty, možnost korekce, přepínání režimu, měření teploty, ModBus RTU	ks	54,000	2 505,30	135 286,20	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
44	K	MaR-VeRe.044	Nástěnné teplotní čidlo, komunikace, bez zobrazení aktuální teploty, měření teploty, ModBus RTU	ks	35,000	2 274,30	79 600,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
45	K	MaR-VeRe.045	Nástěnný ovladač, možnost korekce, NTC, design ELE, dvojrámeček s prosvětleným přepínačem, signalizace obsazení, režim	ks	4,000	795,20	3 180,80	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
46	K	MaR-VeRe.046	Vyhodnocovací ústředna se zdrojem pro čidlo úniku chladiva, 4x výstupní relé, LCD displej, 8x vstup 4-20mA	ks	1,000	10 150,00	10 150,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
47	K	MaR-VeRe.047	Čidlo úniku chladiva R32, 4-20mA, pro zapojení do ústředny, 0-5000ppm	ks	7,000	12 435,50	87 048,50	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
48	K	MaR-VeRe.048	Prvotní kalibrace ústředny chladiva	ks	1,000	1 680,00	1 680,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
49	K	MaR-SnHr.049	Přepětová ochrana vodičů slaboproudých	ks	6,000	875,00	5 250,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
50	K	MaR-SnHr.050	Přepětová ochrana vodičů silnoproudých	ks	2,000	3 394,30	6 788,60	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
51	K	MaR-VyKl.051	Montážní plastová skříňka pro přepětové ochrany M56, IP54	ks	1,000	5 177,20	5 177,20	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
52	K	MaR-VyBe.052	Bezpečnostní vypínač na klíček, v krabici, spínací kontakty, nebo hříbek havarijní s aretací, vačkový přepínač 2 polohový montáž na stěnu	ks	6,000	469,70	2 818,20	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
53	K	MaR-GaOd.053	Galvanický oddělovač napájení 230V, vstup 0-10Vdc, výstup 0-10Vdc	ks	15,000	1 602,30	24 034,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
54	K	MaR-SnHr.054	Houkačka 230Vac, nebo houkačka s opt. signalizací	ks	2,000	1 064,70	2 129,40	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
55	K	MaR-xMS1.055	Zásuvka na povrch s víčkem, 230V, 16A	ks	8,000	235,20	1 881,60	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
56	K	P-02MR1.056	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený,vybavený bez ŘS,v*š*h-2000*1000*400	ks	1,000	56 871,50	56 871,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06					
57	K	P-4MR1.057	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený,vybavený bez ŘS,v*š*h-3x2000*1000*400	ks	1,000	172 356,80	172 356,80	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.11					
58	K	P-4MR2.058	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený,vybavený bez ŘS,v*š*h-2000*1000*400	ks	1,000	45 924,20	45 924,20	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.11					
D			M34.03 Montážní materiál					
								788 084,15
59	K	MaR-MoMat.059	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1	m	2 254,000	7,49	16 882,46	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
60	K	MaR-MoMat.060	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1	m	2 552,000	12,39	31 619,28	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
61	K	MaR-MoMat.061	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 2x1	m	13 835,000	9,87	136 551,45	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
62	K	MaR-MoMat.062	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 4x1	m	11 192,000	14,70	164 522,40	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
63	K	MaR-MoMat.063	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 7x1	m	450,000	25,55	11 497,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
64	K	MaR-MoMat.064	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 2x2x0,8	m	3 690,000	13,30	49 077,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	MaR-MoMat.065	Kabel silnoproudý, CU, 2x1,5	m	281,000	8,82	2 478,42	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.02						
66	K	MaR-MoMat.066	Kabel silnoproudý, CU, 3x1,5	m	746,000	10,99	8 198,54	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.02						
67	K	MaR-MoMat.067	Kabel silnoproudý, CU, 5x1,5	m	340,000	18,97	6 449,80	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.02						
68	K	MaR-MoMat.068	Kabel silnoproudý, bezhalogenový, CU, 2x1,5	m	1 500,000	14,42	21 630,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.02						
69	K	MaR-MoMat.069	Kabel silnoproudý, bezhalogenový, CU, 3x2,5	m	2 900,000	20,93	60 697,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.02						
70	K	MaR-MoMat.070	Vodič 6 ž/z, příslušenství, příchytka, pásky	m	200,000	19,25	3 850,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.02						
71	K	MaR-MoMat.071	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	60,000	133,00	7 980,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
72	K	MaR-MoMat.072	Koleno žlabu vč. víka 62/50	ks	12,000	125,09	1 501,08	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
73	K	MaR-MoMat.073	T-kus žlabu vč. víka 62/50	ks	6,000	161,77	970,62	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
74	K	MaR-MoMat.074	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchyt (i UV odolná)	m	86,000	14,28	1 228,08	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
75	K	MaR-MoMat.075	Trubka ohebná D16, PVC	m	340,000	2,52	856,80	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
76	K	MaR-MoMat.076	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	480,000	15,12	7 257,60	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
77	K	MaR-MoMat.077	Svorkovnice	ks	480,000	8,05	3 864,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
78	K	MaR-MoMat.078	Příchytka na strop kovové, skupinový držák kabelů, požární odolnost	ks	1 128,000	26,81	30 241,68	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
79	K	MaR-MoMat.079	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka, pož.odolnost	m	682,000	171,50	116 963,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
80	K	MaR-MoMat.080	Koleno žlabu vč. víka, pož.odolnost 62/50	ks	74,000	171,50	12 691,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
81	K	MaR-MoMat.081	T-kus žlabu vč. víka, pož.odolnost 62/50	ks	18,000	208,39	3 751,02	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
82	K	MaR-MoMat.082	Závitové tyče vč. výložníku, pož. odolnost	ks	1 364,000	41,93	57 192,52	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11						
83	K	MaR-MoMat.083	Výložníky žlabů 62/50	ks	120,000	80,92	9 710,40	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
84	K	MaR-MoMat.084	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
85	K	MaR-MoMat.085	Popisovací štítky na kabely	ks	7 225,000	2,10	15 172,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
D			M34.04 Elektromontážní práce	1 305 718,40				
86	K	MaR-Montaz.086	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	742,000	73,50	54 537,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
87	K	MaR-Montaz.087	Koleno žlabu 62/50 vč. víka	ks	80,000	73,50	5 880,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
88	K	MaR-Montaz.088	T-kus žlabu 62/50 vč. víka	ks	24,000	73,50	1 764,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
89	K	MaR-Montaz.089	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek	m	86,000	23,80	2 046,80	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
90	K	MaR-Montaz.090	Trubka ohebná D16, PVC	m	340,000	16,80	5 712,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
91	K	MaR-Montaz.091	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	480,000	16,80	8 064,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
92	K	MaR-Montaz.092	Svorkovnice	ks	180,000	14,70	2 646,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
93	K	MaR-Montaz.093	Příchytky na strop kovové	ks	1 128,000	44,80	50 534,40	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
94	K	MaR-Montaz.094	Závitové tyče	ks	1 264,000	15,40	19 465,60	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
95	K	MaR-Montaz.095	Výložníky žlabů 62/50	ks	120,000	28,00	3 360,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
96	K	MaR-Montaz.096	Popisovací štítky na kabely	ks	7 225,000	4,20	30 345,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
97	K	MaR-Montaz.097	Montáž rozvaděče, včetně dopravy (za jedno pole)	ks	5,000	1 855,00	9 275,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
98	K	MaR-Montaz.098	Montáž prvků MaR	ks	436,000	150,50	65 618,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
99	K	MaR-Montaz.099	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0 - položení	m	33 973,000	21,00	713 433,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
100	K	MaR-Montaz.100	Kabely Cu silnoproudé do 1kV bez ukončení 2-7x10 - položení	m	5 967,000	23,80	142 014,60	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
101	K	MaR-Montaz.101	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích	ks	1 445,000	115,50	166 897,50	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
102	K	MaR-Montaz.102	Zhotovení prostupu vrtaného (mimo střechy), D 50mm vč. zapravení	ks	122,000	105,00	12 810,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
103	K	MaR-Montaz.103	Požární ucpávky do tloušťky 30cm/m2	ks	61,000	185,50	11 315,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
D			M34.05 Služby	1 906 640,40				
104	K	MaR-Služby.104	Oživení a uvedení do provozu - regulátory	kpl	1,000	66 500,00	66 500,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
105	K	MaR-Služby.105	Test 1:1 - datové body - regulátory	DB	686,000	87,50	60 025,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
106	K	MaR-Služby.106	Oživení a uvedení do provozu - Mbus zařízení	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
107	K	MaR-Služby.107	Test 1:1 - datové body - Mbus zařízení	DB	32,000	45,50	1 456,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
108	K	MaR-Služby.108	Oživení a uvedení do provozu - zařízení proti legionele (odpouštění)	kpl	1,000	875,00	875,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
109	K	MaR-Služby.109	Test1:1 - zařízení proti legionele (odpouštění)	DB	3,000	87,50	262,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
110	K	MaR-Služby.110	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU zařízení VRV	kpl	1,000	1 575,00	1 575,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
111	K	MaR-Služby.111	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU zařízení VRV	DB	24,000	59,50	1 428,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
112	K	MaR-Služby.112	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU regulátory IRC	kpl	1,000	7 350,00	7 350,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
113	K	MaR-Služby.113	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU regulátory IRC	DB	1 110,000	45,50	50 505,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
114	K	MaR-Služby.114	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU ovladače IRC	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
115	K	MaR-Služby.115	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU ovladače IRC	DB	534,000	45,50	24 297,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
116	K	MaR-Služby.116	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU clony + ovladače	kpl	1,000	1 050,00	1 050,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
117	K	MaR-Služby.117	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU clony + ovladače	DB	11,000	59,50	654,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
118	K	MaR-Služby.118	Oživení a uvedení do provozu - Bacnet TCP/IP FVE	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
119	K	MaR-Služby.119	Test 1:1 - datové body - Bacnet TCP/IP	DB	20,000	59,50	1 190,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
120	K	MaR-Sluzby.120	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU stanice biocidu (1x)	kpl	1,000	700,00	700,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
121	K	MaR-Sluzby.121	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU stanice biocidu (1x)	DB	4,000	59,50	238,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
122	K	MaR-Sluzby.122	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU elektroměry v rozvaděčích ELE (11x)	kpl	1,000	5 950,00	5 950,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
123	K	MaR-Sluzby.123	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU elektroměry v rozvaděčích ELE (11x)	DB	132,000	59,50	7 854,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
124	K	MaR-Sluzby.124	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU elektroměry v rozvaděčích MaR (19x)	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
125	K	MaR-Sluzby.125	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU elektroměry v rozvaděčích MaR (19x)	DB	228,000	45,50	10 374,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
126	K	MaR-Sluzby.126	Oživení a uvedení do provozu DALI - světla, senzory, Bacnet IP	kpl	1,000	45 500,00	45 500,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
127	K	MaR-Sluzby.127	Test 1:1 - datové body - světla, senzory, Bacnet IP	DB	4 550,000	14,00	63 700,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
128	K	MaR-Sluzby.128	Oživení a uvedení do provozu DALI - žaluzie, Bacnet IP	kpl	1,000	5 950,00	5 950,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
129	K	MaR-Sluzby.129	Test 1:1 - datové body - žaluzie, Bacnet IP	DB	1 240,000	14,00	17 360,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
130	K	MaR-Sluzby.130	Komunikace ModBus IP výtahy (2x)	DB	20,000	315,00	6 300,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
131	K	MaR-Sluzby.131	Komunikace s měřiči MEGa, vč. kompletního testu	DB	34,000	129,50	4 403,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
132	K	MaR-Sluzby.132	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	12,000	623,00	7 476,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
133	K	MaR-Sluzby.133	Příprava k provozní zkoušce	hod	8,000	623,00	4 984,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
134	K	MaR-Sluzby.134	Komplexní vyzkoušení za účasti projektanta a objednatele	hod	44,000	623,00	27 412,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
135	K	MaR-Sluzby.135	Asistence technika při měření hluku	hod	10,000	623,00	6 230,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
136	K	MaR-Sluzby.136	Vytvoření SW - Regulátory	DB	686,000	343,00	235 298,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					
137	K	MaR-Sluzby.137	Vytvoření SW - Mbus a ModBus zařízení (bez IRC)	DB	470,000	245,00	115 150,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	K	MaR-Sluzby.138	Vytvoření SW - IRC (komplet)	DB	1 644,000	45,50	74 802,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
139	K	MaR-Sluzby.139	Vytvoření SW - DALI	DB	5 790,000	17,50	101 325,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
140	K	MaR-Sluzby.140	Nastavení a konfigurace Mbus převodníku	ks	2,000	700,00	1 400,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
141	K	MaR-Sluzby.141	Nastavení a prvotní konfigurace regulátorů	ks	5,000	595,00	2 975,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
142	K	MaR-Sluzby.142	Nastavení a prvotní konfigurace převodníků protokolů	ks	2,000	595,00	1 190,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
143	K	MaR-Sluzby.143	Nastavení a prvotní konfigurace IRC regulátorů	ks	111,000	70,00	7 770,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
144	K	MaR-Sluzby.144	Řídicí systém - programování dispečinku (úprava, rozšíření a doplnění), datové body fyzické i virtuální, vč. VRV, IRC apod.	DB	2 446,000	101,50	248 269,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
145	K	MaR-Sluzby.145	Řídicí systém - programování dispečinku, systém DALI	DB	5 790,000	14,00	81 060,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
146	K	MaR-Sluzby.146	Řídicí systém - programování dispečinku, energetický odečtový systém	DB	392,000	80,50	31 556,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
147	K	MaR-Sluzby.147	Řídicí systém - programování dispečinku, parametrizace (popis viz TZ)	DB	8 628,000	7,00	60 396,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
148	K	MaR-Sluzby.148	Řídicí systém - zhotovení uživatelských ovládacích obrazovek/rozhraní, datové body fyzické i virtuální, vč. VRV, IRC apod.	ks	42,000	1 295,00	54 390,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
149	K	MaR-Sluzby.149	Řídicí systém - zhotovení uživatelských ovládacích obrazovek/rozhraní, systém DALI	ks	41,000	1 295,00	53 095,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
150	K	MaR-Sluzby.150	Řídicí systém - zhotovení uživatelských ovládacích obrazovek/rozhraní, energetický odečtový systém	ks	7,000	1 295,00	9 065,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
151	K	MaR-Sluzby.151	Řídicí systém - zhotovení a nastavení archivů a trendů hodnot	DB	484,000	59,50	28 798,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05						
152	K	MaR-Sluzby.152	Realizační/dílenská dokumentace	DB	8 628,000	13,30	114 752,40	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01						
153	K	MaR-Sluzby.153	Tisk realizační/dílenské dokumentace	ks	3,000	1 575,00	4 725,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01						
154	K	MaR-Sluzby.154	Dokumentace skutečného provedení (ne v provedení BIM)	DB	8 628,000	3,50	30 198,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01						
155	K	MaR-Sluzby.155	Tisk dokumentace skutečného provedení	ks	7,000	1 750,00	12 250,00	vlastní
	P	Poznámka k položce: D.1.4.D.01						
156	K	MaR-Sluzby.156	Zaučení obsluhy	hod	24,000	623,00	14 952,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
157	K	MaR-Sluzby.157	Revize elektro	ks	1,000	17 150,00	17 150,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
158	K	MaR-Sluzby.158	Spolupráce s revizním technikem	hod	5,000	623,00	3 115,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
159	K	MaR-Sluzby.159	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci	hod	36,000	623,00	22 428,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
160	K	MaR-Sluzby.160	Vedení zakázky	hod	184,000	623,00	114 632,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
161	K	MaR-Sluzby.161	Odvoz a ekologická likvidace odpadů, vč. hrubého úklidu	soub.	1,000	4 550,00	4 550,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
162	K	MaR-Sluzby.162	Doprava, zařízení staveniště, VRN	soub.	1,000	17 500,00	17 500,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.E - Zdravotně technické instalace**

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			11 804 071,88
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	11 804 071,88	21,00%	2 478 855,09
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	14 282 926,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt:

SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis:

D.1.4.E - Zdravotně technické instalace

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

16. 2. 2024

Projektant:

Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 804 071,88

11 - Přípravné a přidružené práce	15 183,00
13 - Hloubené vykopávky	83 622,63
15 - Roubení	85 844,10
16 - Přemístění výkopku	52 815,20
17 - Konstrukce ze zemin	174 733,16
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	99 460,40
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	73 481,40
721 - Vnitřní kanalizace	3 771 751,64
722 - Vnitřní vodovod	5 158 149,26
725 - Zařizovací předměty	1 553 275,35
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	501 603,64
94 - Lešení a stavební výtahy	135 513,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	93 744,00
M46 - Zemní práce při montážích	4 895,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.E - Zdravotně technické instalace

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 804 071,88

D		11	Přípravné a přidružené práce				15 183,00		
1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,000	113,80	13 656,00	RTS II / 2023	
P		Poznámka k položce:							
VV		5 dní, viz v.č.001,101,201							
VV		5*24				120,000			
VV		Součet				120,000			
2	K	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,000	50,90	1 527,00	RTS II / 2023	
P		Poznámka k položce:							
VV		30 dní, viz v.č. 001, 101,201							
VV		1*30				30,000			
VV		Součet				30,000			
D		13	Hloubené vykopávky				83 622,63		
3	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	123,400	174,60	21 545,64	RTS II / 2023	
P		Poznámka k položce:							
VV		viz. v.č. 001,101,201							
VV		1*123,4				123,400			
VV		Součet				123,400			
4	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	61,700	40,41	2 493,30	RTS II / 2023	
P		Poznámka k položce:							
VV		Viz pol. hloubení v hor. 3							
VV		123,4*0,5				61,700			
VV		Součet				61,700			
5	K	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	123,400	442,80	54 641,52	RTS II / 2023	
P		Poznámka k položce:							
VV		viz. v.č. 001,101,201							
VV		1*123,4				123,400			
VV		Součet				123,400			
6	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	61,700	80,10	4 942,17	RTS II / 2023	
P		Poznámka k položce:							
VV		Viz pol. hloubení v hor. 4							
VV		123,4*0,5				61,700			
VV		Součet				61,700			
D		15	Roubení				85 844,10		
7	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	177,900	139,50	24 817,05	RTS II / 2023	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. podélné řezy kanalizace 201					
	VV		1*177,9		177,900			
	VV		Součet		177,900			
8	K	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	135,600	268,60	36 422,16	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. podélné řezy kanalizace 201					
	VV		1*135,6		135,600			
	VV		Součet		135,600			
9	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	177,900	30,30	5 390,37	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. zřízení pažení					
	VV		1*177,9		177,900			
	VV		Součet		177,900			
10	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	135,600	141,70	19 214,52	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. zřízení pažení					
	VV		1*135,6		135,600			
	VV		Součet		135,600			
D 16 Přemístění výkopku							52 815,20	
11	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	189,700	70,00	13 279,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. podélné řezy kanalizace 201					
	VV		1*189,7		189,700			
	VV		Součet		189,700			
12	K	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	57,100	70,00	3 997,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. podélné řezy kanalizace					
	VV		1*57,1		57,100			
	VV		Součet		57,100			
13	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	246,800	45,00	11 106,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. podélné řezy kanalizace 201					
	VV		189,7+57,1		246,800			
	VV		Součet		246,800			
14	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	246,800	99,00	24 433,20	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		lože					
	VV		29,5		29,500			
	VV		obsyp					
	VV		82,9		82,900			
	VV		zásyp					
	VV		134,4		134,400			
	VV		Součet		246,800			
D 17 Konstrukce ze zemin							174 733,16	
15	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	82,900	99,00	8 207,10	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. podélné řezy kanalizace 201					
	VV		1*82,9		82,900			
	VV		Součet		82,900			
16	K	583320401	Kamenivo těžené 0/4 B	t	138,443	405,00	56 069,42	RTS II / 2023
	VV		82,9*1,67		138,443			
	VV		Součet		138,443			
17	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	134,400	145,50	19 555,20	RTS II / 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. podélné řezy kanalizace					
	VV		1*134,4		134,400			
	VV		Součet		134,400			
18	K	583321601	Kamenivo těžené 0/16B	t	224,448	405,00	90 901,44	RTS II / 2023
	VV		134,4*1,67		224,448			
	VV		Součet		224,448			
D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							99 460,40	
19	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů	m3	246,800	403,00	99 460,40	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. podélné řezy kanalizace 201					
	VV		246,8		246,800			
	VV		Součet		246,800			
D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)							73 481,40	
20	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	29,500	1 339,20	39 506,40	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. podélné řezy kanalizace 201					
	VV		1*29,5		29,500			
	VV		Součet		29,500			
21	K	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 - zajištění kanalizačního potrubí proti posunu	m3	10,000	3 397,50	33 975,00	RTS II / 2023
	VV		včetně bednění bloku a dodávky betonu					
	VV		potrubí ve spádu vyšším než 15%					
	VV		10*1*1*1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D 721 Vnitřní kanalizace							3 771 751,64	
22	K	721 00-0015VD	Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž	kus	100,000	81,27	8 127,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-109					
	VV		1*100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
23	K	721 00-0010VD	Hadice transparentní pro odvod kondenzátu, dodávka a montáž, včetně spojek a přechodů	m	100,000	61,47	6 147,00	
	VV		Úkapy od pojistných ventilů, dopojení kondenzátů a pod.					
	VV		viz v.č. 001, 102-110					
	VV		1*100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
24	K	721 01-0010VD	Požární utěsnění prostupů nehořlavých kanalizačních potrubí - hrdlová nerez požárně dělicími konstrukcemi, dodávka a montáž	soub	12,000	1 786,05	21 432,60	
	VV		dle požadavků požárně bezpečnostního řešení, DN50-DN150					
	VV		P.U., viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
25	K	721 01-0011VD	Protipožární průchodky/manžety pro plastové kanalizační potrubí, odolnost dle požárně bezpečnostního řešení stavby, dodávka a montáž	kus	150,000	1 134,00	170 100,00	
	VV		dle požadavků požárně bezpečnostního řešení, DN50-DN150					
	VV		P.U., viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
26	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	30,000	258,93	7 767,90	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	5,000	284,49	1 422,45	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
28	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací, D 75 x 1,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	10,000	374,22	3 742,20	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
29	K	721153204R00	Potrubí svařované PE přípojovací, D 40 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a příslušenství	m	520,000	183,33	95 331,60	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001, 102-108, 210-212					
	VV		1*520		520,000			
	VV		Součet		520,000			
30	K	721153205R00	Potrubí svařované PE přípojovací, D 50 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a příslušenství	m	95,000	324,18	30 797,10	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*95		95,000			
	VV		Součet		95,000			
31	K	721153207R00	Potrubí svařované PE přípojovací, D 63 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a příslušenství	m	25,000	577,44	14 436,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
32	K	721153208R00	Potrubí svařované PE přípojovací, D 75 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a příslušenství	m	10,000	619,92	6 199,20	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
33	K	721153210R00	Potrubí svařované PE přípojovací, D 110 x 4,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a příslušenství	m	35,000	1 530,00	53 550,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
34	K	721152326R00	Potrubí PE-S2 svařované - svislé/zavěšené, D 75 x 3,6 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	70,000	1 621,62	113 513,40	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
35	K	721152328R00	Potrubí PE-S2 svařované - svislé/zavěšené, D 110 x 6,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	475,000	1 748,25	830 418,75	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*475		475,000			
	VV		Součet		475,000			
36	K	721152330R00	Potrubí PE-S2 svařované - svislé/zavěšené, D 135 x 6,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	15,000	2 291,67	34 375,05	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	721151206R00	Potrubí svařované PE, dešťové, D 75 x 3,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a příslušenství	m	20,000	525,42	10 508,40	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 102-108, 210-212, potrubí ve sloupcích					
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
38	K	721151308R00	Potrubí PE-S2 svařované - dešťové, D 110 x 6,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	100,000	1 100,97	110 097,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
39	K	721 06-0100VD	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované D40x1mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů, tesnění EPDM, 1.4301	m	15,000	1 367,46	20 511,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
40	K	721 06-0200VD	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované D50x1mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů, tesnění EPDM, 1.4301	m	5,000	1 701,00	8 505,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
41	K	721 06-0300VD	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované D75x1mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů, tesnění EPDM, 1.4301	m	15,000	3 010,77	45 161,55	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
42	K	721 06-0400VD	Potrubí kanalizační nerez, hrdlované D110x1mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů, tesnění EPDM, 1.4301	m	45,000	5 915,70	266 206,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 210-212					
	VV		1*45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
43	K	721154228R00	Potrubí PE svařované, ležaté v zemi nebo zavěšené, D 110 x 4,3 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	50,000	1 245,51	62 275,50	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,101, 201					
	VV		1*50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
44	K	721154229R00	Potrubí PE svařované, ležaté v zemi nebo zavěšené, D 125 x 4,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	140,000	1 406,16	196 862,40	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,101, 201					
	VV		1*140		140,000			
	VV		Součet		140,000			
45	K	721154230R00	Potrubí PE svařované, ležaté v zemi nebo zavěšené, D 160 x 6,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	140,000	1 985,49	277 968,60	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,101, 201					
	VV		1*140		140,000			
	VV		Součet		140,000			
46	K	721154211R00	Potrubí PE svařované, ležaté v zemi nebo zavěšené, D 200 x 6,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	40,000	2 593,08	103 723,20	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,101, 201					
	VV		1*40		40,000			
	VV		Součet		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	721 00-9149VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, na potrubí DN40, tl.25mm, dodávka a montáž	m	400,000	193,77	77 508,00	
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0					
	VV		kondenzáty, CHÚC -viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*400		400,000			
	VV		Součet		400,000			
48	K	721 00-9150VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, na potrubí DN50- DN63, tl.25mm, dodávka a montáž	m	30,000	333,63	10 008,90	
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0					
	VV		CHÚC, viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
49	K	721 00-9152VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, na potrubí DN75 tl.25mm, dodávka a montáž	m	40,000	354,42	14 176,80	
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0, splašková zavěšená, veškeré dešťové, prostupy přes konstrukce, potrubí v CHÚC					
	VV		viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
50	K	721 00-9153VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, na potrubí DN110-125, tl.25mm, dodávka a montáž	m	620,000	466,83	289 434,60	
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0, splašková zavěšená, veškeré dešťové, prostupy přes konstrukce, potrubí v CHÚC					
	VV		viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		520+100		620,000			
	VV		Součet		620,000			
51	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	215,000	84,15	18 092,25	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*215		215,000			
	VV		Součet		215,000			
52	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	50,000	93,60	4 680,00	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
53	K	721194107R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 75 x 1,9 mm	kus	5,000	113,40	567,00	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
54	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	80,000	139,86	11 188,80	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
55	K	721 00-2902VD	Dvířka SDK s hliníkovým rámem, revizní, snadné otevření (tlačný uzávěr) - dodávka a montáž	kus	99,000	557,55	55 197,45	
	P		Poznámka k položce: SDK do vlhkých prostor, povrchová úprava v barvě stěny zahrnuta v ceně, jednotný vzhled, označení dle pokynů provozu					
	VV		DV20/20mm, viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*41		41,000			
	VV		DV30/30mm, viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*56		56,000			
	VV		DV30/30mm - protipož., viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		99,000			
56	K	721 05-0000VD	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice plastové DN75-200 mm, dodávka a montáž	kus	10,000	814,59	8 145,90	
	P		Poznámka k položce: včetně dodávky a montáže izolačních souprav pro ploché střechy s tepelnou izolací, mPVC nebo bitumenové, a napojení na izolace střechy					
	VV		VH - viz v.č. 102-108, 210-212					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
57	K	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací, přívzdušňovací ventil, D 50/75/110 mm, dodávka a montáž	kus	35,000	1 465,74	51 300,90	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>P.V., viz v.č. 102-108, 210-212</i>					
	VV		1*35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
58	K	721273180R00	Ventil přívzdušňovací podomítkový bčteně krytky v barvě stěny - montáž + dodávka	kus	3,000	1 400,49	4 201,47	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>P.V.1, viz v.č. 102-108, 210-212</i>					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	K	721 21-0013VD	Podlahová vpust celonerezová nevysychavá, DN100, svislý odtok, izol.souprava, sifonová vložka, nerezový děrovaný rošt, dodávka a montáž	kus	12,000	11 244,60	134 935,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>průtok 1,2 l/s, provedení pro PVC podlahové krytiny, materiál 1.4301</i>					
	VV		S, viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
60	K	721 21-0014VD	Podlahová vpust celonerezová nevysychavá, DN75, boční odtok odtok, izol.souprava,sifonová vložka, nerezový děrovaný rošt, dodávka a montáž	kus	4,000	9 354,60	37 418,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>průtok 1,2 l/s, provedení pro PVC podlahové krytiny, materiál 1.4301</i>					
	VV		S, viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
61	K	721223423RT2	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou v nevysychavém provedení, mřížka nerez, izol souprava - montáž+dodávka	kus	7,000	1 341,90	9 393,30	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, instalace v technických místnostech a strojovnách</i>					
	VV		viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
62	K	721 30-0202VD	Sestava střešního vtoku, střešní vtok svislý odtok DN100, samoregulační el. vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž	kus	4,000	6 693,48	26 773,92	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>kapacita min 8,1l/s, střešní vtok s přírubou pro napojení parozábrany, nástavec s mPVC přírubou pro napojení vodotěsné hydroizolace</i>					
	VV		<i>fóliové, košík na listí</i>					
	VV		viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
63	K	72122351sz	Vtok balkónový a terasový se suchou klapkou DN75 - montáž+dodávka	kus	2,000	7 938,00	15 876,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Balkonový a terasový vtok DN50/75 sotočným kloubem na odtoku, s izolační přírubou, se suchou klapkou proti pronikání zápachu (nezámrzná), vtokovou mříží z nerezové oceli 123x123/115x115mm, nástavec, izolační souprava</i>					
	VV		TV75, viz v.č. 102-108, 210-212					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	K	721 00-0009VD	Kondenzační sifon pro zařízení VZT, mechanická pojistka proti vyschnutí, dodávka a montáž	kus	104,000	562,32	58 481,28	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>FCU/VZT, viz v.č. 102-108, 210-212</i>					
	VV		1*104		104,000			
	VV		Součet		104,000			
65	K	721 00-0003VD	Podomítkový kondenzační sifon pro zařízení VZT, pojistka proti vyschnutí, podomítkové těleso, krytka v barvě stěny, dodávka a montáž	kus	3,000	741,87	2 225,61	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>KLM, viz v.č. 102-108, 210-212</i>					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
66	K	721263002RT2	Uzávěr zpětný automatický DN150, EPC - montáž + dodávka	kus	2,000	54 432,00	108 864,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětná armatura proti vzduťe vodě DN150 s jednou elektronicky uzavíranou klapkou, druhá klapka z nerezové oceli a ručním zajištěním a revizními kryty k čištění. Výstražné signalizační zařízení (optické a zvukové signalizace na ovládacím modulu) nebo vedení signálu o poloze klapky po budově. viz. v.č. 101,201 1*2 Součet					
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
67	K	721242110RT2	Lapač střešních splavenin PP - montáž+dodávka	kus	2,000	4 086,18	8 172,36	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lapač střešních splavenin DN125 s pohledovými díly z litiny, s kloubem na odtoku, s košem pro zachytávání nečistot, nezámrzná ZU - suchá klapka, s čistícím víkem, kapacita 11 l/s LS125, viz. v.č. 101, 201 1*2 Součet					
	VV				2,000			
	VV				2,000			
	VV				2,000			
68	K	721 01-0015VD	Systémová těsnící průchodka pro kanalizační potrubí d110-d215 - montáž+dodávka	siub	6,000	708,75	4 252,50	
	VV		těsnění prostupů přes stěny v šachtách					
	VV		prostupy přes stěny /základy pod terémem					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
69	K	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 mm	m	1 860,000	42,57	79 180,20	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. montáž potrubí 30+5+10+520+95+25+10+35+70+475+15+20+100+15+5+15+45+50+140+140+40 Součet					
	VV				1 860,000			
	VV				1 860,000			
	VV				1 860,000			
70	K	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	1 860,000	29,34	54 572,40	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. montáž potrubí 30+5+10+520+95+25+10+35+70+475+15+20+100+15+5+15+45+50+140+140+40 Součet					
	VV				1 860,000			
	VV				1 860,000			
	VV				1 860,000			
71	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	269,460	697,41	187 924,10	RTS II / 2023
	VV		0,3+80,78+6,93		88,010			
	VV		362,9/2		181,450			
	VV		Součet		269,460			
D 722 Vnitřní vodovod							5 158 149,26	
72	K	722 00-0011VD	Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž	kus	150,000	81,27	12 190,50	
	VV		popis armatur, potrubí, terčíky revizních dvířek					
	VV		viz v.č. 001					
	VV		1*150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
73	K	722 00-5003VD	Hygienické zabezpečení rozvodů teplé vody s cirkulací proti bakteriím - Dávkovací sestava Q.SET Legioprevent	soub	1,000	208 845,00	208 845,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dávkovací stanice pro trvalé řízení dávkování ze zásobního kanystru. Řízení PLC regulátorem Siemens + barevný dotykový terminál 2x digitální membránové dávkovací čerpadlo s krokovým motorem - Grundfos DDE PVDF 2x multifunkční armatura (tlaková ochrana čerpadla) 1x sací komplet s hlídáním hladiny – 2 úrovně 1x záchytná jímka pro kanystr s biocidem 2x injektor (PVC-U, PVDF) 2x nerezový míšič Připojovací hadice 6/4mm PVDF a jejich krytí kotvení kabeláže + tlakových hadic řídicí systém SID S logování uživatelů heslem časová báze pro možnost střídání dávkování v týdenním cyklu (4 bloky/ den) možnost řízení dnů dávkování proporcionálně dle průtoku + dle časové báze možnost automaticky měnit koncentraci látky v systému ve vymezeném časovém úseku (4bloky/den) režim šokové dezinfekce trvalé měření základních systémových teplot (standardně 2 body) archivace dat (teploty, průtok, spotřeba vody/chemie, provozní deník...) pokročilé alarmové a bezpečnostní funkce ochrana proti předávkování (např. chybou špatného nastavení) ochrana proti max. průtoku (např. při havárii potrubí) signalizační LED na rozvaděči + výpis poruch na obrazovce, provozní deník předání hodnoty průtoku vody, poruch do nadřazeného systému MaR –diskrétní výstupy + TCP/IP modbus případně modbus RTU archivace dat na USB disk možnost dálkového přístupu integrovaný VNC server + přidělení veřejné IP adresy nebo Weincloud - EASY ACCESS – vlastní VPN Funkční celek - viz v.č. 001, 301					
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				1,000			
74	K	722 00-5004VD	Úprava vody pro VZT, změkčení, výkon max. 3500 l/h l/hod, dodávka a montáž	kus	1,000	90 720,00	90 720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Vstupní jemný filtr transparentní včetně vložky, Kompletní duplexní automatický změkčovač typu GWZ, jemná filtrace, zásoba soli, instalační materiál, zprovoznění, zaškolení, doprava, splňuje Vyhlášku MZ 252/04 Sb +409/2005 Sb					
	VV		Změkčená, viz v.č.001,114,304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	722 00-5055VD	Fyzikální úprava pitné vody (instalace před ohřevem) 35W/230V - zprovoznění - montáž+dodávka	kus	1,000	35 910,00	35 910,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Fyzikální úprava zamezující tvorbě vodního kamene, uvolňující existující inkrustace. Řízené impulzy pěti elektromagnetů a kinetická energie z proudění způsobují následnou jinou krystalizaci po rozpadu hydrogenuhličitanu vápenatého a hydrogenuhličitanu hořečnatého (které jsou podstatou dočasné tvrdosti vody). . Vzniklé mikrokristaly uhličitanu vápenatého (aragonit) se nemohou usazovat. Neusadí se na žádném povrchu, neboť jsou již vykrystalizované a dále odtékají s upravenou vodou. Elektromagnetickými pulzy se rozpadne rovnováha uhličitanu vápenatého ve vodě . Max. hodinový průtok 2,5 m3					
	VV		viz. v.č. 001,301					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	722 00-3065VD	Těsnění prostupů protipožárním tmelem/požárními manžetami, odolnost dle požární bezpečnostního řešení, průměr do 150mm, dodávka a montáž	kus	30,000	1 701,00	51 030,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kovové nehořlavé potrubí, nehořlavá tepelná izolace z minerální vlny, položka platí pro sestavu potrubí studené, teplé vody s cirkulací, popřípadě pořární vody					
	VV		P.U., viz v.č. 001,109-114, 302-304					
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
77	K	722 00-3066VD	Těsnění prostupů protipožárním tmelem/požárními manžetami, odolnost dle požární bezpečnostního řešení, průměr do 150mm, dodávka a montáž	kus	30,000	1 701,00	51 030,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plastové potrubí, nehořlavá tepelná izolace z minerální vlny, položka platí pro sestavu potrubí studené, teplé vody s cirkulací					
	VV		P.U., viz v.č. 001,109-114, 302-304					
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
78	K	722254231RT4	Hydrantový systém, box nerez, zapuštění do niky, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	11,000	25 515,00	280 665,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> H25/30, viz v.č. 001,109-114, 302-304					
	VV		1*11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
79	K	722132116R00	Potrubí ocel vně/vní pozink., lisovaný spoj 35x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	180,000	587,79	105 802,20	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> POZINK, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*180		180,000			
	VV		Součet		180,000			
80	K	722132118R00	Potrubí ocel vně/vní pozink., lisovaný spoj 54x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	105,000	902,52	94 764,60	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> POZINK, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*105		105,000			
	VV		Součet		105,000			
81	K	722151113R00	Potrubí nerez 1.4401, lisovaný spoj, D 18 x 1,0mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	250,000	585,90	146 475,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
82	K	722151114R00	Potrubí nerez 1.4401, lisovaný spoj, D 22 x 1,2mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	75,000	802,35	60 176,25	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*75		75,000			
	VV		Součet		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	722151115R00	Potrubí nerez 1.4401, lisovaný spoj, D 28 x 1,2mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	40,000	927,99	37 119,60	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
84	K	722151116R00	Potrubí nerez 1.4401, lisovaný spoj, D 35 x 1,5mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	15,000	1 255,95	18 839,25	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
85	K	722151117R00	Potrubí nerez 1.4401, lisovaný spoj, D 42 x 1,5mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	10,000	1 605,60	16 056,00	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
86	K	722151118R00	Potrubí nerez 1.4401, lisovaný spoj, D 54 x 1,5mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	60,000	2 140,47	128 428,20	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
87	K	722151119R00	Potrubí nerez 1.4401, lisovaný spoj, D 76 x 2,0mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	60,000	3 761,10	225 666,00	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
88	K	722151120R00	Potrubí nerez 1.4401, lisovaný spoj, D 89 x 2,0mm, pitná voda, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	15,000	6 029,10	90 436,50	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
89	K	722176212R00	Potrubí vícevrstvé pitná voda PE RT/AL/PE RT, lisovaný spoj s plastovými tvarovkami, D 20 x 2,5 mm PN 10	m	1 520,000	603,90	917 928,00	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1520		1 520,000			
	VV		Součet		1 520,000			
90	K	722176213R00	Potrubí vícevrstvé pitná voda PE RT/AL/PE RT, lisovaný spoj s plastovými tvarovkami, D 26 x 3,0 mm PN 10	m	285,000	442,26	126 044,10	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*285		285,000			
	VV		Součet		285,000			
91	K	722176214R00	Potrubí vícevrstvé pitná voda PE RT/AL/PE RT, lisovaný spoj s plastovými tvarovkami, D 32 x 3,0 mm PN 10	m	160,000	630,36	100 857,60	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
92	K	722176215R00	Potrubí vícevrstvé pitná voda PE RT/AL/PE RT, lisovaný spoj s plastovými tvarovkami, D 40 x 3,5 mm PN 10	m	90,000	931,77	83 859,30	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
93	K	722176216R00	Potrubí vícevrstvé pitná voda PE RT/AL/PE RT, lisovaný spoj s plastovými tvarovkami, D 50 x 4,0 mm PN 10	m	20,000	1 236,06	24 721,20	RTS II / 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
94	K	722176217R00	Potrubí vícevrstvé pitná voda PE RT/AL/PE RT, lisovaný spoj s plastovými tvarovkami, D 63 x 4,5 mm PN 10	m	40,000	1 810,62	72 424,80	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
95	K	722176218R00	Potrubí vícevrstvé pitná voda PE RT/AL/PE RT, lisovaný spoj s plastovými tvarovkami, D 75 x 4,7 mm PN 10	m	25,000	3 259,35	81 483,75	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
96	K	722 18-9001VD	Izolace potrubí požárního rozvodu z min.vlny tl.25mm, včetně izolace tvarovek na, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž	m	285,000	205,11	58 456,35	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0, pro potrubí DN15-150					
	VV		180+105		285,000			
	VV		Součet		285,000			
97	K	722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d18/20mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž	m	250,000	127,62	31 905,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
98	K	722 18-0050VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d20-22/25mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž	m	1 190,000	172,98	205 846,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		75+1115		1 190,000			
	VV		Součet		1 190,000			
99	K	722 18-0051VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d26-28/30mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž	m	325,000	178,65	58 061,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		40+285		325,000			
	VV		Součet		325,000			
100	K	722 18-0052VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d32-35/35mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž	m	175,000	187,11	32 744,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		15+160		175,000			
	VV		Součet		175,000			
101	K	722 18-0053VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d40-42/40mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž	m	100,000	236,25	23 625,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		10+90		100,000			
	VV		Součet		100,000			
102	K	722 18-0054VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d50-54/50mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž	m	60,000	363,87	21 832,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			třída reakce na oheň A2L-s1,d0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		40+20		60,000			
	VV		Součet		60,000			
103	K	722 18-0055VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d63-76/50mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž	m	125,000	557,55	69 693,75	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>třída reakce na oheň A2L-s1,d0</i>					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		60+40+25		125,000			
	VV		Součet		125,000			
104	K	722 18-0056VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d89/50mm, povrchová úprava Al, lepicí páska, dodávka a montáž	m	15,000	593,46	8 901,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>třída reakce na oheň A2L-s1,d0</i>					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
105	K	722181214RT7	Izolace návleková PE na d20/tl. 20mm - montáž+dodávka včetně lepicí pásy	m	405,000	95,49	38 673,45	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*405		405,000			
	VV		Součet		405,000			
106	K	722181214RT9	Izolace návleková PE na d26/tl.20mm - montáž+dodávka včetně lepicí pásy	m	20,000	102,06	2 041,20	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
107	K	722190401T00	Vyvedení a upevnění vodovodní výpustky DN 15	kus	450,000	252,36	113 562,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*450		450,000			
	VV		Součet		450,000			
108	K	72224211R00	Ventil mrazuvzdorný DN 15, rychlospojka na hadici, dodávka a montáž	kus	1,000	4 347,00	4 347,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	K	722262151R00	Vodoměr s dálkovým přenosem dat, voda studená, přírubový, DN 50, Qn=20m3/h, Qmin=0,19m3/h - dodávka a montáž	kus	1,000	12 096,00	12 096,00	
	VV		horizontální osazení, modul dálkového odečtu M-BUS drátové provedení					
	VV		objektový vodoměr, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	722262152R00	Vodoměr s dálkovým přenosem dat, voda studená, přírubový, DN 50, Qn=20m3/h, Qmin=0,19m3/h - dodávka a montáž	kus	1,000	12 096,00	12 096,00	
	VV		horizontální osazení, modul dálkového odečtu impulzní výstup					
	VV		pro úpravnu studená voda, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	722265118R00	Vodoměr s dálkový přenosem dat, voda studená, závitový, 6/4", Qn=10 m3/h, Qmin.=0,02m3/h - dodávka a montáž	kus	1,000	10 924,20	10 924,20	
	VV		možnost vertikální nebo horizontální osazení, modul dálkového odečtu M-BUS drátové provedení					
	VV		vodměr přívod teplá, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	K	722265119R00	Vodoměr s dálkový přenosem dat, voda studená, závitový, 6/4", Qn=10 m3/h, Qmin.=0,02m3/h - dodávka a montáž	kus	1,000	10 924,20	10 924,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>možnost vertikální nebo horizontální osazení, modul dálkového odečtu impulzní výstup - ovládání úpravny teplá voda</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
113	K	722265119R00.1	Vodoměr, voda studená, závitový, 3/4", 2,5m3/h, dodávka a montáž	kus	2,000	841,05	1 682,10	
	VV		možnost vertikální nebo horizontální osazení, modul dálkového odečtu M-BUS drátové provedení					
	VV		vodoměry pro VZT a RTCH,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
114	K	722 29-0991VD	Tlaková expanzní nádoba objem pitná voda 25 L, 10bar/4bary, průtočná armatura 3/4", manometr, dodávka a montáž	kus	1,000	3 643,02	3 643,02	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>instalace před ohřevem,viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	722 26-9001VD	Manometr 0-16bar včetně trojcestného kohoutu - dodávka a montáž	kus	5,000	1 951,47	9 757,35	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>MANOMETR viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
116	K	722231165R00	Ventil vodovodní pojistný, pro přípravu teplé vody, pitná voda, G 1", dodávka a montáž	kus	1,000	897,75	897,75	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	722235828RV1	Ventil tlakový redukční přírubový, DN80 včetně manometru, PN16, plynule nastavitelný výstupní tlak - dodávka a montáž	kus	1,000	62 275,50	62 275,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
118	K	722 00-9023VD	Oddělovač potrubních systémů typ BA DN25, dodávka a montáž, napojení na kanalizaci - volné hrdlo DN50	kus	1,000	23 436,00	23 436,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>BA, viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
119	K	722 00-9026VD	Oddělovač potrubních systémů typ BA DN50, dodávka a montáž, napojení na kanalizaci - volné hrdlo DN50	kus	1,000	40 351,50	40 351,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>BA,viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	K	722 00-9040VD	Zpětná klapka, kontrolovatelná zpětná armatura, pro ochranu pitné vody, typ EA, DN50 přírubová, dodávka a montáž	kus	1,000	6 237,00	6 237,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>instalace před ohřev</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	K	722215419R00	Kontrolovatelná zpětná armatura EA přírubová DN80,pitná voda - dodávka a montáž	kus	1,000	6 804,00	6 804,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
122	K	722236626R00	Zpětná klapka vodovodní, 2xvnitřní závit DN32, dodávka a montáž	kus	1,000	841,05	841,05	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ZK, viz v.č. 001,109-114, 301-304</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
123	K	722236514R00	Filtr vodovodní šikmý,vnitřní závit DN25, dodávka a montáž	kus	1,000	424,35	424,35	RTS II / 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
124	K	722236515R00	Filtr vodovodní šikmý,vnitřní závity DN32, dodávka a montáž	kus	1,000	587,79	587,79	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
125	K	722 50-0003VD	Odvzdušňovací ventil G1/2" - předřadit uzávěr G1/2", dodávka a montáž	kus	4,000	491,40	1 965,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		OV, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
126	K	722 60-6001VD	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN15, závitový, PN16 nebo PN20, červený bronz, měrné jímky, dodávka a montáž	kus	79,000	4 195,80	331 468,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		cylindrický G-závit, bez mrtvého bodu, možnost připojení teplotního čidla, možnost uzavření beze změny nastavení, ukazatel polohy, vypouštěcí zátka					
	VV		VyVV, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*79		79,000			
	VV		Součet		79,000			
127	K	722-4227005VD	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN32, závitový, PN16 nebo PN20, červený bronz, teploměr, měrné jímky dodávka a montáž	kus	1,000	4 629,60	4 629,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		cylindrický G-závit, bez mrtvého bodu, možnost připojení teplotního čidla, možnost uzavření beze změny nastavení, ukazatel polohy, vypouštěcí zátka					
	VV		VyVV,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
128	K	722 00-9015VD	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace	armat	80,000	283,50	22 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
129	K	722 60-1001VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN15, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	104,000	615,24	63 984,96	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno					
	VV		UV,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*98		98,000			
	VV		UVV, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		104,000			
130	K	722 60-1002VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN20, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	42,000	831,60	34 927,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno					
	VV		UV, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*41		41,000			
	VV		UVV,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		42,000			
131	K	722 60-1003VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN25, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	16,000	1 058,40	16 934,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno					
	VV		UVviz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*14		14,000			
	VV		UVV,viz v.č. 001,109-114, 301-304					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
132	K	722 60-1004VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN32, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	11,000	1 719,90	18 918,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, včetně převodu, indikace polohy otevřeno					
	VV		UV, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		UVV,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
133	K	722 60-1005VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN40, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	1,000	2 173,50	2 173,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, včetně převodu, indikace polohy otevřeno					
	VV		UV, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
134	K	722 60-1006VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN50, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	30,000	3 165,75	94 972,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, včetně převodu, indikace polohy otevřeno					
	VV		UV,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*25		25,000			
	VV		UVV,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		30,000			
135	K	722 60-2002VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN65, přírubový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	8,000	5 630,31	45 042,48	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, včetně převodu, indikace polohy otevřeno/zavřeno, ruční kolečko s vyměnitelným označením média,					
	VV		UV, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*3		3,000			
	VV		UVV,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		8,000			
136	K	722 60-2004VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN80, přírubový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	9,000	8 492,76	76 434,84	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, včetně převodu, indikace polohy otevřeno/zavřeno, ruční kolečko s vyměnitelným označením média,					
	VV		UV, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*7		7,000			
	VV		UVV,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
137	K	722 59-0000VD	Vypouštěcí ventil, červený bronz, pro ventily se šikmým sedlem a regulační ventily dodávka a montáž	kus	27,000	359,10	9 695,70	
	VV		ruční kolečko, postranní vývod, odvodňovací trubka, G-závit, pro odvodušnění					
	VV		UVV, viz v.č. 001,111-118					
	VV		1*22		22,000			
	VV		VyvV u stoupačky vody					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		27,000			
138	K	722 00-5100VD	Filtr přepážkový s automatickým proplachem 70m3/h,230V,DN80, řídicí jednotka-montáž a dodávka zařízení	soub	1,000	88 641,00	88 641,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	722 26-9002VD	Teploměr 0-100°C - montáž+dodávka	soub	4,000	548,10	2 192,40	
	P		<i>Poznámka k položce: instalace před ohřev</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		cirkulace					
	VV		1*2		2,000			
	VV		teplá					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
140	K	722 29-5082VD	Cirkulační čerpadlo -bronz/nerez, pro systémy cirkulace teplé vody-montáž+dodávka	soub	2,000	16 817,22	33 634,44	
	VV		průtok 0,46 l/s, měrná energie 3,33m/230V					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
141	K	722-42239061VD	Podomítkový průchozí uzavírací ventil G1/2" - chrom	soub	2,000	425,25	850,50	
	P		<i>Poznámka k položce: pro 371114-2</i>					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
142	K	722 30-0001VD	Jednotka hygienického proplachu studené a teplé vody včetně příslušenství- montáž + dodávka	soubor	1,000	39 501,00	39 501,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Hygienický proplach d50 prp montáž na stěnu, montážní rám, 1x čidlo teploty a 2x objemového průtoku DNV=15, DNV20, sada kabelů pro rozhraní RS485 pro přenos do systému MaR</i>					
	VV		PROP , viz v.č. 001,109-114,301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
143	K	722-4223809VD	Zpětná klapka G6/4" pitná voda-montáž+dodávka	kus	2,000	1 115,10	2 230,20	
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. 001,111-118</i>					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
144	K	722 00-2155VD	Drobné armatury		10,000	283,50	2 835,00	
	VV		zátky, návarky, jímky tlak, teplota, průtok, vzorkovací ventily, vypouštění ventiny a pod.					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
145	K	722-42239050VD	Ventil uzavírací s vývodem na hadici a zpětnou klapkou - montáž a dodávka	kus	5,000	302,40	1 512,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz v.č. 001, 109-114, 301-304</i>					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
146	K	722-4223921VD	Rohový ventil regulační s filtrem pro zařízení technologie a vodovodní baterie , snadné otevření/zavření bez tlakového rázu - montáž+dodávka	soub	245,000	122,85	30 098,25	
	P		<i>Poznámka k položce: Ventil je vhodný pro elektronické armatury, vyrobeno z hygienicky nezávadné certifikované mosazi, G1/2"x3/8", povrch chrom, plynulá regulace průtoku</i>					
	VV		OS - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*9		9,000			
	VV		42UM - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*2		4,000			
	VV		42UMB - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*1		2,000			
	VV		42UNI - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*10		20,000			
	VV		42UNIB - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*1		2,000			
	VV		U - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*43		86,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		UB - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*16		32,000			
	VV		Ui - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Um- viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*4		8,000			
	VV		UmB - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*1		2,000			
	VV		UV - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*27		54,000			
	VV		UVB - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*6		12,000			
	VV		VYL/U - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		245,000			
147	K	722-4226100VD	Izolační pouzdra pro uzavírací armatury	kus	203,000	774,90	157 304,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*203		203,000			
	VV		Součet		203,000			
148	K	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	2 950,000	14,22	41 949,00	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		viz. montáž potrubí					
	VV		180+105+250+75+40+15+10+60+60+15+1520+285+160+90+20+40+25		2 950,000			
	VV		Součet		2 950,000			
149	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	2 950,000	31,23	92 128,50	RTS II / 2023
	VV		Položka zahrnuje i protokoly o výsledcích rozborů vody					
	VV		viz. montáž potrubíviz v.č. 001					
	VV		180+105+250+75+40+15+10+60+60+15+1520+285+160+90+20+40+25		2 950,000			
	VV		Součet		2 950,000			
150	K	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	11,450	637,92	7 304,18	RTS II / 2023
D 725			Zařizovací předměty		1 553 275,35			
151	K	725019103R00	Výlevka závěsná keramická bílá s plastovou mřížkou - montáž + dodávka	soubor	7,000	4 853,52	33 974,64	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		VYL - viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
152	K	725 11-0600VD	Montážní prvek pro uchycení závěsné výlevky včetně nádržky,mont.sady a příslušenství, tlačítko start/stop v balení - montáž+dodávka	soub	7,000	6 079,23	42 554,61	
	VV		SYSTEM PRO ZÁVĚSNOU VÝLEVKU					
	VV		VYL - viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
153	K	725825114R00	Baterie dřezová /umyvadlová nástěnná páková ruční, chrom, keramická kartuše,průtok 6 l/min pro výlevku a dřez, dodávka a montáž, seřízení průtoku	kus	9,000	1 362,69	12 264,21	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		VYL, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*7		7,000			
	VV		44VDNR, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
154	K	725860180RT1	Sífon pračkový D 40/50 mm, podomítková uzávěrka, krycí deska nerez, dodávka a montáž	kus	5,000	654,93	3 274,65	RTS II / 2023
	VV		volitelně Y-kus pro napojení dvou hadic					
	VV		M,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	725814129RVP	Pracňový rohový ventil se zpětnou klapkou DN15 x DN20, dodávka a montáž	kus	12,000	274,05	3 288,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> d, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		M, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		VYL/U-rezerva, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		PK, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		12,000			
156	K	725 50-0001VD	Podomítkový průchozí uzavírací ventil G1/2" - chrom, dodávka a montáž	kus	2,000	491,40	982,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rezerva					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
157	K	725860202R00	Sífon dřezový plastový, D 40, 50 mm, 6/4", dodávka a montáž	kus	13,000	429,03	5 577,39	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 42UNI, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		42UNIB, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		44VDNR, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		13,000			
158	K	725860213R00	Sífon umyvadlový plastový, D 32, 40 mm, dodávka a montáž	kus	3,000	349,65	1 048,95	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 42UMB, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		42UM, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
159	K	725860212RT1	Sífon umyvadlový pod omítku, výjimatelná vložka, přípoj D 40, 50 mm, dodávka a montáž	kus	5,000	1 039,50	5 197,50	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Uj, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
160	K	725860213R00.1	Sífon umyvadlový chrom, D 32, 40 mm, dodávka a montáž	kus	97,000	898,74	87 177,78	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i> UB, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*16		16,000			
	VV		U, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*43		43,000			
	VV		UmB, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Um, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		UV, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*27		27,000			
	VV		UVB, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		97,000			
161	K	725823123RT2	Baterie dřezová stojánková páková ruční s výsuvnou spchou, chrom, keramická kartuše, průtok 6 l/min - dodávka a montáž, seřízení průtoku	kus	2,000	2 504,25	5 008,50	RTS II / 2023
	VV		Baterie s otočným výtakovým ramínkem a výsuvnou sprchou s přepínačem, výška výtoku 381mm					
	VV		VYL/U, viz v.č. 001, 109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	725823121RT2	Baterie dřezová stojánková páková ruční, chrom, keramická kartuše,průtok 6 l/min, otočný výtok - dodávka a montáž, seřízení průtoku	kus	10,000	1 888,11	18 881,10	RTS II / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		42UNI,viz v.č. 001,109-114, 301-304		10,000			
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet					
163	K	725823111RT4	Baterie umyvadlová stojánková páková ruční, chrom, keramická kartuše, průtok 6 l/min - dodávka a montáž, seřízení průtoku	kus	81,000	1 682,10	136 250,10	RTS II / 2023
	VV		Pro Ui delší ovládací páka					
	VV		42UM,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		U,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*43		43,000			
	VV		Ui,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Um,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		UV,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*27		27,000			
	VV		Součet		81,000			
164	K	725823111RT4.1	Baterie umyvadlová stojánková, bezdotyková, hygienický proplach - dodávka a montáž	soubor	24,000	6 948,63	166 767,12	
	VV		úsporný perliátor, průtok 6 l/min , hygienický proplach , je určena pro přívod teplé a studené vody, nastavení teploty páčkou , reaguje na přítomnos					
	VV		UB,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*16		16,000			
	VV		UmB,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		UVB,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*6		6,000			
	VV		42UMB,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		24,000			
165	K	725823112RT4	Baterie dřezová stojánková, bezdotyková, hygienický proplach - dodávka a montáž	soubor	1,000	11 718,00	11 718,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>úsporný perliátor, průtok 6 l/min, hygienický proplach, možnost jednorázového nastavení regulace teploty vody a následné zaslepení víčkem, je určena pro umyvadla na desku, ,elektromagnetický ventil je integrován v těle baterie je určena pro přívod teplé a studené vody, nastavení teploty páčkou reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně okamžitým spuštěním vody k vypnutí vody dojde po vyjmutí rukou po uplynutí nastavené doby (možno nastavit v rozsahu 0,25 – 7,75 s) bezpečnostní funkce vypnutí vody po 5 minutách možnost přepnutí do režimu START/STOP nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače</i>					
	VV		42UNIB,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
166	K	725017120RV2	Umyvadlo keramické bílé, otvor pro stojánkovou baterii, š.550mm - dodávka a montáž	kus	59,000	1 341,90	79 172,10	
	VV		hranatý tvar se zaoblenými hranami					
	VV		U,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*43		43,000			
	VV		UB,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*16		16,000			
	VV		Součet		59,000			
167	K	725017153R00	Umyvadlo keramické bílé, otvor pro stojánkovou baterii, š.550mm, dodávka a montáž	soubor	5,000	4 630,50	23 152,50	RTS II / 2023
	VV		pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, podjezdné vozíkem					
	VV		Ui, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
168	K	725017156R00	Umyvátko s otvorem pro baterii 500x250mm, L/P, dodávka a montáž	soubor	5,000	1 219,05	6 095,25	
	VV		UmB, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Um, viz v.č. 109-114, 301-304					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
169	K	725017156R00.1	Umyvadlo keramické bílé vestavné do prac. desky, otvor pro stojánkovou baterii, š.550mm, dodávka a montáž	soubor	33,000	3 044,79	100 478,07	
	VV		UVB, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*6		6,000			
	VV		UV, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*27		27,000			
	VV		Součet		33,000			
170	K	725 11-0200VD	Montážní prvek kovový pro uchycení umyvadla a baterie/RV, samonosný, dodávka a montáž	kus	69,000	3 307,50	228 217,50	
	VV		U,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*43		43,000			
	VV		UB, viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*16		16,000			
	VV		Ui,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		UmB,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Um,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		69,000			
171	K	725014140RV1	Klozet závěsný keramický bílý, sedátko duraplast bez poklopu, oddálené pneumatické splachování, keramika pro úsporné splachování, dodávka a montáž	kus	5,000	8 665,65	43 328,25	
	VV		pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, madla v dodávce stavební části					
	VV		WCi, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
172	K	725014131RT1	Klozet závěsný keramický bílý, keramika pro úsporné splachování, sedátko duraplast s poklopem, dodávka a montáž	soubor	39,000	3 080,70	120 147,30	RTS II / 2023
	VV		plně kapotovaný, bez prolisů, umožňující snadnou údržbu					
	VV		WC, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*39		39,000			
	VV		Součet		39,000			
173	K	725 11-0300VD	Montážní prvek kovový pro závěsné WC samonosný do lehkých konstrukcí, včetně nádržky s celkovým objemem 6 l, průměrný objem spláchnutí 3,5 l, montážní sady a příslušenství, ovládací deska zepředu bílá	kus	44,000	4 807,26	211 519,44	
	VV		Pro WCi ovládací deska s 1 splachováním 5x prvek pro WC imobilní, 39x prvek pro závěsné WC					
	VV		WCi, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		WC, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*39		39,000			
	VV		Součet		44,000			
174	K	725122231sz	Pisoár keramický bílý s radarovým splachovačem, úsporné splachování, nastavitelná doba splachování 0,5 - 15,5 s sifon podomítkový, rohový ventil s filtrem a zpětnou klapkou- montáž + dodávka	soubor	4,000	10 857,15	43 428,60	
	P		Poznámka k položce:					
	Pi		Pi, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
175	K	725 11-0100VD	Montážní prvek pro pisoár s automatickým splachováním,samonosný	soub	4,000	6 312,60	25 250,40	
	P		Poznámka k položce:					
	Pi		Pi, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
176	K	725 00-5016VD	Zdroj bezpečného napětí pro pisoáry a baterie včetně montáže, pro napojení 1-3 zařízení	soub	27,000	1 323,00	35 721,00	
	VV		UB,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*16		16,000			
	VV		UmB,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		42UMB,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		42UNIB,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Pi,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		UVB,viz v.č. 109-114, 301-304					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		27,000			
177	K	725 00-5018VD	Dálkové ovládání pro radarové splachovače a vodovodní baterie	kus	10,000	567,00	5 670,00	
	VV		Pi - 1x na patře					
	VV		1*4		4,000			
	VV		UmB, UB, 42UMB,42UNIB - 1x na patře					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		10,000			
178	K	725845810RTV	Baterie sprchová nástěnná páková ruční, keramická kartuše, průtok max. 8 l/min, držák ruční sprchy - sprchová tyč 700mm, ruční sprcha, sprch. hadice 1,7m, dodávka a montáž	soubor	16,000	2 438,10	39 009,60	
	VV		včetně seřízení průtoku na 8 l/min					
	VV		S1, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		S, viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*12		12,000			
	VV		Součet		16,000			
179	K	72500-0325VD	Ruční bezpečnostní oční sprcha k montáži na stěnu - montáž + dodávka	soub	9,000	5 414,85	48 733,65	
	VV		ruční bezpečnostní oční sprcha s jednou hlavici v úhlu 45 stupňů a držákem na stěnu, rpřipojení přes rohový ventil					
	VV		OS - viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
180	K	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	13,000	721,98	9 385,74	RTS II / 2023
D 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				501 603,64	
181	K	767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení, včetně přesunu hmot, dodávky a montáže	kg	4 420,000	113,40	501 228,00	RTS II / 2023
	P		Poznámka k položce: nosné žlábký pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové, ocelové závěsy, konzoly, pomocný a kotevní materiál včetně příslušenství, pevné vody, kluzné uložení, zajištění potrubí ležatě kanalizace v konstrukci podkrah. v prostoru bazénu a bazénové technologie budou použity kotvící a upevňovací prvky se zvýšenou antikorozi ochranou.					
	VV		kanalizace					
	VV		1860-390		1 470,000			
	VV		vodovod					
	VV		2950		2 950,000			
	VV		Součet		4 420,000			
182	K	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,265	1 417,50	375,64	RTS II / 2023
D 94			Lešení a stavební výtahy				135 513,00	
183	K	946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m	sada	6,000	737,10	4 422,60	RTS II / 2023
	VV		1 sada na podlaží					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
184	K	946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m	den	300,000	427,14	128 142,00	RTS II / 2023
	VV		50dní, 1 sada na podlaží, viz v.č. 001					
	VV		50*6		300,000			
	VV		Součet		300,000			
185	K	946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m	sada	6,000	491,40	2 948,40	RTS II / 2023
	VV		dvě sady na podlaží, viz v.č. 001					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					
186	K	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB nebo zdiva nebo kamene do D 400 mm	m	16,000	5 859,00	93 744,00	RTS II / 2023
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>včetně přesunu hmot, včetně poplatku za skládku sutí, vodorovné přemístění sutí, včetně příplatků za tloušťku armatury nad 15 mm při</i>					
			<i>jádrovém vrtání v ŽB do 200 mm</i>					
VV			kanalizace, viz v.č. 001					
VV			1*20*0,4	8,000				
VV			vodovod, viz v.č. 001					
VV			1*20*0,4	8,000				
VV			Součet	16,000				
D M46			Zemní práce při montážích					
187	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy, protokoly)	m	370,000	13,23	4 895,10	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>zaněření nové ležaté kanalizace</i>					
VV			370	370,000				
VV			Součet	370,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.G - Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		16 156 495,40	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	16 156 495,40	21,00%	3 392 864,03
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	19 549 359,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.G - Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	16 156 495,40
21.1 - Elektromontáže- Rozvaděče	3 025 475,80
21.2 - Elektromontáže- Osvětlení	3 679 731,80
21.3 - Elektromontáže- Kusový materiál	1 566 232,60
21.4 - Elektromontáže- Délkový materiál	5 783 355,20
21.5 - Elektromontáže- Ostatní	2 101 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.G - Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod

Místo: Olomouc Datum: 16. 2. 2024
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 16 156 495,40

D 21.1 Elektromontáže- Rozvaděče 3 025 475,80

1	K	EL1R001	Rozvaděč RH	ks	1,000	248 917,20	248 917,20	
2	K	EL1R002	Rozvaděč RHD	ks	1,000	182 948,80	182 948,80	
3	K	EL1R003	Rozvaděč RPO	ks	1,000	176 529,80	176 529,80	
4	K	EL1R004	Rozvaděč RS2	ks	1,000	230 911,50	230 911,50	
5	K	EL1R005	Rozvaděč RS1	ks	1,000	278 262,40	278 262,40	
6	K	EL1R006	Rozvaděč RL1	ks	1,000	547 005,20	547 005,20	
7	K	EL1R007	Rozvaděč RL2	ks	1,000	439 910,50	439 910,50	
8	K	EL1R008	Rozvaděč RL3	ks	1,000	427 381,40	427 381,40	
9	K	EL1R009	Rozvaděč RS4	ks	1,000	248 797,00	248 797,00	
10	K	EL1R010	Překlenovací UPS pro požární rozvaděč (RPO)	ks	1,000	244 812,00	244 812,00	

D 21.2 Elektromontáže- Osvětlení 3 679 731,80

13	K	EL1S001	Svítilno A včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	2,000	3 935,70	7 871,40	
14	K	EL1S002	Svítilno A-DL včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	64,000	4 459,00	285 376,00	
15	K	EL1S003	Svítilno B včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	4,000	3 402,80	13 611,20	
16	K	EL1S004	Svítilno B-DL včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	34,000	3 926,10	133 487,40	
17	K	EL1S005	Svítilno C-DL včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	24,000	3 889,00	93 336,00	
18	K	EL1S006	Svítilno D včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	198,000	1 780,70	352 578,60	
19	K	EL1S007	Svítilno D-DL včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	92,000	2 304,00	211 968,00	
20	K	EL1S009	Svítilno E včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	101,000	1 696,20	171 316,20	
21	K	EL1S010	Svítilno F1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	11,000	1 648,70	18 135,70	
22	K	EL1S011	Svítilno F2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	13,000	1 648,70	21 433,10	
23	K	EL1S012	Svítilno G-DL včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	4,000	4 153,10	16 612,40	
24	K	EL1S013	Svítilno I včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	15,000	1 836,00	27 540,00	
25	K	EL1S014	Svítilno K včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	9,000	1 359,70	12 237,30	
26	K	EL1S015a	Svítilno L1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	7,000	1 633,40	11 433,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	EL1S015b	Svítlidlo L2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	1,000	1 732,40	1 732,40	
28	K	EL1S015c	Svítlidlo L3 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	18,000	2 325,70	41 862,60	
29	K	EL1S015d	Svítlidlo L4 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	4,000	2 551,10	10 204,40	
30	K	EL1S016	Svítlidlo N1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	59,000	2 454,50	144 815,50	
31	K	EL1S017	Svítlidlo N2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	21,000	2 123,70	44 597,70	
32	K	EL1S018	Svítlidlo N3 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	3,000	2 386,90	7 160,70	
33	K	EL1S019	Svítlidlo NA1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	2,000	1 767,90	3 535,80	
34	K	EL1S020	Svítlidlo NA2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	1,000	1 704,30	1 704,30	
35	K	EL1S021	Svítlidlo NA3 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	42,000	1 858,00	78 036,00	
36	K	EL1S022	Svítlidlo NA4 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	25,000	1 794,40	44 860,00	
37	K	EL1S023	Svítlidlo NC1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	17,000	2 331,40	39 633,80	
38	K	EL1S024	Svítlidlo NPBŘ včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	58,000	2 015,80	116 916,40	
39	K	EL1S025	Svítlidlo NPBŘ1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	12,000	2 434,40	29 212,80	
40	K	EL1S026	Systém řízení osvětlení DALI včetně montáže	kpl	1,000	1 525 300,00	1 525 300,00	
41	K	EL1S027	Centrální bateriový systém protipožární provedení	ks	1,000	192 381,90	192 381,90	
42	K	EL1S028	3fázový monitor napětí do silového rozvaděče	ks	6,000	3 473,40	20 840,40	

D		21.3	Elektromontáže- Kusový materiál	1 566 232,60				
43	K	EL1K001	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1 včetně montáže	ks	165,000	146,10	24 106,50	
44	K	EL1K002	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5 včetně montáže	ks	32,000	171,00	5 472,00	
45	K	EL1K003	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6 včetně montáže	ks	24,000	149,30	3 583,20	
46	K	EL1K004	Spínač domovní zapuštěný IP44, řaz. 1 včetně montáže	ks	3,000	166,20	498,60	
47	K	EL1K005	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 7 včetně montáže	ks	2,000	173,30	346,60	
48	K	EL1K006	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 So včetně montáže	ks	2,000	150,30	300,60	
49	K	EL1K007	Spínač domovní nástěnný, IP44, řaz.1 včetně montáže	ks	7,000	239,40	1 675,80	
50	K	EL1K008	Spínač domovní nástěnný, IP44, řaz.6 včetně montáže	ks	2,000	239,40	478,80	
51	K	EL1K009	Svorkovnice pro místní pospojování zapuštěná 250x220 vč. Montáže	ks	35,000	448,00	15 680,00	
52	K	EL1K010	Zásuvková skříň 1x3f zásuvka 16NPE , 3x230V včetně chrániče a jističů	ks	8,000	3 366,20	26 929,60	
53	K	EL1K011	Signalizační panel pro izolovanou soustavu Heakel	ks	4,000	9 025,90	36 103,60	
54	K	EL1K012	Přepěťová ochrana T3 do zásuvky	ks	79,000	637,00	50 323,00	
55	K	EL1K013	Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1 včetně montáže	ks	180,000	203,10	36 558,00	
56	K	EL1K014	Zásuvka pro zdravotnictví, bílá včetně montáže	ks	845,000	198,40	167 648,00	
57	K	EL1K015	Zásuvka pro zdravotnictví, zelená včetně montáže	ks	95,000	198,40	18 848,00	
58	K	EL1K016	Zásuvka pro PC dvojnásobná hnědá včetně montáže	ks	240,000	188,60	45 264,00	
59	K	EL1K017	Zásuvka domovní zapuštěná IP44 včetně montáže	ks	1,000	198,40	198,40	
60	K	EL1K018	Zásuvka domovní nástěnná IP44 včetně montáže	ks	1,000	232,60	232,60	
61	K	EL1K019	Zásuvka pro zdravotnictví, vyrovnaní potenciálu včetně montáže	ks	45,000	823,70	37 066,50	
62	K	EL1K020	Zásuvka pro zdravotnictví, žlutá včetně montáže	ks	16,000	198,40	3 174,40	
63	K	EL1K021	Krabice přístrojová, zapuštěná včetně montáže	ks	2 000,000	65,90	131 800,00	
64	K	EL1K022	Krabice rozvodná IP55 1,5-2,5/5x včetně montáže	ks	500,000	134,90	67 450,00	
65	K	EL1K023	Krabice rozvodná IP55 1,5-4/5x včetně montáže	ks	500,000	182,40	91 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	EL1K024	Ukončení vodiče do 6	ks	8 000,000	38,90	311 200,00	
67	K	EL1K025	Ukončení vodiče 16	ks	1 000,000	56,00	56 000,00	
68	K	EL1K026	Ukončení kabelu 4x25	ks	50,000	296,10	14 805,00	
69	K	EL1K027	Ukončení kabelu 4x35	ks	20,000	371,00	7 420,00	
70	K	EL1K028	Požární ucpávka 250x100 komplet včetně montáže	ks	30,000	2 836,50	85 095,00	
71	K	EL1K029	Požární ucpávka 100x100 komplet včetně montáže	ks	20,000	2 273,00	45 460,00	
72	K	EL1K030	Požární ucpávka 500x250 komplet včetně montáže	ks	20,000	3 883,00	77 660,00	
73	K	EL1K031	Podpěra vedení na ploché střechy, včetně montáže	ks	500,000	150,00	75 000,00	
74	K	EL1K032	Svorka hromosvodná, FeZn včetně montáže	ks	780,000	62,60	48 828,00	
75	K	EL1K033	Svorka na uzemnění, příčná univerzální, FeZn včetně montáže	ks	150,000	82,60	12 390,00	
76	K	EL1K034	Jímací tyč 1,5m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění včetně montáže	ks	20,000	836,30	16 726,00	
P			Poznámka k položce: Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561), položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství					
77	K	EL1K035	Jímací tyč 2m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění včetně montáže	ks	4,000	864,10	3 456,40	
P			Poznámka k položce: Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561), položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství					
78	K	EL1K036	Jímací tyč 3m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění včetně montáže	ks	3,000	1 418,00	4 254,00	
P			Poznámka k položce: Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561), položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství					
123	K	EL1K037	Podpěra vedení na fasádě, včetně montáže	ks	80,000	200,00	16 000,00	
124	K	EL1K038	Drát FeZn 10 včetně montáže	m	300,000	90,00	27 000,00	
D			21.4 Elektromontáže- Délkový materiál				5 783 355,20	
79	K	EL1D001	Kanál instalační parapetní , kanál s víkem plast 170/70 , odstíněním	m	130,000	790,20	102 726,00	
80	K	EL1D002	Kabelový žebřík plechový 60x500 včetně montáže	m	40,000	733,60	29 344,00	
P			Poznámka k položce: Kabelový žebřík z ocelového plechu, základní provedení, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, provedení pro vnitřní prostory					
81	K	EL1D003	Kabelový žebřík plechový 60x200, P60-R, 20kg včetně montáže a odlehčení tahu v předepsaných délkách	m	40,000	766,30	30 652,00	
P			Poznámka k položce: Kabelový žebřík z ocelového plechu, základní provedení, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, provedení pro vnitřní prostory					
82	K	EL1D004	Kabelový žlab plechový 60x100 včetně montáže	m	610,000	336,40	205 204,00	
P			Poznámka k položce: Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové) zatížení 40kg/m					
83	K	EL1D005	Kabelový žlab plechový 60x200 včetně montáže	m	40,000	368,80	14 752,00	
P			Poznámka k položce: Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové) zatížení 40kg/m					
84	K	EL1D006	Kabelový žlab plechový 60x300 včetně montáže	m	320,000	596,90	191 008,00	
P			Poznámka k položce: Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové) zatížení 40kg/m					
85	K	EL1D007	Kabelový žlab plechový 60x500 včetně montáže	m	130,000	691,50	89 895,00	
P			Poznámka k položce: Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové) zatížení 40kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	EL1D008	Kabelový žebřík plechový 60x100, P60-R, 20kgvčetně montáže	m	45,000	656,50	29 542,50	
P Poznámka k položce: Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové) zatížení 40kg/m								
87	K	EL1D009	Kabelový žebřík plechový 60x200, P60-R, 20kg včetně montáže	m	90,000	764,30	68 787,00	
P Poznámka k položce: Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové) zatížení 40kg/m								
88	K	EL1D010	Kabelový žebřík plechový 60x300, P60-R, 20kg včetně montáže	m	40,000	839,60	33 584,00	
P Poznámka k položce: Kabelový žlab z ocelového plechu děrovaný, bez víka, zavěšení pomocí doplňků na stěnu nebo strop, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové) zatížení 40kg/m								
89	K	EL1D011	Vodič H07V-U (CY) 10 včetně montáže	m	400,000	55,40	22 160,00	
90	K	EL1D012	Vodič H07V-R (CY) 25 včetně montáže	m	200,000	87,00	17 400,00	
91	K	EL1D013	Vodič H07V-U (CY) 4 včetně montáže	m	7 000,000	41,80	292 600,00	
92	K	EL1D014	Vodič H07V-U (CY) 50 včetně montáže	m	800,000	142,20	113 760,00	
93	K	EL1D015	Ocel kruhová 10, S235JR včetně montáže	m	3 450,000	64,40	222 180,00	
94	K	EL1D016	Pásek 30x4, FeZn včetně montáže	m	350,000	71,10	24 885,00	
95	K	EL1D017	Drát FeZn 8 včetně montáže	m	600,000	84,90	50 940,00	
96	K	EL1D018	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 3x1,5 včetně montáže	m	3 892,000	68,00	264 656,00	
97	K	EL1D019	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 5x10 včetně montáže	m	390,000	357,00	139 230,00	
98	K	EL1D020	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 5x16 včetně montáže	m	50,000	425,80	21 290,00	
99	K	EL1D021	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 5x2,5 včetně montáže	m	410,000	95,70	39 237,00	
100	K	EL1D022	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 5x35 včetně montáže	m	60,000	677,10	40 626,00	
101	K	EL1D023	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 2x1,5 včetně montáže	m	260,000	48,20	12 532,00	
102	K	EL1D024	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5 včetně montáže	m	7 780,000	51,00	396 780,00	
103	K	EL1D025	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5 včetně montáže	m	20 240,000	57,70	1 167 848,00	
104	K	EL1D026	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x10 včetně montáže	m	100,000	170,20	17 020,00	
105	K	EL1D027	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x16 včetně montáže	m	70,000	217,50	15 225,00	
106	K	EL1D028	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x25 včetně montáže	m	760,000	314,30	238 868,00	
107	K	EL1D029	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x35 včetně montáže	m	390,000	444,30	173 277,00	
108	K	EL1D030	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x4 včetně montáže	m	130,000	88,50	11 505,00	
109	K	EL1D031	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x6 včetně montáže	m	50,000	109,00	5 450,00	
110	K	EL1D032	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 1x240 včetně montáže	m	1 651,000	630,70	1 041 285,70	
111	K	EL1D033	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 1x95 včetně montáže	m	390,000	232,60	90 714,00	
112	K	EL1D034	Vodič H07V-R (CY) 16 včetně montáže	m	1 420,000	67,60	95 992,00	
113	K	EL1D035	Kabel UTP 2x2x0,8 B2ca, s1, d0, včetně montáže	m	250,000	41,60	10 400,00	
114	K	EL1D036	Trasa P60-R na příchytkách, kabely 1x ø8 včetně montáže	m	6 000,000	77,00	462 000,00	
D 21.5 Elektromontáže- Ostatní							2 101 700,00	
115	K	EL1OS001	Revize výchozí dle předpisů ČSN 33 2000-6 ED.2 a další pro SO 01, SO 02 a SO 03	h	400,000	496,80	198 720,00	
116	K	EL1OS002	Průzkumné práce celkem	ks	1,000	9 240,00	9 240,00	
117	K	EL1OS003	práce nepředvídané, neobsažené v cenících	hod	300,000	385,00	115 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	EL1OS004	Dokumentace dílenská a výrobní	ks	1,000	281 750,00	281 750,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> Tato dokumentace se předpokládá, že bude zpracována pro části, které potřebují další podrobnější dokumentaci než je realizační. Náklady na vyhotovení dokumentace a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace se předpokládá zejména na části závěsný systém, pevné a posuvné body, osazení jednotlivých zařízení (zdroje chladu, VZT jednotky, ATS, čerpadla atd.) pomocné ocelové konstrukce, atypické prvky.								
119	K	EL1OS005	Stanovisko TIČR	h	60,000	626,00	37 560,00	
120	K	EL1OS006	Provozní řád	ks	1,000	5 230,00	5 230,00	
121	K	EL1OS007	Koordinace s ostatními profesemi	h	200,000	531,00	106 200,00	
122	K	EL1OS008	Přidružená činnost (Stavební přípomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně)	h	3 500,000	385,00	1 347 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.H.a - SK - Strukturovaná kabeláž

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 288 511,04
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 288 511,04	21,00%	690 587,32
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 979 098,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.H.a - SK - Strukturovaná kabeláž

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	3 288 511,04
M23.03 - SK - Strukturovaná kabeláž	3 288 511,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.H.a - SK - Strukturovaná kabeláž

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 288 511,04

D		M23.03	SK - Strukturovaná kabeláž	3 288 511,04				
1	K	Pol357	Montáž - 19' rozvaděč stojanový jednoduchý 47U/800x800mm, dveře síto 80%-6mm	ks	3,000	1 778,40	5 335,20	
2	M	Pol358	Dodávka - 19' rozvaděč stojanový jednoduchý 47U/800x800mm, dveře síto 80%-6mm	ks	3,000	15 442,44	46 327,32	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19						
VV		0+0+0+3+0+0			3,000			
VV		Součet			3,000			
3	K	Pol359	Montáž - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	3,000	474,24	1 422,72	
4	M	Pol360	Dodávka - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	3,000	3 290,04	9 870,12	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19						
VV		0+0+0+3+0+0			3,000			
VV		Součet			3,000			
5	K	Pol136	Montáž - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	32,000	790,40	25 292,80	
6	M	Pol137	Dodávka - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	32,000	1 521,52	48 688,64	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19						
VV		0+0+0+032+0+0			32,000			
VV		Součet			32,000			
7	K	Pol361	Montáž - 19' propojovací panel telefonní, 50 port	ks	2,000	839,80	1 679,60	
8	M	Pol362	Dodávka - 19' propojovací panel telefonní, 50 port	ks	2,000	1 155,96	2 311,92	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19						
VV		0+0+0+2+0+0			2,000			
VV		Součet			2,000			
9	K	Pol138	Montáž - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	25,000	38,00	950,00	
10	M	Pol139	Dodávka - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	25,000	230,20	5 755,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19						
VV		0+0+0+25+0+0			25,000			
VV		Součet			25,000			
11	K	Pol363	Montáž - Vyvazovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 47U	ks	3,000	88,92	266,76	
12	M	Pol364	Dodávka - Vyvazovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 47U	ks	3,000	1 323,92	3 971,76	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19						
VV		0+0+0+3+0+0			3,000			
VV		Součet			3,000			
13	K	Pol365	Montáž - 19" zemnicí lišta	ks	3,000	39,52	118,56	
14	M	Pol366	Dodávka - 19" zemnicí lišta	ks	3,000	718,28	2 154,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19					
	VV		0+0+0+3+0+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
15	K	Pol367	Montáž - 19' polička 1U/650mm	ks	1,000	39,52	39,52	
16	M	Pol368	Dodávka - 19' polička 1U/650mm	ks	1,000	713,34	713,34	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	Pol369	Montáž - 19" napájecí panel, 2m, 5 pozic, přepětová ochrana	ks	3,000	29,64	88,92	
18	M	Pol370	Dodávka - 19" napájecí panel, 2m, 5 pozic, přepětová ochrana	ks	3,000	719,26	2 157,78	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19					
	VV		0+0+0+3+0+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
19	K	Pol371	Montáž - Montážní sada (4x šroub, podložka a plovoucí matice)	ks	70,000	9,88	691,60	
20	M	Pol372	Dodávka - Montážní sada (4x šroub, podložka a plovoucí matice)	ks	70,000	24,70	1 729,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
21	K	Pol373	Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	336,000	4,94	1 659,84	
22	M	Pol374	Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	336,000	36,56	12 284,16	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19					
	VV		336		336,000			
	VV		Součet		336,000			
23	K	Pol375	Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 2m	ks	341,000	5,93	2 022,13	
24	M	Pol376	Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 2m	ks	341,000	46,44	15 836,04	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19					
	VV		341		341,000			
	VV		Součet		341,000			
25	K	Pol377	Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 3m	ks	72,000	5,93	426,96	
26	M	Pol378	Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 3m	ks	72,000	58,29	4 196,88	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-19					
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		72,000			
27	K	Pol379	Montáž - Rozšiřující karta pro připojení 8 základových stanic	ks	3,000	790,40	2 371,20	
28	M	Pol380	Dodávka - Rozšiřující karta pro připojení 8 základových stanic	ks	3,000	47 720,40	143 161,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	Pol381	Montáž - Synchronizační kabel k rozšiřující kartě	ks	1,000	34,58	34,58	
30	M	Pol382	Dodávka - Synchronizační kabel	ks	1,000	8 002,80	8 002,80	
31	K	Pol383	Montáž - Základová stanice DECT	ks	20,000	217,36	4 347,20	
32	M	Pol384	Dodávka - Základová stanice DECT	ks	20,000	34 876,40	697 528,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
33	M	Pol385	Dodávka - Licence stanice DECT	ks	20,000	8 496,80	169 936,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
34	K	Pol386	Montáž a oživení příslušných karet, připojení základnových stanic k ústředně a jejich oživení	kpl	1,000	14 820,00	14 820,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
35	K	Pol387	Montáž - Sestava IP dveřního komunikátoru, licence k TÚ	ks	4,000	2 371,20	9 484,80	
36	M	Pol388	Dodávka - Sestava IP dveřního komunikátoru, licence k TÚ	ks	4,000	32 170,27	128 681,08	
	P		Poznámka k položce: Sestava IP dveřního komunikátoru - základní jednotka s kamerou a 1 tlačítkem, modul indukční smyčky, modul 5 tlačítek, 4x záslepka 1tl., krabice pod omítku pro 3 moduly, rámeček 3 moduly černý, licence					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1+1+1+0+1+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
37	K	Pol389	Montáž - Sestava IP dveřního komunikátoru, licence k TÚ	ks	1,000	2 371,20	2 371,20	
38	M	Pol390	Dodávka - Sestava IP dveřního komunikátoru, licence k TÚ	ks	1,000	28 909,87	28 909,87	
	P		Poznámka k položce: Sestava IP dveřního komunikátoru - základní jednotka s kamerou a 1 tlačítkem, modul 5 tlačítek, modul indukční smyčky, krabice pod omítku pro 3 moduly, rámeček 3 moduly černý, licence					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	Pol391	Montáž - Sestava IP dveřního komunikátoru s dotykovým displejem, licence k TÚ	ks	1,000	2 272,40	2 272,40	
40	M	Pol392	Dodávka - Sestava IP dveřního komunikátoru s dotykovým displejem, licence k TÚ	ks	1,000	42 475,11	42 475,11	
	P		Poznámka k položce: Sestava IP dveřního komunikátoru - základní jednotka s kamerou a 1tl., dotykový displej, modul indukční smyčky, krabice pod omítku pro 3 moduly, rámeček 3 moduly černý, licence					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	Pol393	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, SDK	ks	320,000	118,56	37 939,20	
42	M	Pol394	Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, SDK	ks	320,000	230,43	73 737,60	
43	K	Pol395	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, na povrch	ks	14,000	118,56	1 659,84	
44	M	Pol396	Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, na povrch	ks	14,000	224,05	3 136,70	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+0+14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
45	K	Pol397	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice	ks	2,000	88,92	177,84	
46	M	Pol398	Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice	ks	2,000	258,10	516,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	Pol399	Montáž - Zásuvka komunikační 1xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, SDK	ks	56,000	81,02	4 537,12	
48	M	Pol400	Dodávka - Zásuvka komunikační 1xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, SDK	ks	56,000	175,10	9 805,60	
49	K	Pol152	Montáž - Modulární konektor (keyston) Cat.6, UTP, (CCTV, DT ...)	ks	21,000	27,66	580,86	
50	M	Pol153	Dodávka - Modulární konektor (keyston) Cat.6, UTP, (CCTV, DT ...)	ks	21,000	55,33	1 161,93	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		5+4+3+4+4+1		21,000			
	VV		Součet		21,000			
51	K	Pol401	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1	m	46 329,000	9,88	457 730,52	
52	M	Pol402	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1	m	46 329,000	13,83	640 730,07	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		5343+12762+9285+7978+10181+780		46 329,000			
	VV		Součet		46 329,000			
53	K	Pol403	Montáž - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm2, bezhalogenový	m	36,000	8,89	320,04	
54	M	Pol404	Dodávka - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm2, bezhalogenový	m	36,000	55,33	1 991,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+36+0+0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
55	K	Pol405	Montáž - Kabel sdělovací stíněný 25x2x0,5mm2, B2ca s1d1a1	m	405,000	24,70	10 003,50	
56	M	Pol406	<i>Dodávka - Kabel sdělovací stíněný 25x2x0,5mm2, B2ca s1d1a1</i>	m	405,000	120,54	48 818,70	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		295+12+12+86+0+0		405,000			
	VV		Součet		405,000			
57	K	Pol407	Montáž - Kabel HDMI - 20metrů - bezhalogenový	ks	1,000	88,92	88,92	
58	M	Pol408	<i>Dodávka - Kabel HDMI - 20metrů - bezhalogenový</i>	ks	1,000	1 570,92	1 570,92	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	Pol409	Montáž - Kabelový žlab drátěný 100/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	46,000	237,12	10 907,52	
60	M	Pol410	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 100/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka</i>	m	46,000	227,47	10 463,62	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		14+0+0+0+0+32		46,000			
	VV		Součet		46,000			
61	K	Pol411	Montáž - Kabelový žlab drátěný 200/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	178,000	247,00	43 966,00	
62	M	Pol412	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 200/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka</i>	m	178,000	374,22	66 611,16	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		16+56+30+42+34+0		178,000			
	VV		Součet		178,000			
63	K	Pol413	Montáž - Kabelový žlab drátěný 300/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	80,000	276,64	22 131,20	
64	M	Pol414	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 300/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka</i>	m	80,000	462,16	36 972,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		26+18+18+0+18+0		80,000			
	VV		Součet		80,000			
65	K	Pol415	Montáž - Kabelový žlab drátěný 500/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	28,000	345,80	9 682,40	
66	M	Pol416	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 500/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka</i>	m	28,000	663,33	18 573,24	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+28+0+0		28,000			
	VV		Součet		28,000			
67	K	Pol417	Montáž - Kabelový žlab drátěný 300/100, kompletní, uchycení k stěně, stoupací vedení	m	8,000	345,80	2 766,40	
68	M	Pol418	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 300/100, kompletní, uchycení k stěně, stoupací vedení</i>	m	8,000	406,45	3 251,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+4+4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
69	K	Pol419	Montáž - Kabelový žlab drátěný 500/100, kompletní, uchycení k stěně, stoupací vedení	m	32,000	375,44	12 014,08	
70	M	Pol420	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 500/100, kompletní, uchycení k stěně, stoupací vedení</i>	m	32,000	630,72	20 183,04	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		8+8+8+8+0+0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
71	K	Pol421	Montáž - Přichytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu	ks	1 044,000	21,74	22 696,56	
72	M	Pol422	<i>Dodávka - Přichytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu</i>	ks	1 044,000	30,25	31 581,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		94+306+417+198+29+0		1 044,000			
	VV		Součet		1 044,000			
73	K	Pol423	Montáž - Skupinový držák kabelů	ks	464,000	27,66	12 834,24	
74	M	Pol424	<i>Dodávka - Skupinový držák kabelů</i>	ks	464,000	26,30	12 203,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		64+128+90+72+110+0		464,000			
	VV		Součet		464,000			
75	K	Pol267	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásu	ks	1 692,000	10,87	18 392,04	
76	M	Pol268	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásu</i>	ks	1 692,000	11,78	19 931,76	
77	K	Pol425	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, do dutých stěn/SDK	ks	376,000	39,52	14 859,52	
78	M	Pol426	<i>Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, do dutých stěn/SDK</i>	ks	376,000	22,42	8 429,92	
79	K	Pol427	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, SDK	m	186,000	9,88	1 837,68	
80	M	Pol428	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, SDK</i>	m	186,000	15,88	2 953,68	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		186		186,000			
	VV		Součet		186,000			
81	K	Pol429	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, SDK	m	640,000	9,88	6 323,20	
82	M	Pol430	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, SDK</i>	m	640,000	21,13	13 523,20	
83	K	Pol276	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchyték	m	20,000	9,88	197,60	
84	M	Pol277	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchyték</i>	m	20,000	18,47	369,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+0+20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
85	K	Pol278	Montáž - Trubka pevná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchyték	m	62,000	39,52	2 450,24	
86	M	Pol279	<i>Dodávka - Trubka pevná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchyték</i>	m	62,000	26,60	1 649,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+0+62		62,000			
	VV		Součet		62,000			
87	K	Pol280	Průraz stěnou do 20cm, vč. zapravení	ks	89,000	43,47	3 868,83	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		21+24+10+16+17+1		89,000			
	VV		Součet		89,000			
88	K	Pol281	Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení	ks	17,000	84,97	1 444,49	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		2+3+4+3+2+3		17,000			
	VV		Součet		17,000			
89	K	Pol431	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 679,60	1 679,60	
90	M	Pol432	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	3 359,20	3 359,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	M	Pol433	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)</i>	kpl	1,000	9 089,60	9 089,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	K	Pol434	Instalace držáku pro Wifi (držáky dodá investor)	ks	17,000	237,12	4 031,04	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
93	K	Pol435	Montáž - Popis kabeláže a koncových prvků SK, vč. popisného štítku	kpl	1,000	10 360,17	10 360,17	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
94	K	Pol436	Kontrolní měření vnitřních telefonních kabelů	kpl	1,000	3 062,80	3 062,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	K	Pol161	Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	749,000	59,28	44 400,72	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		749,000			
	VV		749		749,000			
	VV		Součet		749,000			
96	K	Pol437	Oživení a zprovoznění systému Dveřního systému (Interkom)	kpl	1,000	6 422,00	6 422,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	Pol438	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	3 260,40	3 260,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	Pol439	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	10,000	532,00	5 320,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		10,000			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
99	K	Pol440	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	7 706,40	7 706,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	Pol441	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 856,00	11 856,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.H.b - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			369 168,56
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	369 168,56	21,00%	77 525,40
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	446 693,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: **D.1.4.H.b - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	369 168,56
M23.04 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	369 168,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis:

D.1.4.H.b - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

369 168,56

D		M23.04	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	369 168,56				
1	K	Pol442	Montáž - Ústředna PTZS v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,000	988,00	988,00	
2	M	Pol443	Dodávka - Ústředna PTZS v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,000	14 270,67	14 270,67	
<i>Poznámka k položce:</i> Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem, maximální počet koncentrátorů 31, pracovní frekvence 868 MHz, max. počet PGM výstupů 132+6, max. délka sběrnice 1000m, max. velikost záložního AKU 34Ah / 12 V								
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13			1,000			
VV		0+0+0+1+0+0			1,000			
VV		Součet			1,000			
3	K	Pol444	Montáž - Programovací i ovládací klávesnice	ks	2,000	444,60	889,20	
4	M	Pol445	Dodávka - Programovací i ovládací klávesnice	ks	2,000	3 280,16	6 560,32	
<i>Poznámka k položce:</i> Programovací i ovládací klávesnice - dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné modré podsvícení, Rozměry - výška 150 mm, šířka 92 mm, hloubka 25 mm, vč. uzamykatelného krytu								
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13			2,000			
VV		1+1+0+0+0+0			2,000			
VV		Součet			2,000			
5	K	Pol446	Montáž - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	7,000	543,40	3 803,80	
6	M	Pol447	Dodávka - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	7,000	2 558,92	17 912,44	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13			7,000			
VV		2+4+1+0+0+0			7,000			
VV		Součet			7,000			
7	K	Pol448	Montáž - Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem, vč. AKU 12V/17Ah	ks	4,000	889,20	3 556,80	
8	M	Pol449	Dodávka - Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem, vč. AKU 12V/17Ah	ks	4,000	6 685,80	26 743,20	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13			4,000			
VV		1+2+1+0+0+0			4,000			
VV		Součet			4,000			
9	K	Pol450	Montáž - Komunikační modul pro integraci ústředěn do programu třetích stran	ks	1,000	671,84	671,84	
10	M	Pol451	Dodávka - Komunikační modul pro integraci ústředěn do programu třetích stran	ks	1,000	6 474,36	6 474,36	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13			1,000			
VV		0+0+0+1+0+0			1,000			
VV		Součet			1,000			
11	K	Pol452	Montáž - Volitelný plug-in modul TCPIP (XPORT) do komunikačního modulu	ks	1,000	98,80	98,80	
12	M	Pol453	Dodávka - Volitelný plug-in modul TCPIP (XPORT) do komunikačního modulu	ks	1,000	3 650,66	3 650,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			0+0+0+1+0+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
13	K	Pol454	Montáž - DDE server pro PZTS	ks	1,000	592,80	592,80	
14	M	Pol455	Dodávka - DDE server pro PZTS	ks	1,000	9 870,12	9 870,12	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			0+0+0+1+0+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
15	K	Pol456	Montáž - PIR detektor, Quad pyroelement, dosah 20m, PET odolnost	ks	38,000	197,60	7 508,80	
16	M	Pol457	Dodávka - PIR detektor, Quad pyroelement, dosah 20m, PET odolnost	ks	38,000	376,43	14 304,34	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			11+21+4+1+1+0		38,000			
VV			Součet		38,000			
17	K	Pol458	Montáž - Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	2,000	167,96	335,92	
18	M	Pol459	Dodávka - Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	2,000	246,01	492,02	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			1+1+0+0+0+0		2,000			
VV			Součet		2,000			
19	K	Pol460	Montáž - MG kontakt závrtný čtyřdrát do kovu, průměr 19mm, prac. mezera 18mm, kabel 2m	ks	52,000	316,16	16 440,32	
20	M	Pol461	Dodávka - MG kontakt závrtný čtyřdrát do kovu, průměr 19mm, prac. mezera 18mm, kabel 2m	ks	52,000	232,18	12 073,36	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			11+23+14+2+2+0		52,000			
VV			Součet		52,000			
21	K	Pol462	Montáž - Instalační propojovací krabice s tamperem, 10 šroubovacích svorek	ks	52,000	88,92	4 623,84	
22	M	Pol463	Dodávka - Instalační propojovací krabice s tamperem, 10 šroubovacích svorek	ks	52,000	246,01	12 792,52	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			11+23+14+2+2+0		52,000			
VV			Součet		52,000			
23	K	Pol464	Montáž - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna	ks	1,000	39,52	39,52	
24	M	Pol465	Dodávka - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna	ks	1,000	1 141,14	1 141,14	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			0+0+0+1+0+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
25	M	Pol466	Dodávka - Provozní kniha (deník) PZTS	ks	1,000	103,74	103,74	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			0+0+0+1+0+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
26	K	Pol467	Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,5mm2; B2ca s1d1a1	m	3 602,000	10,87	39 153,74	
27	M	Pol468	Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,5mm2; B2ca s1d1a1	m	3 602,000	24,70	88 969,40	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			644+1710+990+129+129+0		3 602,000			
VV			Součet		3 602,000			
28	K	Pol469	Montáž - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca s1d1a1	m	76,000	10,87	826,12	
29	M	Pol470	Dodávka - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca s1d1a1	m	76,000	12,46	946,96	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			6+12+22+36+0+0		76,000			
VV			Součet		76,000			
30	K	Pol471	Montáž - Kabel silový 2x2,1mm2, B2ca s1d1a1	m	84,000	10,87	913,08	
31	M	Pol472	Dodávka - Kabel silový 2x2,mm2, B2ca s1d1a1	m	84,000	20,75	1 743,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
VV			36+48+0+0+0+0		84,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		84,000			
32	K	Pol267	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	674,000	10,87	7 326,38	
33	M	Pol268	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku</i>	ks	674,000	11,78	7 939,72	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		164+268+186+28+28+0		674,000			
	VV		Součet		674,000			
34	K	Pol427	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, SDK	m	134,000	9,88	1 323,92	
35	M	Pol428	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, SDK</i>	m	134,000	15,88	2 127,92	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		31+58+33+6+6+0		134,000			
	VV		Součet		134,000			
36	K	Pol280	Průraz stěnou do 20cm, vč. zapravení	ks	22,000	43,47	956,34	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		7+14+1+0+0+0		22,000			
	VV		Součet		22,000			
37	K	Pol281	Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení	ks	1,000	84,97	84,97	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+1+0+0+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	Pol473	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 086,80	1 086,80	
39	M	Pol474	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	1 580,80	1 580,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	M	Pol475	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	2 865,20	2 865,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	Pol476	Programování a zprovoznění systému PZTS	hod	8,000	532,00	4 256,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
42	K	Pol287	Funkční zkouška systému	hod	4,000	532,00	2 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
43	K	Pol289	Tvorba mapy dle podkladů (půdorysu)	kpl	5,000	2 470,00	12 350,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
44	K	Pol290	Konfigurace symbolu na půdorysu	ks	90,000	177,84	16 005,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
45	K	Pol352	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	3 260,40	3 260,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	Pol439	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	3,000	532,00	1 596,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	Pol477	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	2 568,80	2 568,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	Pol478	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení PZTS	kpl	1,000	948,48	948,48	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	Pol479	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 272,40	2 272,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.H.c - CCTV - Kamerový systém

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			589 121,60
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	589 121,60	21,00%	123 715,54
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	712 837,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.H.c - CCTV - Kamerový systém**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	589 121,60
M23.05 - CCTV - Kamerový systém	589 121,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.H.c - CCTV - Kamerový systém

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

589 121,60

D	M23.05	CCTV - Kamerový systém					589 121,60	
1	K	Pol480	Montáž - Vnitřní IP dome kamera, 5MP, MZVF 3.4-10,5mm, WDR 130dB, VA, IR 30m	ks	15,000	642,20	9 633,00	
2	M	Pol481	Dodávka - Vnitřní IP dome kamera, 5MP, MZVF 3.4-10,5mm, WDR 130dB, VA, IR 30m	ks	15,000	15 029,00	225 435,00	
	P	Poznámka k položce: 5 Mpx dome IP kamera, interiérová, Day/Night, 1/2.8" progresivní scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 30 fps, citlivost 0,04 lx (F1.6) Color, 0,01 lx (F1.6) Monochrome, 0 lx (F1.6), Smart IR, IR LED dosvit 30 m, motor zoom objektiv 3,4–10,5 mm , úhel záběru H: 95°-28° , V: 69°-21° , BLC, AWB, Dual Exposure WDR 130 dB, LightCatcher, 64 privátních zón, objektová analýza, komprese H.264 HDSM SmartCodec / H.265 HDSM SmartCodec / MJPEG, ONVIF kompatibilní multi-stream, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na MicroSD kartu max. 1 TB, možnost přídavného Wi-Fi adaptéru, napájení PoE, 416 mA						
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07						
	VV	4+3+2+3+2+1			15,000			
	VV	Součet			15,000			
3	K	Pol482	Montáž - Nástavec do podhledu pro dome kamery	ks	15,000	217,36	3 260,40	
4	M	Pol483	Dodávka - Nástavec do podhledu pro dome kamery	ks	15,000	547,20	8 208,00	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07						
	VV	4+3+2+3+2+1			15,000			
	VV	Součet			15,000			
5	K	Pol484	Montáž - Venkovní IP bullet kamera, 4.0Mpx, WDR 126dB, LightCatcher, motor zoom objektiv 3,3–9 mm, IR až 50 m, HDSM, H.264/H.265	ks	4,000	741,00	2 964,00	
6	M	Pol485	Dodávka - Venkovní IP bullet kamera, 4.0Mpx, WDR 126dB, LightCatcher, motor zoom objektiv 3,3–9 mm, IR až 50 m, HDSM, H.264/H.265	ks	4,000	22 287,00	89 148,00	
	P	Poznámka k položce: 4 Mpx kompaktní IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR, IR LED dosvit 50 m, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 2560 x 1440 px @ 25 fps, citlivost 0,03 lx (F1.3) Color, 0,015 lx (F1.3) B/W, 0 lx IR on, poměr 16:9, motorzoom objektiv 3,3–9 mm / F1.3, úhel záběru 34°–92°, nová samoučící se analýza, BLC, AWB, WDR 126 dB, 3DNR, LightCatcher, 64 privátních zón, komprese H.264 HDSM SmartCodec / H.265 HDSM SmartCodec / MJPEG, Multi-stream H.264 / Multi-stream H.265, ONVIF kompatibilní, HDSM 2.0, HDSM SmartCodec, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1 , audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC / 24 V AC, PoE (IEEE802.3af Class 3), 1083 mA, pracovní teplota od -40 °C do + 60 °C, IP 67, IK 10						
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07						
	VV	4+0+0+0+0+0			4,000			
	VV	Součet			4,000			
7	K	Pol486	Montáž - Instalační skříňka pro kompaktní kameru	ks	4,000	217,36	869,44	
8	M	Pol487	Dodávka - Instalační skříňka pro kompaktní kameru	ks	4,000	1 755,60	7 022,40	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07						
	VV	4+0+0+0+0+0			4,000			
	VV	Součet			4,000			
9	K	Pol488	Montáž - Adaptér pro uchycení bullet kamer na sloup	ks	4,000	256,88	1 027,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	Pol489	Dodávka - Adaptér pro uchycení bullet kamer na sloup	ks	4,000	1 907,60	7 630,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		4+0+0+0+0+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
11	K	Pol490	Montáž - Videoserver v provedení 2U	ks	1,000	790,40	790,40	
12	M	Pol491	Dodávka - Videoserver v provedení 2U	ks	1,000	75 050,00	75 050,00	
	P		Poznámka k položce: Videoserver v provedení 2U určený do racku. Zařízení umožňuje nahrávat maximálně 256 Mbps. V základním provedení server podporuje RAID 0, 1, 5, 6,10, 50, 60. Pro síťovou konektivitu jsou k dispozici dva ethernetové porty s přenosovou rychlostí 1 Gb. Server lze dále rozšířit až o 8 HDD podle potřeby instalace. Server je dodáván s operačním systémem Windows 10 Ent IoT a tříletou zárukou. Možnost dokoupení Windows Server 2022 nebo Linux.					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	Pol492	Montáž - Přídavný HDD s kapacitou 4TB, podporuje technologii SDVR a NVR	ks	8,000	148,20	1 185,60	
14	M	Pol493	Dodávka - Přídavný HDD s kapacitou 4TB, podporuje technologii SDVR a NVR	ks	8,000	2 272,40	18 179,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+8+0+0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
15	K	Pol494	Montáž - Analytický přídavný kit	ks	1,000	454,48	454,48	
16	M	Pol495	Dodávka - Analytický přídavný kit	ks	1,000	11 726,80	11 726,80	
	P		Poznámka k položce: Analytický přídavný kit podporuje hledání podle vzhledu (Appereance search) pro maximálně 46 kamer a rozpoznávání tváří pro 31 kamer. Je určena pro rekordéry Avigilon NVR5 VAL. Vyžaduje se na základě licence ACC Enterprise, kamery s analýzou (H5A nebo H4A) a volitelně licence ACC7-FACE (v případě použití rozpoznávání obličejů).					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	Pol496	Montáž - Profesionální software pro monitorování 1 kamery, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů.	ks	19,000	177,84	3 378,96	
18	M	Pol497	Dodávka - Profesionální software pro monitorování 1 kamery, nahrávání a ovládání megapixelových kamer a web serverů.	ks	19,000	5 232,60	99 419,40	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabelové a nosné trasy jsou řešeny v rámci Strukturované kabeláže					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
19	M	Pol498	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)	kpl	1,000	1 679,60	1 679,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	Pol499	Programování a zprovoznění systému CCTV	hod	8,000	532,00	4 256,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
21	K	Pol500	Nastavení, úprava pohledu a vyladění kamery	ks	19,000	345,80	6 570,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
22	K	Pol287	Funkční zkouška systému	hod	4,000	532,00	2 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
23	K	Pol501	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	2 470,00	2 470,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	Pol439	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	3,000	532,00	1 596,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
25	K	Pol502	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	1 482,00	1 482,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	Pol503	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení CCTV	kpl	1,000	1 086,80	1 086,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	Pol479	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 470,00	2 470,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.H.d - EKV - Elektronická kontrola vstupu

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			953 063,57
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	953 063,57	21,00%	200 143,35
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 153 206,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.H.d - EKV - Elektronická kontrola vstupu**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	953 063,57
M23.06 - EKV - Elektronická kontrola vstupu	953 063,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.H.d - EKV - Elektronická kontrola vstupu

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

953 063,57

D	M23.06	EKV - Elektronická kontrola vstupu					953 063,57	
1	K	Pol504	Montáž - Dveřní jednotka Merit access připojená přes ethernet vč. instalační krabice	ks	16,000	938,60	15 017,60	
2	M	Pol505	Dodávka - Dveřní jednotka Merit access připojená přes ethernet vč. instalační krabice	ks	16,000	12 942,80	207 084,80	
	P	Poznámka k položce: Dveřní jednotka - ovládání jedné dveří oboustranně nebo dvou dveří jedno straně, sběrnice Wiegand 26bit nebo 32bit, napájení 12Vss, 2x relé s přepínacím kontaktem 24Vss/1A, ethernetové rozhraní LAN						
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13						
	VV	0+0+0+16+0+0						
	VV	Součet						
3	K	Pol506	Montáž - Bezkontaktní čtečka, (iClass, SEOS, SIO, CSN, PROX a BT); připojovací kabel (pigtail)	ks	31,000	573,04	17 764,24	
4	M	Pol507	Dodávka - Bezkontaktní čtečka, (iClass, SEOS, SIO, CSN, PROX a BT); připojovací kabel (pigtail)	ks	31,000	3 887,78	120 521,18	
	P	Poznámka k položce: Bezkontaktní úzká čtečka - v úzkém provedení, profil Standard čte karty iCLASS (SE), Seos a Mifare / DESFire (se SIO objektem i obecné CSN / UID) a 125 kHz karty - EM, HID Prox a Indala. Kompatibilní s virtuálními kartami systému HID Mobile Access, načítá je přes NFC i Bluetooth.						
	VV	Zalitý připojovací kabel (pigtail).						
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13						
	VV	7+3+5+6+5+5						
	VV	Součet						
5	K	Pol508	Montáž - Switch 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x 10G SFP, 1x 125W, 3 roky servisní podpora vč. licencí	ks	1,000	1 185,60	1 185,60	
6	M	Pol509	Dodávka - Switch 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x 10G SFP, 1x 125W, 3 roky servisní podpora vč. licencí	ks	1,000	79 968,72	79 968,72	
	P	Poznámka k položce: Switch - Typ přepínače: Řízený, Přepínač vrstev: L3. Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45: 48. Plně duplexní režim. Tabulka MAC adres: 16000 pol., Kapacita přepínání: 128 Gbit/s. Síťové standardy: IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE.... Napájecí konektor: Konektor AC-IN, kompatibilní se systémem FNOL						
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13						
	VV	0+0+0+1+0+0						
	VV	Součet						
7	K	Pol510	Montáž - Nástěnný kovový rozvaděč EKV (550x550x150mm), vč. příslušenství a vydrátování (patch panel cat.5e, DIN lišta, svorky, el. materiál ...)	ks	3,000	4 544,80	13 634,40	
8	M	Pol511	Dodávka - Nástěnný kovový rozvaděč EKV (550x550x150mm), vč. příslušenství a vydrátování (patch panel cat.5e, DIN lišta, svorky, el. materiál ...)	ks	3,000	4 010,29	12 030,87	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13						
	VV	0+0+0+3+0+0						
	VV	Součet						
9	K	Pol512	Montáž - Elektromagnetické relé s DC cívkou 1x přepínací kontakt 10A,12V DC s patičí na DIN lištu	ks	2,000	158,08	316,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	Pol513	Dodávka - Elektromagnetické relé s DC cívkou 1x přepínací kontakt 10A, 12V DC s patičí na DIN lištu	ks	2,000	253,92	507,84	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	Pol514	Montáž - Klíčový vypínač (spínací jednotka, hlavice se zámkem, skříň, klíč)	ks	1,000	513,76	513,76	
12	M	Pol515	Dodávka - Klíčový vypínač (spínací jednotka, hlavice se zámkem, skříň, klíč)	ks	1,000	1 056,17	1 056,17	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	M	Pol516	Dodávka - Licence pro přístupový systém na jednu čtečku	ks	31,000	1 185,60	36 753,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
14	K	Pol517	Montáž - Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	ks	13,000	1 679,60	21 834,80	
15	M	Pol518	Dodávka - Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	ks	13,000	12 071,38	156 927,94	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		6+0+1+1+0+5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
16	K	Pol519	Montáž - Bezpečnostní kování klika x klika	ks	13,000	54,34	706,42	
17	M	Pol520	Dodávka - Bezpečnostní kování klika x klika	ks	13,000	4 098,22	53 276,86	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		6+0+1+1+0+5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
18	K	Pol521	Montáž - Universální protiplech	ks	13,000	39,52	513,76	
19	M	Pol522	Dodávka - Universální protiplech	ks	13,000	429,78	5 587,14	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		6+0+1+1+0+5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
20	K	Pol523	Montáž - Kabelová průchodka	ks	13,000	118,56	1 541,28	
21	M	Pol524	Dodávka - Kabelová průchodka	ks	13,000	607,62	7 899,06	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		6+0+1+1+0+5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
22	K	Pol525	Montáž - 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	13,000	247,00	3 211,00	
23	M	Pol526	Dodávka - 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	13,000	741,00	9 633,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		6+0+1+1+0+5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
24	K	Pol527	Montáž - Dělený čtyřhran 9 mm	ks	13,000	29,64	385,32	
25	M	Pol528	Dodávka - Dělený čtyřhran 9 mm	ks	13,000	296,40	3 853,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		6+0+1+1+0+5		13,000			
	VV		Součet		13,000			
26	K	Pol529	Montáž - Elektromagnetický zámek požárně odolný s mikrospínačem, napájecí napětí 6 - 24 Vss / Vstř	ks	3,000	1 482,00	4 446,00	
27	M	Pol530	Dodávka - Elektromagnetický zámek požárně odolný s mikrospínačem, napájecí napětí 6 - 24 Vss / Vstř	ks	3,000	8 249,80	24 749,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+0+2+1+0+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
28	K	Pol531	Montáž - Elektrický otvírač 12V/0,3AC, 0,6DC stav.střelka, moment.kolík	ks	3,000	790,40	2 371,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	Pol532	Dodávka - Elektrický otvírač 12V/0,3AC, 0,6DC stav.střelka, moment.kolík	ks	3,000	879,32	2 637,96	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+2+1+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
30	K	Pol533	Montáž - Elektrický otvírač 12V/230mA, stavitel. střelka, mikropsínač	ks	3,000	1 185,60	3 556,80	
31	M	Pol534	Dodávka - Elektrický otvírač 12V/230mA, stavitel. střelka, mikropsínač	ks	3,000	1 082,85	3 248,55	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+2+0+0+1+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
32	K	Pol535	Montáž - Elektrický otvírač 12V/170mA, reverzní, mikropsínač, nastavitelná západka	ks	4,000	1 185,60	4 742,40	
33	M	Pol536	Dodávka - Elektrický otvírač 12V/170mA, reverzní, mikropsínač, nastavitelná západka	ks	4,000	1 343,68	5 374,72	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+0+1+1+2+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
34	K	Pol537	Montáž - Zálohovaný zdroj v kov. krytu 13,8Vss/10A s výstupy, prostor pro AKU 40Ah	ks	2,000	671,84	1 343,68	
35	M	Pol538	Dodávka - Zálohovaný zdroj v kov. krytu 13,8Vss/10A s výstupy, prostor pro AKU 40Ah	ks	2,000	4 278,04	8 556,08	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	Pol539	Montáž - Akumulátor 12V/38Ah	ks	2,000	54,34	108,68	
37	M	Pol540	Dodávka - Akumulátor 12V/38Ah	ks	2,000	2 213,12	4 426,24	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	Pol469	Montáž - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca s1d1a1	m	1 311,000	10,87	14 250,57	
39	M	Pol541	Dodávka - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca s1d1a1	m	1 311,000	12,54	16 439,94	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		301+178+283+244+210+95		1 311,000			
	VV		Součet		1 311,000			
40	K	Pol542	Montáž - Kabel datový Cat. 6, UTP, B2ca s1d1a1	m	1 127,000	10,87	12 250,49	
41	M	Pol543	Dodávka - Kabel datový Cat. 5e, UTP, B2ca s1d1a1	m	1 127,000	13,83	15 586,41	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		266+140+244+210+172+95		1 127,000			
	VV		Součet		1 127,000			
42	K	Pol421	Montáž - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu	ks	108,000	21,74	2 347,92	
43	M	Pol422	Dodávka - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu	ks	108,000	30,25	3 267,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		14+20+44+20+10+0		108,000			
	VV		Součet		108,000			
44	K	Pol267	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	314,000	10,87	3 413,18	
45	M	Pol268	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	314,000	11,78	3 698,92	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		116+52+42+58+46+0		314,000			
	VV		Součet		314,000			
46	K	Pol544	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, SDK	m	138,000	9,88	1 363,44	
47	M	Pol430	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, SDK	m	138,000	21,13	2 915,94	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		38+18+26+32+24+0		138,000			
	VV		Součet		138,000			
48	K	Pol276	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchytek	m	6,000	9,88	59,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	Pol277	Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchytok	m	6,000	18,47	110,82	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+0+0+6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
50	K	Pol278	Montáž - Trubka pevná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchytok	m	24,000	39,52	948,48	
51	M	Pol279	Dodávka - Trubka pevná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchytok	m	24,000	26,60	638,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+0+0+24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
52	K	Pol280	Průraz stěnou do 20cm, vč. zapravení	ks	31,000	43,47	1 347,57	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		8+4+6+5+2+6		31,000			
	VV		Součet		31,000			
53	K	Pol281	Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení	ks	6,000	84,97	509,82	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
54	K	Pol545	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 699,36	1 699,36	
55	M	Pol546	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	2 272,40	2 272,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	Pol547	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	4 841,20	4 841,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	Pol548	Programování a zprovoznění systému EKV	hod	18,000	532,00	9 576,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
58	K	Pol549	Funkční zkouška systému EKV	hod	8,000	532,00	4 256,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
59	K	Pol438	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	2 470,00	2 470,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	Pol291	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,000	532,00	2 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
61	K	Pol550	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	3 359,20	3 359,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	Pol551	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení EKV	kpl	1,000	1 086,80	1 086,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	Pol356	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 940,00	4 940,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.H.e - STA - Společná televizní anténa

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			117 561,51
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	117 561,51	21,00%	24 687,92
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	142 249,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:

D.1.4.H.e - STA - Společná televizní anténa

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	117 561,51
M23.07 - STA - Společná televizní anténa	117 561,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.H.e - STA - Společná televizní anténa

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

117 561,51

D		M23.07	STA - Společná televizní anténa	117 561,51				
1	K	Pol552	Montáž - Anténní stožár - žárový zinek, kompletní (průchod na střechu, zatěsnění, zapravení, ukotvení uzemnění, vč. výložníků ...)	ks	1,000	2 074,80	2 074,80	
2	M	Pol553	Dodávka - Anténní stožár - žárový zinek, kompletní (průchod na střechu, zatěsnění, zapravení, ukotvení uzemnění, vč. výložníků ...)	ks	1,000	5 790,67	5 790,67	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07			1,000			
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			
3	K	Pol554	Montáž - Anténa UHF pro příjem digitálního DVB-T/T2 pozemního na kanálech 21 až 48	ks	3,000	207,48	622,44	
4	M	Pol555	Dodávka - Anténa UHF pro příjem digitálního DVB-T/T2 pozemního na kanálech 21 až 48	ks	3,000	631,33	1 893,99	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07			3,000			
VV		0+0+0+0+0+3			3,000			
VV		Součet			3,000			
5	K	Pol556	Montáž - Montážní plechová skříň STA na zeď se zámkem	ks	2,000	296,40	592,80	
6	M	Pol557	Dodávka - Montážní plechová skříň STA na zeď se zámkem	ks	2,000	1 608,46	3 216,92	
7	K	Pol558	Montáž - Programovatelný domovní zesilovač, 4 programovatelné VHF/UHF vstupy s automatickým nebo programovatelným napájením do vstupu (+12V/50mA), automatickým 4G/5G LTE filtrováním a FM vstupem	ks	1,000	197,60	197,60	
8	M	Pol559	Dodávka - Programovatelný domovní zesilovač, 4 programovatelné VHF/UHF vstupy s automatickým nebo programovatelným napájením do vstupu (+12V/50mA), automatickým 4G/5G LTE filtrováním a FM vstupem	ks	1,000	5 878,60	5 878,60	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07			1,000			
VV		0+0+0+1+0+0			1,000			
VV		Součet			1,000			
9	K	Pol560	Montáž - Rozbočovač TV a FM signálu 4 výstupy	ks	1,000	79,04	79,04	
10	M	Pol561	Dodávka - Rozbočovač TV a FM signálu 4 výstupy	ks	1,000	96,82	96,82	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07			1,000			
VV		0+0+0+1+0+0			1,000			
VV		Součet			1,000			
11	K	Pol562	Montáž - Rozbočovač TV a FM signálu 12 výstupů	ks	3,000	207,48	622,44	
12	M	Pol563	Dodávka - Rozbočovač TV a FM signálu 12 výstupů	ks	3,000	324,06	972,18	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07			3,000			
VV		0+0+0+3+0+0			3,000			
VV		Součet			3,000			
13	K	Pol564	Montáž - TV zásuvka koncová (TV+R) , SDK	ks	32,000	88,92	2 845,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	Pol565	Dodávka - TV zásuvka koncová (TV+R) , SDK	ks	32,000	238,18	7 621,76	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		2+5+12+6+7+0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
15	K	Pol566	Montáž - Širokopásmová přepětová ochrana pro ochranu proti přepětí a atmosférickým výbojům	ks	3,000	138,32	414,96	
16	M	Pol567	Dodávka - Širokopásmová přepětová ochrana pro ochranu proti přepětí a atmosférickým výbojům	ks	3,000	820,04	2 460,12	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+3+0+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	K	Pol568	Montáž - Kabel koaxiální venkovní, bezhalogenový	m	126,000	10,87	1 369,62	
18	M	Pol569	Dodávka - Kabel koaxiální venkovní, bezhalogenový	m	126,000	23,33	2 939,58	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+72+12+42		126,000			
	VV		Součet		126,000			
19	K	Pol570	Montáž - Kabel koaxiální vnitřní, B2ca s1d1a1	m	1 360,000	10,87	14 783,20	
20	M	Pol571	Dodávka - Kabel koaxiální vnitřní, B2ca s1d1a1	m	1 360,000	19,53	26 560,80	
21	K	Pol267	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	497,000	10,87	5 402,39	
22	M	Pol268	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	497,000	11,78	5 854,66	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		8+87+158+110+134+0		497,000			
	VV		Součet		497,000			
23	K	Pol572	Montáž - Krabice přístrojová, do dutých stěn	ks	32,000	44,46	1 422,72	
24	M	Pol573	Dodávka - Krabice přístrojová, do dutých stěn	ks	32,000	22,42	717,44	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		2+5+12+6+7+0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
25	K	Pol427	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, SDK	m	128,000	9,88	1 264,64	
26	M	Pol428	Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, SDK	m	128,000	15,88	2 032,64	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		8+20+48+24+28+0		128,000			
	VV		Součet		128,000			
27	K	Pol280	Průraz stěnou do 20cm, vč. zapravení	ks	12,000	43,47	521,64	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+1+2+3+6+0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
28	K	Pol574	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	731,12	731,12	
29	M	Pol575	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 244,88	1 244,88	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	Pol576	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	3 260,40	3 260,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	Pol577	Oživení a zprovoznění systému	hod	6,000	532,00	3 192,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
32	K	Pol578	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	2 470,00	2 470,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
33	K	Pol439	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	3,000	532,00	1 596,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
34	K	Pol353	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	3 062,80	3 062,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	Pol579	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení	kpl	1,000	790,40	790,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	Pol580	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 964,00	2 964,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.H.f - JČ - Jednotný čas

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			230 642,80
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	230 642,80	21,00%	48 434,99
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	279 077,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.H.f - JČ - Jednotný čas**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	230 642,80
M23.08 - JČ - Jednotný čas	230 642,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.H.f - JČ - Jednotný čas

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

230 642,80

D		M23.08	JČ - Jednotný čas	230 642,80				
1	K	Pol581	Montáž - Hlavní hodiny pro prostředí počítačových sítí	ks	1,000	790,40	790,40	
2	M	Pol582	Dodávka - Hlavní hodiny pro prostředí počítačových sítí	ks	1,000	33 384,52	33 384,52	
Poznámka k položce: NTP server a klient, časová synchronizace a sledování z MTC; SNMP traps, E-Mail alarm reporting; vstup GPS, DCF 77,5 kHz nebo nadřazený NTP/SNTP server (max. 4); 1 podružná linka; do 100 ks podružných hodin; hodinová linka RS 485 pro připojení až 31 koncových zařízení; DCF časový výstup (pasivní proudová smyčka) nebo pulsní výstup; NTP / SNTP (server); volitelně sériový interface RS232 / 485, datový telegram definovatelný skriptem; instalace do skříně Rack 19", 1 HU								
P								
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07			1,000			
VV		0+0+0+1+0+0			1,000			
VV		Součet						
3	K	Pol583	Montáž - Konfigurační software pro NTP podružné hodiny, podpora unicast nebo multicast, pro nastavení 1ks zařízení	ks	1,000	98,80	98,80	
4	M	Pol584	Dodávka - Konfigurační software pro NTP podružné hodiny, podpora unicast nebo multicast, pro nastavení 1ks zařízení	ks	1,000	1 976,00	1 976,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07			1,000			
VV		1			1,000			
VV		Součet						
5	K	Pol585	Montáž - Jednostranné interierové hodiny, vypouklé akrylátové krycí sklo, ø číselníku 28cm, podružný strojek pro polarizované minutové impulsy 24 - 60 V= / 6mA, tiché provedení, bez sekundových ručiček, číselník C2	ks	50,000	217,36	10 868,00	
6	M	Pol586	Dodávka - Jednostranné interierové hodiny, vypouklé akrylátové krycí sklo, ø číselníku 28cm, podružný strojek pro polarizované minutové impulsy 24 - 60 V= / 6mA, tiché provedení, bez sekundových ručiček, číselník C2	ks	50,000	1 694,42	84 721,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07			50,000			
VV		5+15+6+9+15+0			50,000			
VV		Součet						
7	K	Pol587	Montáž - Bateriový záložní zdroj 12V / 0,8Ah	ks	1,000	375,44	375,44	
8	M	Pol588	Dodávka - Bateriový záložní zdroj 12V / 0,8Ah	ks	1,000	2 371,20	2 371,20	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07			1,000			
VV		0+0+0+1+0+0			1,000			
VV		Součet						
9	K	Pol589	Montáž - Kabel silový 2x2,5mm2, B2ca s1d1a1	m	764,000	10,87	8 304,68	
10	M	Pol590	Dodávka - Kabel silový 2x2,5mm2, B2ca s1d1a1	m	764,000	34,20	26 128,80	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07			764,000			
VV		74+214+108+162+206+0			764,000			
VV		Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	Pol591	Montáž - Krabice univerzální do dutých stěn s víčkem a svorkovnicí k odbočení linky k hodinám	ks	50,000	34,58	1 729,00	
12	M	Pol592	<i>Dodávka - Krabice univerzální do dutých stěn s víčkem a svorkovnicí k odbočení linky k hodinám</i>	ks	50,000	38,46	1 923,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		5+15+6+9+15+0		50,000			
	VV		Součet		50,000			
13	K	Pol267	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásu	ks	1 292,000	10,87	14 044,04	
14	M	Pol268	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásu</i>	ks	1 292,000	11,78	15 219,76	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		140+360+144+288+360+0		1 292,000			
	VV		Součet		1 292,000			
15	K	Pol544	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, SDK	m	76,000	9,88	750,88	
16	M	Pol430	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, SDK</i>	m	76,000	21,13	1 605,88	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		7+23+9+14+23+0		76,000			
	VV		Součet		76,000			
17	K	Pol280	Průraz stěnou do 20cm, vč. zapravení	ks	45,000	43,47	1 956,15	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		6+10+5+9+15+0		45,000			
	VV		Součet		45,000			
18	K	Pol281	Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení	ks	5,000	84,97	424,85	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+4+0+0+1+0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
19	K	Pol593	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 482,00	1 482,00	
20	M	Pol594	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	2 865,20	2 865,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	M	Pol595	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	3 359,20	3 359,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol596	Programování a zprovoznění systému JČ	hod	4,000	532,00	2 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
23	K	Pol287	Funkční zkouška systému	hod	4,000	532,00	2 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
24	K	Pol501	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	2 074,80	2 074,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol439	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,000	532,00	2 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	Pol597	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	2 766,40	2 766,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol598	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení JČ	kpl	1,000	1 086,80	1 086,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	Pol599	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 952,00	3 952,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.H.g - VS - Vyvolávací systém

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 171 265,25
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 171 265,25	21,00%	245 965,70
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 417 230,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.H.g - VS - Vyvolávací systém**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 171 265,25
M23.09 - VS - Vyvolávací systém	1 171 265,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.H.g - VS - Vyvolávací systém

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 171 265,25

D	M23.09	VS - Vyvolávací systém					1 171 265,25	
1	M	Pol600	Dodávka - Řídící aplikace	ks	1,000	12 768,00	12 768,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	M	Pol601	Dodávka - SW - Konfigurační klient (monitor,statistiky,události,konfigurace)	ks	5,000	4 788,00	23 940,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+5+0+0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
3	M	Pol602	Dodávka - Licence přep. aplikace na 1 PC (25-50 instalací)	ks	64,000	1 596,00	102 144,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		8+30+4+16+6+0		64,000			
	VV		Součet		64,000			
4	M	Pol603	Dodávka - Hlavní displej LCD s čípem (SoC) minimálně 43",vč. držáku	ks	13,000	21 945,00	285 285,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		2+5+2+3+1+0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
5	M	Pol604	Dodávka - Tiskárna touch-small s 15" obrazovkou a čtečkou	ks	6,000	39 740,40	238 442,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1+2+1+1+1+0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
6	M	Pol605	Dodávka - Stojan kovový pro tiskárnu - upevnění na stěnu	ks	6,000	3 192,00	19 152,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1+2+1+1+1+0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
7	M	Pol606	Dodávka - Přepážkový displej (3miR-kl, Folie-př, ENET, POE) 57SMD	ks	31,000	4 468,80	138 532,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		4+15+1+8+3+0		31,000			
	VV		Součet		31,000			
8	M	Pol607	Dodávka - Řídící jednotka (pro 1-8 zámků, 2xRJ, Ethernet)	ks	1,000	11 810,40	11 810,40	
9	M	Pol608	Dodávka - Řídící jednotka (pro 8-16 zámků, 2xRJ, Ethernet)	ks	2,000	17 396,40	34 792,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	M	Pol609	Dodávka - Software pro DS	ks	19,000	6 384,00	121 296,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		2+5+8+3+1+0		19,000			
	VV		Součet		19,000			
11	K	Pol610	Montáž - Elektrický otvárač 12V/230mA stav.střelka, momentový kolík	ks	26,000	632,32	16 440,32	
12	M	Pol611	<i>Dodávka - Elektrický otvárač 12V/230mA stav.střelka, momentový kolík</i>	ks	26,000	908,96	23 632,96	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		4+13+1+6+2+0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
13	K	Pol612	Montáž - Kabel sdělovací stíněný 3x2x0,5mm2, B2ca s1d1a1	m	903,000	10,87	9 815,61	
14	M	Pol613	<i>Dodávka - Kabel sdělovací stíněný 3x2x0,5mm2, B2ca s1d1a1</i>	m	903,000	23,26	21 003,78	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		160+459+26+198+60+0		903,000			
	VV		Součet		903,000			
15	K	Pol267	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	304,000	10,87	3 304,48	
16	M	Pol268	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku</i>	ks	304,000	11,78	3 581,12	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		16+68+46+54+104+16		304,000			
	VV		Součet		304,000			
17	K	Pol427	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, SDK	m	166,000	9,88	1 640,08	
18	M	Pol428	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, SDK</i>	m	166,000	15,88	2 636,08	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		24+70+14+38+20+0		166,000			
	VV		Součet		166,000			
19	K	Pol280	Průraz stěnou do 20cm, vč. zapravení	ks	26,000	43,47	1 130,22	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka - Nosné trasy a datová kabeláž jsou řešeny v rámci Strukturované kabeláže</i>					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		4+13+1+6+2+0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
20	M	Pol614	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)</i>	kpl	1,000	7 904,00	7 904,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol615	Montáž koncových komponentů včetně oživení	hod	110,000	592,80	65 208,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		110		110,000			
	VV		Součet		110,000			
22	K	Pol616	Školení, měření, asisistence, konfigurace	hod	32,000	532,00	17 024,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
23	K	Pol617	Zkušební provoz, revize	kpl	1,000	2 964,00	2 964,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	Pol502	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	1 482,00	1 482,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol618	Dopravní náklady - přeprava osob včetně nákladů technik na cestě	kpl	1,000	2 371,20	2 371,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	Pol580	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	2 964,00	2 964,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.H.h - KS-SP - Komunikační systém sestra-pacient

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			763 356,21
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	763 356,21	21,00%	160 304,80
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	923 661,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.H.h - KS-SP - Komunikační systém sestra-pacient**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	763 356,21
M23.10 - KS-SP - Komunikační systém sestra-pacient	763 356,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:

D.1.4.H.h - KS-SP - Komunikační systém sestra-pacient

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

763 356,21

D		M23.10	KS-SP - Komunikační systém sestra-pacient		763 356,21			
1	K	Pol619	Montáž - Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m	ks	3,000	2 196,40	6 589,20	
2	M	Pol620	Dodávka - Hlavní terminál, vč. adaptéru a kabelu k terminálu 2m	ks	3,000	30 388,60	91 165,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	Pol621	Montáž - Zásuvkový modul LAN (Zásuvka terminálu)	ks	3,000	437,00	1 311,00	
4	M	Pol622	Dodávka - Zásuvkový modul LAN (Zásuvka terminálu)	ks	3,000	563,92	1 691,76	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	Pol623	Montáž - Napájecí zdroj + lokální server	ks	1,000	2 728,40	2 728,40	
6	M	Pol624	Dodávka - Napájecí zdroj + lokální server	ks	1,000	20 960,80	20 960,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	Pol625	Montáž - Rozvodný panel 8x 230V 19"/1U	ks	1,000	152,00	152,00	
8	M	Pol626	Dodávka - Rozvodný panel 8x 230V 19"/1U	ks	1,000	1 189,40	1 189,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	Pol627	Montáž - Záložní zdroj 230V, 1200VA	ks	1,000	722,00	722,00	
10	M	Pol628	Dodávka - Záložní zdroj 230V, 1200VA	ks	1,000	6 125,60	6 125,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	Pol629	Montáž - SW - licence pro hlavní terminál	ks	3,000	76,00	228,00	
12	M	Pol630	Dodávka - SW - licence pro hlavní terminál	ks	3,000	3 948,20	11 844,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
13	K	Pol631	Montáž - SW - licence provozu účastníka	ks	2,000	76,00	152,00	
14	M	Pol632	Dodávka - SW - licence provozu účastníka	ks	2,000	297,92	595,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	Pol633	Montáž - SW - databáze historie volání	ks	3,000	76,00	228,00	
16	M	Pol634	Dodávka - SW - databáze historie volání	ks	3,000	4 760,64	14 281,92	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	K	Pol635	Montáž - SW - aktivace sdruženého provozu	ks	3,000	76,00	228,00	
18	M	Pol636	Dodávka - SW - aktivace sdruženého provozu	ks	3,000	6 646,96	19 940,88	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
19	K	Pol637	Montáž - SW – licence pro IP kameru	ks	3,000	76,00	228,00	
20	M	Pol638	Dodávka - SW – licence pro IP kameru	ks	3,000	3 952,00	11 856,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	Pol639	Montáž - Datový switch 24 portů/19"	ks	2,000	319,20	638,40	
22	M	Pol640	Dodávka - Datový switch 24 portů/19"	ks	2,000	2 500,40	5 000,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+0+2+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	Pol641	Montáž - Napájecí injektor 24 portů/19"	ks	2,000	433,20	866,40	
24	M	Pol642	Dodávka - Napájecí injektor 24 portů/19"	ks	2,000	4 354,80	8 709,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	Pol643	Montáž - Svítidlo signalizační LED	ks	18,000	83,60	1 504,80	
26	M	Pol644	Dodávka - Svítidlo signalizační LED	ks	18,000	661,20	11 901,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		3+3+6+3+3		18,000			
	VV		Součet		18,000			
27	K	Pol645	Montáž - Služební terminál Vchod	ks	3,000	608,00	1 824,00	
28	M	Pol646	Dodávka - Služební terminál Vchod	ks	3,000	3 815,20	11 445,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	Pol647	Montáž - Pokojový terminál	ks	8,000	437,00	3 496,00	
30	M	Pol648	Dodávka - Pokojový terminál	ks	8,000	3 663,20	29 305,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+6+1+1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
31	K	Pol649	Montáž - Pokojový terminál hovorový	ks	18,000	600,40	10 807,20	
32	M	Pol650	Dodávka - Pokojový terminál hovorový	ks	18,000	4 047,00	72 846,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		3+3+6+3+3		18,000			
	VV		Součet		18,000			
33	K	Pol651	Montáž - Pokojový terminál hovorový s displejem	ks	3,000	896,80	2 690,40	
34	M	Pol652	Dodávka - Pokojový terminál hovorový s displejem	ks	3,000	5 950,04	17 850,12	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+0+2+0+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	K	Pol653	Montáž - Zásuvka pacienta s držákem tlačítka	ks	34,000	68,40	2 325,60	
36	M	Pol654	Dodávka - Zásuvka pacienta s držákem tlačítka	ks	34,000	408,88	13 901,92	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+26+5+3		34,000			
	VV		Součet		34,000			
37	K	Pol655	Montáž - Tlačítko pacienta (bez hovoru), s kroucenou šňůrou	ks	34,000	45,60	1 550,40	
38	M	Pol656	Dodávka - Tlačítko pacienta (bez hovoru), s kroucenou šňůrou	ks	34,000	905,92	30 801,28	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+26+5+3		34,000			
	VV		Součet		34,000			
39	K	Pol657	Montáž - Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem	ks	2,000	608,00	1 216,00	
40	M	Pol658	Dodávka - Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem	ks	2,000	3 055,20	6 110,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	Pol659	Montáž - Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky	ks	2,000	49,40	98,80	
42	M	Pol660	Dodávka - Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky	ks	2,000	2 576,40	5 152,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	Pol661	Montáž - Kabel vytrhávací - částečně kroucený	ks	2,000	18,24	36,48	
44	M	Pol662	Dodávka - Kabel vytrhávací - částečně kroucený	ks	2,000	475,00	950,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	K	Pol663	Montáž - Držák kabelu na hrazdu	ks	36,000	19,00	684,00	
46	M	Pol664	Dodávka - Držák kabelu na hrazdu	ks	36,000	259,92	9 357,12	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+28+5+3		36,000			
	VV		Součet		36,000			
47	K	Pol665	Montáž - Tlačítko nouzového volání	ks	12,000	83,60	1 003,20	
48	M	Pol666	Dodávka - Tlačítko nouzového volání	ks	12,000	554,80	6 657,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		1+3+4+2+2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
49	K	Pol667	Montáž - Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	27,000	83,60	2 257,20	
50	M	Pol668	Dodávka - Táhlo a tlačítko nouzového volání	ks	27,000	779,00	21 033,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		5+5+7+5+5		27,000			
	VV		Součet		27,000			
51	K	Pol669	Montáž - Router	ks	1,000	323,00	323,00	
52	M	Pol670	Dodávka - Router	ks	1,000	2 485,96	2 485,96	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	Pol671	Montáž - IP Kamera s příslušenstvím	ks	3,000	699,20	2 097,60	
54	M	Pol672	Dodávka - IP Kamera s příslušenstvím	ks	3,000	5 592,08	16 776,24	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		0+0+1+1+1		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
55	K	Pol673	Montáž - Patch kabel Cat. 5e	ks	40,000	9,12	364,80	
56	M	Pol674	<i>Dodávka - Patch kabel Cat. 5e</i>	ks	40,000	19,00	760,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
57	K	Pol675	Montáž - Konektor včetně ochrany a proměření RJ45, Cat 5e	ks	80,000	95,00	7 600,00	
58	M	Pol676	<i>Dodávka - Konektor včetně ochrany a proměření RJ45, Cat 5e</i>	ks	80,000	12,16	972,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
59	K	Pol677	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1	m	3 122,000	10,87	33 936,14	
60	M	Pol402	<i>Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1</i>	m	3 122,000	13,83	43 177,26	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		235+259+1530+569+529		3 122,000			
	VV		Součet		3 122,000			
61	K	Pol267	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	754,000	10,87	8 195,98	
62	M	Pol268	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku</i>	ks	754,000	11,78	8 882,12	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		112+124+264+146+108		754,000			
	VV		Součet		754,000			
63	K	Pol678	Montáž - Krabice přístrojová do dutých stěn/SDK	ks	63,000	37,54	2 365,02	
64	M	Pol679	<i>Dodávka - Krabice přístrojová do dutých stěn/SDK</i>	ks	63,000	9,65	607,95	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		9+11+19+12+12		63,000			
	VV		Součet		63,000			
65	K	Pol680	Montáž - Krabice přístrojová dvojitá do dutých stěn/SDK	ks	29,000	47,42	1 375,18	
66	M	Pol681	<i>Dodávka - Krabice přístrojová dvojitá do dutých stěn/SDK</i>	ks	29,000	50,01	1 450,29	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		3+3+13+5+5		29,000			
	VV		Součet		29,000			
67	K	Pol682	Montáž - Krabice přístrojová trojitá do dutých stěn/SDK	ks	3,000	58,29	174,87	
68	M	Pol683	<i>Dodávka - Krabice přístrojová trojitá do dutých stěn/SDK</i>	ks	3,000	60,95	182,85	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		1+0+2+0+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
69	K	Pol427	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, SDK	m	213,000	9,88	2 104,44	
70	M	Pol428	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, SDK</i>	m	213,000	15,88	3 382,44	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		32+38+65+39+39		213,000			
	VV		Součet		213,000			
71	K	Pol280	Průraz stěnou do 20cm, vč. zapravení	ks	41,000	43,47	1 782,27	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		6+7+14+9+5		41,000			
	VV		Součet		41,000			
72	K	Pol684	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 877,20	1 877,20	
73	M	Pol685	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	2 825,68	2 825,68	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	Pol686	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)	kpl	1,000	5 187,00	5 187,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	Pol687	Instalace a konfigurace systému	ks	3,000	17 480,00	52 440,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
76	K	Pol688	Kontrolní provoz, zaškolení, vedlejší výdaje	ks	3,000	12 160,00	36 480,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
77	K	Pol689	Výchozí zkouška dorozumivacího systému	ks	3,000	11 856,00	35 568,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
78	K	Pol690	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	ks	1,000	3 359,20	3 359,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	Pol691	Koordinace prací s ostatními profesem	hod	6,000	532,00	3 192,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
80	K	Pol692	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	3 754,40	3 754,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	Pol693	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	5 434,00	5 434,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14 až D.1.4.H-18					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.H.i - MT - Monitorování teplot

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			207 516,08
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	207 516,08	21,00%	43 578,38
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	251 094,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.H.i - MT - Monitorování teplot**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	207 516,08
M23.11 - MT - Monitorování teplot	207 516,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.H.i - MT - Monitorování teplot

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 207 516,08

D		M23.11	MT - Monitorování teplot	207 516,08				
1	M	Pol694	Dodávka - Teplotní čidlo stopkové	ks	10,000	449,54	4 495,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1+1+2+4+2+0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
2	M	Pol695	Dodávka - Sdružené čidlo teplota + vlhkost	ks	9,000	2 351,44	21 162,96	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+3+2+1+3+0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
3	M	Pol696	Dodávka - Komunikační modul	ks	19,000	3 246,57	61 684,83	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1+4+4+5+5+0		19,000			
	VV		Součet		19,000			
4	M	Pol697	Dodávka - Retranslátor	ks	7,000	2 667,60	18 673,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1+2+2+2+0+0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
5	M	Pol698	Dodávka - Centrální komunikační modul	ks	5,000	4 510,22	22 551,10	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
6	M	Pol699	Dodávka - SW moduly monitorovacího systému (server + klient)	ks	1,000	6 125,60	6 125,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	Pol700	Montáž - Spínaný zdroj uzavřený 100W 12V	kpl	1,000	1 235,00	1 235,00	
8	M	Pol701	Dodávka - Spínaný zdroj uzavřený 100W 12V	kpl	1,000	1 359,49	1 359,49	
Poznámka k položce:								
Spínaný zdroj uzavřený 100W 12V; Výstupní napětí: 12V; Regulace výstupního napětí: 11,4..13,2V; Výstupní proud: 8,5A; Skutečný výkon: 102W; Vstupní napětí AC: 88..264V; Odběr při 230V AC: 1,5A; Účinnost: 81%; Studený start: 40A; 1xoptická vana 1U prázdná vč. záslepkya								
instalafního materiálu								
P			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	Pol702	Montáž - Kabel sdělovací stíněný 2x2x0,8, B2ca s1d1a1	m	309,000	10,87	3 358,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	Pol703	Dodávka - Kabel sdělovací stíněný 2x2x0,8, B2ca s1d1a1	m	309,000	21,74	6 717,66	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		45+66+58+72+68+0		309,000			
	VV		Součet		309,000			
11	K	Pol704	Montáž - Krabice přístrojová dvojité do dutých stěn/SDK	ks	9,000	43,47	391,23	
12	M	Pol681	Dodávka - Krabice přístrojová dvojité do dutých stěn/SDK	ks	9,000	50,01	450,09	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		0+3+2+1+3+0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
13	K	Pol267	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásu	ks	62,000	10,87	673,94	
14	M	Pol268	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásu	ks	62,000	11,78	730,36	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		6+22+8+8+18+0		62,000			
	VV		Součet		62,000			
15	K	Pol705	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, podlaha	m	124,000	15,81	1 960,44	
16	M	Pol706	Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, podlaha	m	124,000	18,47	2 290,28	
17	K	Pol280	Průraz stěnou do 20cm, vč. zapravení	ks	13,000	43,47	565,11	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1+3+2+3+4+0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
18	K	Pol707	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	770,64	770,64	
19	M	Pol708	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 225,12	1 225,12	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	Pol709	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	3 062,80	3 062,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol710	Kompletní montáž prvků monitorovacího systému	hod	56,000	642,20	35 963,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		56,000			
22	K	Pol711	Programátorské práce	hod	8,000	642,20	5 137,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
23	K	Pol712	Koordinační práce s ostatními profesemi	hod	3,000	532,00	1 596,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
24	K	Pol713	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	2 074,80	2 074,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol579	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení	kpl	1,000	790,40	790,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	Pol714	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 470,00	2 470,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08 až D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.H.j - AVT - Audio-Video technika

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			34 823,16
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	34 823,16	21,00%	7 312,86
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	42 136,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:

D.1.4.H.j - AVT - Audio-Video technika

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	34 823,16
M23.12 - AVT - Audio-Video technika	34 823,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.H.j - AVT - Audio-Video technika

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

34 823,16

D	M23.12	AVT - Audio-Video technika					34 823,16	
1	K	Pol715	Montáž - Rozhlasová ústředna 2 line + 3 mic vstupy, 3 zóny, 180 W	ks	1,000	444,60	444,60	
2	M	Pol716	Dodávka -Rozhlasová ústředna 2 line + 3 mic vstupy, 3 zóny, 180 W	ks	1,000	9 771,32	9 771,32	
P		Poznámka k položce: Rozhlasová ústředna: 2 line + 3 mic vstupy, 3 zóny, 180 W, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, audio modul pro gongy a hlášení, IR dálkové ovládání, WiFi, LAN, internetová rádia, přehrávání z lokální sítě, z internetu, smartphonu, tabletu, počítače, DLNA, AirPlay, UpnP, Spotify, Tune-In, I-Heart Radio, Napster, Deezer, streamovací aplikace jakékoliv a zdarma, vysoká účinnost, kvalitní zvuk						
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07						
VV		0+0+0+0+1+0			1,000			
VV		Součet			1,000			
3	K	Pol717	Montáž - Přepážkový mikrofon se základnou, 50 – 16 000 Hz, dvojí indikace aktivace, automatický gong, nastavení hlasitosti	ks	1,000	197,60	197,60	
4	M	Pol718	Dodávka - Přepážkový mikrofon se základnou, 50 – 16 000 Hz, dvojí indikace aktivace, automatický gong, nastavení hlasitosti	ks	1,000	1 551,16	1 551,16	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07						
VV		0+0+0+0+1+0			1,000			
VV		Součet			1,000			
5	K	Pol719	Montáž - Reprodaktor stropní plastový, dvoupásmový, 15 W / 100 V, 86 dB, 50 – 20 000 Hz, magnetický rámeček, Ø 248 mm, Mica membrána, hedvábná kalota, výhybka	ks	4,000	217,36	869,44	
6	M	Pol720	Dodávka - Reprodaktor stropní plastový, dvoupásmový, 15 W / 100 V, 86 dB, 50 – 20 000 Hz, magnetický rámeček, Ø 248 mm, Mica membrána, hedvábná kalota, výhybka	ks	4,000	1 333,80	5 335,20	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07						
VV		0+0+0+0+4+0			4,000			
VV		Součet			4,000			
7	K	Pol721	Montáž - Bezdrátový mikrofon diverzitní ruční	ks	1,000	44,46	44,46	
8	M	Pol722	Dodávka - Bezdrátový mikrofon diverzitní ruční	ks	1,000	4 199,00	4 199,00	
P		Poznámka k položce: Bezdrátový mikrofon: kompletní sada, true-diverzitní, UHF, PLL, IR zpětný přenos, automatické nalazení, spárování, skenování, ladění ze 100 frekvencí, nastavitelný výkon, dosah 130 m, digitální klíčování pomocí ID a dig. filtrování, kompresor, expander, 2 šumové brány, squelch, kovový transportní kufr						
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
9	K	Pol723	Montáž - Stropní universální držák pro projektory	ks	1,000	543,40	543,40	
10	M	Pol724	Dodávka - Stropní universální držák pro projektory	ks	1,000	3 339,44	3 339,44	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0+0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	Pol725	Montáž - Adaptér pro držák projektoru - 450mm	ks	1,000	39,52	39,52	
12	M	Pol726	<i>Dodávka - Adaptér pro držák projektoru - 450mm</i>	ks	1,000	1 249,82	1 249,82	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		1,000			
	VV		0+0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	Pol407	Montáž - Kabel HDMI - 20metrů - bezhalogenový	ks	1,000	88,92	88,92	
14	M	Pol408	<i>Dodávka - Kabel HDMI - 20metrů - bezhalogenový</i>	ks	1,000	1 570,92	1 570,92	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	Pol727	Montáž - Kabel silový 2x2,5mm2, B2ca s1d1a1	m	36,000	10,87	391,32	
16	M	Pol728	<i>Dodávka - Kabel silový 2x2,5mm2, B2ca s1d1a1</i>	m	36,000	34,20	1 231,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		36,000			
	VV		0+0+0+0+36+0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
17	K	Pol267	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	68,000	10,87	739,16	
18	M	Pol268	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku</i>	ks	68,000	11,78	801,04	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		68,000			
	VV		0+0+0+0+68+0		68,000			
	VV		Součet		68,000			
19	K	Pol729	Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm, bezhalogenová, SDK	m	5,000	9,88	49,40	
20	M	Pol730	<i>Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm, bezhalogenová, SDK</i>	m	5,000	47,04	235,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		5,000			
	VV		0+0+0+0+5+0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
21	M	Pol731	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	276,64	276,64	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol732	Zprovoznění systému MR	hod	2,000	532,00	1 064,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	Pol733	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	790,40	790,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.I.a - EPS - Elektrická požární signalizace

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 705 469,04
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 705 469,04	21,00%	358 148,50
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 063 617,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.I.a - EPS - Elektrická požární signalizace**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 705 469,04
M23.01 - EPS - Elektrická požární signalizace	1 705 469,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis:

D.1.4.I.a - EPS - Elektrická požární signalizace

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 705 469,04

D	M23.01	EPS - Elektrická požární signalizace					1 705 469,04	
1	K	Pol167	Montáž - Ústředna EPS - základní konfigurace se softwarovou podporou pro 18 kruhových vedení	kpl	1,000	2 470,00	2 470,00	
2	M	Pol168	Dodávka - Ústředna EPS - základní konfigurace se softwarovou podporou pro 18 kruhových vedení	kpl	1,000	121 125,61	121 125,61	
Poznámka k položce: Kombinovaná kruhová technologie s decentralizovanou inteligencí; volně konfigurovatelné funkce modulů; vyšší dostupnost díky funkci nouzového režimu modulů v kruhové topologii; Nouzový režim pro monitorované plochy do 48 000 m² nebo více než 512 požárních hlásičů; Integrovaná rozhraní USB, Ethernet, RS485 a TTY; provoz poplašných signalizačních zařízení (optická/akustická/hlasová) v kruhové topologii v různých zónách; kaskádovatelné napájecí zdroje do 450 W dle normy EN 54-4; délka kruhového vedení až 3,5 km; až 127 prvků na jedno kruhové vedení; paměť událostí s 10 000 záznamy; parametrizace, kalibrace a programování přímo přes USB; možnost galvanického oddělení analogových kruhových vedení; funkce výměny modulů za chodu; pracovní teplota -5 °C - 45 °C								
		P						
		VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
		VV	0+0+0+1+0+0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
3	K	Pol169	Montáž - Čelní ovládací panel s 5,7" displejem	ks	1,000	177,84	177,84	
4	M	Pol170	Dodávka - Čelní ovládací panel s 5,7" displejem	ks	1,000	15 507,65	15 507,65	
		VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
		VV	0+0+0+1+0+0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
5	K	Pol171	Montáž - Deska modulu č.2 v plast. montážním držáku se 4 pozicemi pro MM	ks	2,000	98,80	197,60	
6	M	Pol172	Dodávka - Deska modulu č.2 v plast. montážním držáku se 4 pozicemi pro MM	ks	2,000	1 199,05	2 398,10	
		VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
		VV	0+0+2+0+0+0		2,000			
		VV	Součet		2,000			
7	K	Pol173	Montáž - Mikromodul kruhového vedení s galvanickým oddělením	ks	5,000	98,80	494,00	
8	M	Pol174	Dodávka - Mikromodul kruhového vedení s galvanickým oddělením	ks	5,000	3 319,68	16 598,40	
		VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
		VV	0+0+0+5+0+0		5,000			
		VV	Součet		5,000			
9	K	Pol175	Montáž - Redundantní řídící modul	ks	1,000	98,80	98,80	
10	M	Pol176	Dodávka - Redundantní řídící modul	ks	1,000	5 958,02	5 958,02	
		VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
		VV	1		1,000			
		VV	Součet		1,000			
11	K	Pol177	Montáž - Zobrazovací panel pro hasiče	ks	2,000	592,80	1 185,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	Pol178	Dodávka - Zobrazovací panel pro hasiče	ks	2,000	10 847,48	21 694,96	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1+1+0+0+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	Pol179	Montáž - Modul síťového rozhraní pro max. 31 síťových zařízení (500 kBd)	ks	1,000	118,56	118,56	
14	M	Pol180	Dodávka - Modul síťového rozhraní pro max. 31 síťových zařízení (500 kBd)	ks	1,000	7 730,11	7 730,11	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	Pol181	Montáž - Adaptér redundancy	ks	1,000	79,04	79,04	
16	M	Pol182	Dodávka - Adaptér redundancy	ks	1,000	32 007,25	32 007,25	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	Pol183	Montáž - Obslužné pole požární ochrany (OPPO), CZ, vč. skříně	ks	2,000	1 580,80	3 161,60	
18	M	Pol184	Dodávka - Obslužné pole požární ochrany (OPPO), CZ, vč. skříně	ks	2,000	8 187,78	16 375,56	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1+1+0+0+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	K	Pol185	Montáž - Zobrazovací panel, grafický displej s 6 řádky po 20-ti znacích, Volitelné neredundantní nebo redundantní připojení	ks	2,000	790,40	1 580,80	
20	M	Pol186	Dodávka - Zobrazovací panel, grafický displej s 6 řádky po 20-ti znacích, Volitelné neredundantní nebo redundantní připojení	ks	2,000	10 757,34	21 514,68	
	P		Poznámka k položce: Zobrazovací panel - 4 tlačítka pro ovládání displeje (nahoru / dolů, doprava / doleva); 3 tlačítka pro ovládání bzučáku: vypnuto, test a historie událostí; 1 tlačítko pro potvrzení výběru speciálních funkcí; 4 společné LED displeje (provoz, poplach, porucha, vypnutí); 6 programovatelných tlačítek pro makro operace, které řídí konfigurovatelnou řadu operačních postupů, např. Skupina hlásičů - 1 až Skupina hlásičů - 10; 5 programovatelných individuálních panelů; Akustická signalizace; Funkce historie událostí					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1+0+1+0+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	Pol187	Montáž - Klíčový trezor MOT provedení (vč. motýlkového zámku - Olomoucký kraj), 24V	ks	2,000	2 470,00	4 940,00	
22	M	Pol188	Dodávka - Klíčový trezor MOT provedení (vč. motýlkového zámku - Olomoucký kraj), 24V	ks	2,000	21 943,48	43 886,96	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1+1+0+0+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	M	Pol189	Dodávka - DDE Server C4 pro ústřednu EPS	ks	1,000	25 146,58	25 146,58	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	Pol190	Dodávka - Provozní kniha (deník) EPS	ks	1,000	365,56	365,56	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol191	Montáž - Optopřevodník, single mode, RS422/RS485	ks	1,000	197,60	197,60	
26	M	Pol192	Dodávka - Optopřevodník, single mode, RS422/RS485	ks	1,000	71 610,24	71 610,24	
	P		Poznámka k položce: typ vlákna G9/125 µm.; Maximální přípustný útlum 17 dB odpovídá vzdálenosti cca 20 km; Typ vlákna G10/125 µm; Maximální přípustný útlum 17 dB odpovídá vzdálenosti cca 20 km; Až 16 optických propojů / tras na síti essernet® při přenosové rychlosti 62,5 kBd; Až 31 optických propojů / tras na síti essernet® při přenosové rychlosti 500 kBd; Vlákna musí být spojena napřímo bez přerušení (není přípustné napojení např. přes multiplexer)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	K	Pol193	Montáž - Skříň nástěnná (ABS) pro optický převodník (450x320x185 - ŠxVxH), IP30, v designu ústředny	ks	1,000	138,32	138,32	
28	M	Pol194	Dodávka - Skříň nástěnná (ABS) pro optický převodník (450x320x185 - ŠxVxH), IP30, v designu ústředny	ks	1,000	2 941,05	2 941,05	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	Pol195	Montáž - Poplachový koppler (4 vstupy/2 výstupy)	ks	6,000	770,64	4 623,84	
30	M	Pol196	Dodávka - Poplachový koppler (4 vstupy/2 výstupy)	ks	6,000	3 054,90	18 329,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1+0+0+5+0+0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
31	K	Pol197	Montáž - Deska izolátoru pro koppler	ks	11,000	93,86	1 032,46	
32	M	Pol198	Dodávka - Deska izolátoru pro koppler	ks	11,000	302,71	3 329,81	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
33	K	Pol199	Montáž - Koppler 12 relé (8 bit)	ks	5,000	770,64	3 853,20	
34	M	Pol200	Dodávka - Koppler 12 relé (8 bit)	ks	5,000	4 586,68	22 933,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1+0+0+4+0+0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
35	K	Pol201	Montáž - Zakončovací člen výstupu pro monitorování vedení (EOL-O)	ks	8,000	88,92	711,36	
36	M	Pol202	Dodávka - Zakončovací člen výstupu pro monitorování vedení (EOL-O)	ks	8,000	324,06	2 592,48	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
37	K	Pol203	Montáž - Zakončovací člen vstupu pro monitorování vstupů skupin hlásičů (EOL-I)	ks	3,000	177,84	533,52	
38	M	Pol204	Dodávka - Zakončovací člen vstupu pro monitorování vstupů skupin hlásičů (EOL-I)	ks	3,000	475,00	1 425,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
39	K	Pol205	Montáž - Skříň pro bus - koppler na omítku	ks	11,000	88,92	978,12	
40	M	Pol206	Dodávka - Skříň pro bus - koppler na omítku	ks	11,000	268,74	2 956,14	
41	K	Pol207	Montáž - Protipožární rozvaděčová skříň pro ústřednu EPS, splňuje EW30, P30, EI30, větrací systém, kabel. prostupy z protipožární hmoty (vnitřní rozměr VxŠxH - 600x500x200)	ks	1,000	1 482,00	1 482,00	
42	M	Pol208	Dodávka - Protipožární rozvaděčová skříň pro ústřednu EPS, splňuje EW30, P30, EI30, větrací systém, kabel. prostupy z protipožární hmoty (vnitřní rozměr VxŠxH - 1200x500x250)	ks	1,000	19 414,20	19 414,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1+0+0+0+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	Pol209	Montáž - Přepětová ochrana pro vedení	ks	4,000	93,86	375,44	
44	M	Pol210	Dodávka - Přepětová ochrana pro vedení	ks	4,000	4 141,70	16 566,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		4+0+0+0+0+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
45	K	Pol211	Montáž - Montážní patice pro přepětové ochrany	ks	4,000	217,36	869,44	
46	M	Pol212	Dodávka - Montážní patice pro přepětové ochrany	ks	4,000	635,51	2 542,04	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		4+0+0+0+0+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	K	Pol213	Montáž - Plastová skříň na povrch s DIN lištou	ks	2,000	355,68	711,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	Pol214	Dodávka - Plastová skříň na povrch s DIN lištou	ks	2,000	2 746,64	5 493,28	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		2+0+0+0+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	Pol215	Montáž - Optickokouřový hlásič s oddělovačem , max, instalační výška 12m; EN 54-7	ks	282,000	44,46	12 537,72	
50	M	Pol216	Dodávka - Optickokouřový hlásič s oddělovačem , max, instalační výška 12m; EN 54-7	ks	282,000	1 250,43	352 621,26	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		47+54+48+55+67+11		282,000			
	VV		Součet		282,000			
51	K	Pol217	Montáž - Termodiferenciální hlásič, EN 54-7	ks	4,000	44,46	177,84	
52	M	Pol218	Dodávka - Termodiferenciální hlásič, EN 54-7	ks	4,000	1 359,49	5 437,96	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		0+1+1+1+1+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
53	K	Pol219	Montáž - Patice pro hlásiče	ks	286,000	148,20	42 385,20	
54	M	Pol220	Dodávka - Patice pro hlásiče	ks	286,000	129,66	37 082,76	
55	K	Pol221	Montáž - Držák popisných štítků, balení 10 ks	ks	32,000	49,40	1 580,80	
56	M	Pol222	Dodávka - Držák popisných štítků, balení 10 ks	ks	32,000	209,46	6 702,72	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
57	K	Pol223	Montáž - Paralelní optická signalizace pro hlásiče	ks	128,000	177,84	22 763,52	
58	M	Pol224	Dodávka - Paralelní optická signalizace pro hlásiče	ks	128,000	244,26	31 265,28	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		20+27+24+26+30+1		128,000			
	VV		Součet		128,000			
59	K	Pol225	Montáž - Modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	ks	30,000	177,84	5 335,20	
60	M	Pol226	Dodávka - Modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	ks	30,000	1 392,70	41 781,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		6+4+6+6+5+3		30,000			
	VV		Součet		30,000			
61	K	Pol227	Montáž - Skříň tlačítkového hlásiče, červená	ks	27,000	98,80	2 667,60	
62	M	Pol228	Dodávka - Skříň tlačítkového hlásiče, červená	ks	27,000	233,17	6 295,59	
63	K	Pol229	Montáž - Skříň tlačítkového hlásiče, zelená, piktogram "Nouzové otevření dveří"	ks	3,000	98,80	296,40	
64	M	Pol230	Dodávka - Skříň tlačítkového hlásiče, zelená, piktogram "Nouzové otevření dveří"	ks	3,000	287,74	863,22	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		0+0+1+1+1+0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	K	Pol231	Montáž - Maják červeno-červený	ks	25,000	177,84	4 446,00	
66	M	Pol232	Dodávka - Maják červeno-červený	ks	25,000	1 375,30	34 382,50	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		5+5+4+5+4+2		25,000			
	VV		Součet		25,000			
67	K	Pol233	Montáž - Siréna s majákem, venkovní, červená, EN54-3 a EN54-23	ks	1,000	177,84	177,84	
68	M	Pol234	Dodávka - Siréna s majákem, venkovní, červená, EN54-3 a EN54-23	ks	1,000	1 364,20	1 364,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1+0+0+0+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	Pol235	Montáž - Patice IP65 hluboká, bal. 5 ks vč. O-kroužku a těsnění pod patici	ks	6,000	59,28	355,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	Pol236	Dodávka - Patice IP65 hluboká, bal. 5 ks vč. O-kroužku a těsnění pod patici	ks	6,000	891,56	5 349,36	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
71	K	Pol237	Montáž - O-kroužek pro hlubokou patici, bal.5ks	ks	2,000	49,40	98,80	
72	M	Pol238	Dodávka - O-kroužek pro hlubokou patici, bal.5ks	ks	2,000	242,67	485,34	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	Pol239	Montáž - Těsnění pro hlubokou patici, bal.5ks	ks	2,000	24,70	49,40	
74	M	Pol240	Dodávka - Těsnění pro hlubokou patici, bal.5ks	ks	2,000	243,43	486,86	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	K	Pol241	Montáž - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 27,6V/1,6A v boxu, aku max. 2 x 7 Ah, EN-54	ks	1,000	790,40	790,40	
76	M	Pol242	Dodávka - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 27,6V/1,6A v boxu, aku max. 2 x 7 Ah, EN-54	ks	1,000	3 527,16	3 527,16	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1+0+0+0+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	Pol243	Montáž - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24V/7A v boxu, EN-54	ks	1,000	790,40	790,40	
78	M	Pol244	Dodávka - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24V/7A v boxu, EN-54	ks	1,000	10 520,22	10 520,22	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	Pol245	Montáž - Akumulátor, kapacita 7Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	39,52	79,04	
80	M	Pol246	Dodávka - Akumulátor, kapacita 7Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	829,16	1 658,32	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
81	K	Pol247	Montáž - Akumulátor, kapacita 17Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	44,46	88,92	
82	M	Pol248	Dodávka - Akumulátor, kapacita 17Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	829,16	1 658,32	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	K	Pol249	Montáž - Akumulátor, kapacita 24Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	44,46	88,92	
84	M	Pol250	Dodávka - Akumulátor, kapacita 24Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	1 564,99	3 129,98	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
85	K	Pol251	Montáž - Akumulátor, kapacita 38Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	44,46	88,92	
86	M	Pol252	Dodávka - Akumulátor, kapacita 38Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	4 584,32	9 168,64	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
87	M	Pol253	Dodávka - Náhradní skříčko pro tlačítkový hlásič, balení 10ks	ks	1,000	345,42	345,42	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	M	Pol254	Dodávka - Kovový klíček pro tlačítkový hlásič	ks	5,000	31,01	155,05	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
89	K	Pol255	Montáž - Kabel sdělovací 1x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1	m	4 868,000	10,87	52 915,16	
90	M	Pol256	Dodávka - Kabel sdělovací 1x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1	m	4 868,000	14,74	71 754,32	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		818+920+856+954+1126+194		4 868,000			
	VV		Součet		4 868,000			
91	K	Pol257	Montáž - Kabel sdělovací 2x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	2 623,000	10,87	28 512,01	
92	M	Pol258	Dodávka - Kabel sdělovací 2x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	2 623,000	26,90	70 558,70	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1031+404+295+541+144+208		2 623,000			
	VV		Součet		2 623,000			
93	K	Pol259	Montáž - Kabelový žlab drátěný 300/50, P90-R, vč. nosníků, bez víka, uchycení strop	m	12,000	296,40	3 556,80	
94	M	Pol260	Dodávka - Kabelový žlab drátěný 300/50, P90-R, vč. nosníků, bez víka, uchycení strop	m	12,000	379,39	4 552,68	
	P		Poznámka k položce: Trasa požárně odolná společná pro EPS a NZS					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		0+0+0+12+0+0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
95	K	Pol261	Montáž - Kabelová lávka kovová 300/60, P90-R, vč. spojek a stěnového úchyty, stoupací vedení	m	24,000	316,16	7 587,84	
96	M	Pol262	Dodávka - Kabelová lávka kovová 300/60, P90-R, vč. spojek a stěnového úchyty, stoupací vedení	m	24,000	538,23	12 917,52	
	P		Poznámka k položce: Trasa požárně odolná je společná pro EPS a NZS					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		4+4+4+4+4+4		24,000			
	VV		Součet		24,000			
97	K	Pol263	Montáž - Přichytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce	ks	184,000	10,00	1 840,00	
98	M	Pol264	Dodávka - Přichytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce	ks	184,000	20,40	3 753,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		66+40+46+18+14+0		184,000			
	VV		Součet		184,000			
99	K	Pol265	Montáž - Kryt kabelových přichytek na kabelovou lávku, kompletní sada (kryt nahrazuje nutnost vytvoření odlehčovacího oblouku)	ks	6,000	385,32	2 311,92	
100	M	Pol266	Dodávka - Kryt kabelových přichytek na kabelovou lávku, kompletní sada (kryt nahrazuje nutnost vytvoření odlehčovacího oblouku)	ks	6,000	2 406,77	14 440,62	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1+1+1+1+1+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
101	K	Pol267	Montáž - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	2 266,000	10,87	24 631,42	
102	M	Pol268	Dodávka - Kabelová přichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	2 266,000	11,78	26 693,48	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		386+402+398+384+472+224		2 266,000			
	VV		Součet		2 266,000			
103	K	Pol269	Montáž - Přichytka kovová pro jeden kabel, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	1 239,000	10,87	13 467,93	
104	M	Pol130	Dodávka - Přichytka kovová pro jeden kabel, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	1 239,000	11,93	14 781,27	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		637+49+138+156+174+85		1 239,000			
	VV		Součet		1 239,000			
105	K	Pol270	Montáž - Přichytka kovová pro dva kabely, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	603,000	10,87	6 554,61	
106	M	Pol271	Dodávka - Přichytka kovová pro dva kabely, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	603,000	13,76	8 297,28	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		224+52+39+82+112+94		603,000			
	VV		Součet		603,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	Pol272	Montáž - Skupinový držák kabelů, požárně odolný vč. šroubu do betonu	ks	320,000	19,76	6 323,20	
108	M	Pol273	Dodávka - Skupinový držák kabelů, požárně odolný vč. šroubu do betonu	ks	320,000	26,45	8 464,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		53+145+33+0+89		320,000			
	VV		Součet		320,000			
109	K	Pol274	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, SDK	ks	128,000	9,88	1 264,64	
110	M	Pol275	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, bezhalogenová, SDK	ks	128,000	21,13	2 704,64	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		24+20+24+24+20+16		128,000			
	VV		Součet		128,000			
111	K	Pol276	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchytok	m	50,000	9,88	494,00	
112	M	Pol277	Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchytok	m	50,000	18,47	923,50	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+0+50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
113	K	Pol278	Montáž - Trubka pevná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchytok	m	202,000	39,52	7 983,04	
114	M	Pol279	Dodávka - Trubka pevná, ø 20mm, bezhalogenová, vč. příchytok	m	202,000	26,60	5 373,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+0+202		202,000			
	VV		Součet		202,000			
115	K	Pol280	Průraz stěnou do 20cm, vč. zapravení	ks	147,000	43,47	6 390,09	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		25+25+27+25+37+8		147,000			
	VV		Součet		147,000			
116	K	Pol281	Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení	ks	15,000	84,97	1 274,55	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		2+3+1+1+3+5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
117	K	Pol282	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	3 201,12	3 201,12	
118	M	Pol283	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	6 402,24	6 402,24	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
119	M	Pol284	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)	kpl	1,000	5 236,40	5 236,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	K	Pol285	Montáž - Popis kabeláže a koncových prvků EPS, vč. popisného štítku	kpl	1,000	8 407,88	8 407,88	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02 až D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	K	Pol286	Programování a zprovoznění systému EPS	hod	18,000	532,00	9 576,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
122	K	Pol287	Funkční zkouška systému	hod	8,000	532,00	4 256,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
123	K	Pol288	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	3 458,00	3 458,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
124	K	Pol289	Tvorba mapy dle podkladů (půdorysu)	kpl	6,000	2 223,00	13 338,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
125	K	Pol290	Konfigurace symbolu na půdorysu	ks	312,000	138,32	43 155,84	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		312		312,000			
	VV		Součet		312,000			
126	K	Pol291	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	8,000	532,00	4 256,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
127	K	Pol292	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	4 248,40	4 248,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
128	K	Pol293	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení EPS	kpl	1,000	1 185,60	1 185,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
129	K	Pol294	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 892,00	8 892,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02 -až D.1.4.I-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.I.b - NZS - Nouzový zvukový systém

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			866 680,61
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	866 680,61	21,00%	182 002,93
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 048 683,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.I.b - NZS - Nouzový zvukový systém**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	866 680,61
M23.02 - NZS - Nouzový zvukový systém	866 680,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.I.b - NZS - Nouzový zvukový systém

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							866 680,61	
D	M23.02	NZS - Nouzový zvukový systém					866 680,61	
1	K	Pol295	Montáž - Základní řídící jednotka, čtyři nezávislé audio kanály, 24 reproduktorových zón, EN 54-16	ks	1,000	444,60	444,60	
2	M	Pol296	Dodávka - Základní řídící jednotka, čtyři nezávislé audio kanály, 24 reproduktorových zón, EN 54-16	ks	1,000	106 451,00	106 451,00	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13						
	VV	0+0+0+1+0+0					1,000	
	VV	Součet					1,000	
3	K	Pol297	Montáž - Výkonový zesilovač 4xD500W, 100V, EN54-16	ks	1,000	276,64	276,64	
4	M	Pol298	Dodávka - Výkonový zesilovač 4xD500W, 100V, EN54-16	ks	1,000	81 697,34	81 697,34	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13						
	VV	0+0+0+1+0+0					1,000	
	VV	Součet					1,000	
5	K	Pol299	Montáž - Digitální stanice hlasatele, 12 tlačítek, EN54-16	ks	2,000	93,86	187,72	
6	M	Pol300	Dodávka - Digitální stanice hlasatele, 12 tlačítek, EN54-16	ks	2,000	26 391,00	52 782,00	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13						
	VV	0+1+0+1+0+0					2,000	
	VV	Součet					2,000	
7	K	Pol301	Montáž - Digitální stanice hlasatele, 12 tlačítek, 13x LED kontrollek, 1xmikrofon a 1x reproduktor, pro hasiče	ks	2,000	197,60	395,20	
8	M	Pol302	Dodávka - Digitální stanice hlasatele, 12 tlačítek, 13x LED kontrollek, 1xmikrofon a 1x reproduktor, pro hasiče	ks	2,000	28 040,43	56 080,86	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13						
	VV	0+1+0+1+0+0					2,000	
	VV	Součet					2,000	
9	K	Pol303	Montáž - Vstupně výstupní modul připojení řídících kontaktů	ks	1,000	197,60	197,60	
10	M	Pol304	Dodávka - Vstupně výstupní modul připojení řídících kontaktů	ks	1,000	10 321,41	10 321,41	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13						
	VV	0+0+0+1+0+0					1,000	
	VV	Součet					1,000	
11	K	Pol305	Montáž - Jednotka nouzového napájecího zdroje, 1U, max. výstupní proud 186A, EN54-4	ks	1,000	652,08	652,08	
12	M	Pol306	Dodávka - Jednotka nouzového napájecího zdroje, 1U, max. výstupní proud 186A, EN54-4	ks	1,000	46 855,60	46 855,60	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13						
	VV	0+0+0+1+0+0					1,000	
	VV	Součet					1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol307	Montáž - Akumulátor pro nouzové napájení 12 V / 105 Ah	ks	2,000	79,04	158,08	
14	M	Pol308	Dodávka - Akumulátor pro nouzové napájení 12 V / 105 Ah	ks	2,000	9 438,36	18 876,72	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	Pol309	Montáž - Akumulátor pro nouzové napájení 12 V / 150 Ah	ks	2,000	108,68	217,36	
16	K	Pol310	Dodávka - Akumulátor pro nouzové napájení 12 V / 150 Ah	ks	2,000	11 131,57	22 263,14	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	Pol311	Montáž - Výstupní kabel 2 zesilovače	ks	1,000	19,76	19,76	
18	M	Pol312	Dodávka - Výstupní kabel 2 zesilovače	ks	1,000	2 041,59	2 041,59	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	Pol313	Montáž - Vstupní kabel, řídicí jednotka-zesilovač, 0,5m	ks	2,000	19,76	39,52	
20	M	Pol314	Dodávka - Vstupní kabel, řídicí jednotka-zesilovač, 0,5m	ks	2,000	194,41	388,82	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+2+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	Pol315	Montáž - Koncový člen reproduktorové linky (EOL)	ks	7,000	49,40	345,80	
22	M	Pol316	Dodávka - Koncový člen reproduktorové linky (EOL)	ks	7,000	986,78	6 907,46	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
23	K	Pol317	Montáž - 19' rozvaděč stojanový jednodílný 32U/600x600mm, dveře síto 80%-6mm	ks	1,000	1 284,40	1 284,40	
24	M	Pol318	Dodávka - 19' rozvaděč stojanový jednodílný 32U/600x600mm, dveře síto 80%-6mm	ks	1,000	9 944,22	9 944,22	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol319	Montáž - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	1,000	474,24	474,24	
26	M	Pol320	Dodávka - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	1,000	3 309,80	3 309,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	Pol321	Montáž - 19' polička 1U/450mm	ks	1,000	49,40	49,40	
28	M	Pol322	Dodávka - 19' polička 1U/450mm	ks	1,000	458,43	458,43	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	Pol323	Montáž - 19" napájecí panel, 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou	ks	1,000	49,40	49,40	
30	M	Pol324	Dodávka - 19" napájecí panel, 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou	ks	1,000	713,34	713,34	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+1+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	Pol325	Montáž - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	3,000	13,83	41,49	
32	M	Pol326	Dodávka - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	3,000	24,70	74,10	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	Pol327	Montáž - Reprodaktor stropní 6/100V, kovový požární kryt, keram. svorkovnice, EN 54-24	ks	149,000	247,00	36 803,00	
34	M	Pol328	<i>Dodávka - Reprodaktor stropní 6/100V, kovový požární kryt, keram. svorkovnice, EN 54-24</i>	ks	149,000	680,50	101 394,50	
35	K	Pol329	Montáž - Reprodaktor stropní 6 W/100 V, bílý, odolný vůči UV záření a stříkající vodě (IP44)	ks	11,000	247,00	2 717,00	
36	M	Pol330	<i>Dodávka - Reprodaktor stropní 6 W/100 V, bílý, odolný vůči UV záření a stříkající vodě (IP44)</i>	ks	11,000	1 352,95	14 882,45	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		7+0+4+0+0+0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
37	K	Pol331	Montáž - Reprodaktor nástěnný, 6W/100V, MDF, bílý, EN 54-24	ks	8,000	167,96	1 343,68	
38	M	Pol332	<i>Dodávka - Reprodaktor nástěnný, 6W/100V, MDF, bílý, EN 54-24</i>	ks	8,000	1 107,47	8 859,76	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		4+0+0+1+0+3		8,000			
	VV		Součet		8,000			
39	K	Pol333	Montáž - Reprodaktor nástěnný kulatý, 3,6,10W/100V, bílý, EN 54-24	ks	6,000	167,96	1 007,76	
40	M	Pol334	<i>Dodávka - Reprodaktor nástěnný kulatý, 3,6,10W/100V, bílý, EN 54-24</i>	ks	6,000	1 574,95	9 449,70	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
41	M	Pol335	<i>Dodávka - Provozní kniha (deník) NZS (Povinná náležitost dle ČSN EN 60849)</i>	ks	1,000	227,24	227,24	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	Pol336	Montáž - Kabel silový 2x2,5mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	1 711,000	10,87	18 598,57	
43	M	Pol337	<i>Dodávka - Kabel silový 2x2,5mm2, B2ca s1d1a1, P60</i>	m	1 711,000	34,20	58 516,20	
44	K	Pol338	Montáž - Kabel sdělovací 4x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	181,000	10,87	1 967,47	
45	M	Pol339	<i>Dodávka - Kabel sdělovací 4x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60</i>	m	181,000	45,45	8 226,45	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		52+79+12+38+0+0		181,000			
	VV		Součet		181,000			
46	K	Pol340	Montáž - Příchytka kovová pro jeden kabel, včetně nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	4 543,000	10,87	49 382,41	
47	M	Pol341	<i>Dodávka - Příchytka kovová pro jeden kabel, včetně nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný</i>	ks	4 543,000	12,16	55 242,88	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		872+738+858+785+894+396		4 543,000			
	VV		Součet		4 543,000			
48	K	Pol342	Montáž - Příchytka kovová pro dva kabely, včetně nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	398,000	10,87	4 326,26	
49	M	Pol343	<i>Dodávka - Příchytka kovová pro dva kabely, včetně nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný</i>	ks	398,000	13,76	5 476,48	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		46+72+72+79+105+24		398,000			
	VV		Součet		398,000			
50	K	Pol344	Montáž - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce s PO	ks	102,000	17,78	1 813,56	
51	M	Pol345	<i>Dodávka - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce s PO</i>	ks	102,000	30,17	3 077,34	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		6+0+24+0+72+0		102,000			
	VV		Součet		102,000			
52	K	Pol280	Průraz stěnou do 20cm, vč. zapravení	ks	156,000	43,47	6 781,32	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		32+27+27+28+38+4		156,000			
	VV		Součet		156,000			
53	K	Pol281	Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení	ks	11,000	84,97	934,67	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		1+1+3+4+1+1		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,000			
54	K	Pol346	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	4 149,60	4 149,60	
55	M	Pol347	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	6 570,20	6 570,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	Pol348	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	4 149,60	4 149,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	Pol349	Montáž - Popis kabeláže a koncových prvků NZS, vč. popisného štítku	kpl	1,000	2 750,59	2 750,59	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	Pol350	Programování a zprovoznění systému NZS	hod	14,000	532,00	7 448,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
59	K	Pol351	Funkční zkouška systému	hod	4,000	532,00	2 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
60	K	Pol352	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1,000	2 470,00	2 470,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	Pol291	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,000	532,00	2 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
62	K	Pol353	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	3 161,60	3 161,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	Pol354	Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu (povinná náležitost dle ČSN EN 50849)	kpl	1,000	10 868,00	10 868,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	Pol355	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení NZS	kpl	1,000	889,20	889,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	Pol356	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 940,00	4 940,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08 -až D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.J - Medicinální plyny

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 073 288,12	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	4 073 288,12	21,00%	855 390,51	
	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH			v CZK	4 928 678,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.J - Medicinální plyny**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	4 073 288,12
804 - Rozvody medicinálních plynů	4 073 288,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.J - Medicinální plyny

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 073 288,12

D 804 Rozvody medicinálních plynů 4 073 288,12

1	K	1539	T00	D+M Trubka Cu průměr 8x1	m	340,000	288,00	97 920,00	
2	K	0157	T00	D+M Trubka Cu průměr 12x1	m	115,000	387,00	44 505,00	
3	K	0159	T00	D+M Trubka Cu průměr 18x1	m	73,000	544,50	39 748,50	
4	K	0411	T00	D+M Trubka Cu průměr 22x1	m	25,000	655,50	16 387,50	
5	K	0313	T00	D+M Trubka Cu průměr 28x1	m	112,000	715,50	80 136,00	
6	K	T0008	T00	D+M Tvarovky Cu pr. 8	ks	140,000	102,75	14 385,00	
7	K	T0012	T00	D+M Tvarovky Cu pr. 12	ks	33,000	130,50	4 306,50	
8	K	T0018	T00	D+M Tvarovky Cu pr. 18	ks	22,000	78,75	1 732,50	
9	K	T0022	T00	D+M Tvarovky Cu pr. 22	ks	6,000	96,75	580,50	
10	K	T0028	T00	D+M Tvarovky Cu pr. 28	ks	35,000	163,50	5 722,50	
11	K	606 9.T	T00	D+M Objímka 1/8", (pr.8-12)	ks	210,000	84,00	17 640,00	
12	K	0089.T	T00	D+M Objímka 3/8", (pr.17-19)	ks	45,000	78,00	3 510,00	
13	K	0292.T	T00	D+M Objímka 1/2", (pr.20-23)	ks	10,000	78,75	787,50	
14	K	0293.T	T00	D+M Objímka 3/4", (pr.25-30)	ks	42,000	80,25	3 370,50	
15	K	PZR02	T00	Značení potrubních rozvodů (na bm potrubí)	m	665,000	27,00	17 955,00	
16	K	PPD02	T00	Propláchnutí rozvodu dusíkem (na bm potrubí)	m	665,000	10,50	6 982,50	
17	K	990001	T00	D+M ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	665,000	7,50	4 987,50	
18	K	1322T		Stříbro pr. 2 Ag45 obalené EN17672	kg	4,200	14 475,00	60 795,00	

P				Poznámka k položce: UL-Ag45Sn					
19	K	1110	T00	D+M Ocelový chránič 22x2.3- tr. svař.1/2", pr.12	m	4,000	168,00	672,00	
20	K	1239	T00	D+M Ocelový chránič 26x2,6- tr. svař.3/4", pr.18	m	4,000	202,50	810,00	
21	K	0913	T00	D+M Ocelový chránič 38x2,6- tr. svař.1", pr.22	m	2,000	278,25	556,50	
22	K	0459	T00	D+M Ocelový chránič 44x3,2- tr. svař.5/4", pr.28	m	15,000	314,25	4 713,75	
23	K	1026T		Izolace pr. 28 ISOFIT 2000	m	10,000	172,50	1 725,00	
24	K	ACU 2FMT00		D+M Ventilová skříň pro 1 plyn s integrovanou signalizací - pod omítku	ks	3,000	28 170,00	84 510,00	
25	K	ACU 3SMT00		D+M Ventilová skříň pro 2 plyny s integrovanou signalizací - pod omítku	ks	1,000	37 227,00	37 227,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	ACU 4FMT00	D+M Ventilová skříň pro 3 plyny s integrovanou signalizací - pod omítku	ks	1,000	36 296,87	36 296,87	
27	K	ACU 3FMT00	D+M Ventilová skříň pro 1 plyn- HUB	ks	2,000	31 730,25	63 460,50	
P			Poznámka k položce: v budově P3 a P4					
28	K	CFS 0010 T00	D+M Kohout kulový R 253 1/4" vč.šr.	ks	1,000	944,25	944,25	
29	K	CFS 0013 T00	D+M Kohout kulový R 253 3/4" vč.šr.	ks	1,000	881,25	881,25	
30	K	CFS 0012 T00	D+M Kohout kulový R 253 1/2" vč.šr.	ks	4,000	537,00	2 148,00	
31	K	CFS 0014 T00	D+M Kohout kulový R 253 1" vč.šr.	ks	2,000	874,50	1 749,00	
32	K	OFP 3100-AT00	D+M Terminální jednotka-panel odběrný pod omítku	ks	16,000	2 055,75	32 892,00	
33	K	804-001	D+M 1L nástěnná rampa vodorovná viz. příloha technické zprávy	ks	14,000	51 975,00	727 650,00	
34	K	804-001a	D+M nástěnná lůžková ramp svislá viz. příloha technické zprávy	ks	14,000	92 250,00	1 291 500,00	
35	K	804-010	D+M nástěnné vyšetřovací svítidlo viz. příloha technické zprávy	ks	23,000	51 675,00	1 188 525,00	
36	K	PTZ02 T00	Tlaková zkouška úseková	kpl	8,000	1 125,00	9 000,00	
37	K	PTZ01 T00	Tlaková zkouška závěrečná	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	
38	K	PPU01 T00	D+M Protipožární ucpávky	ks	14,000	1 470,00	20 580,00	
39	K	PNR02 T00	Napojení na stávající rozvody	kpl	1,000	1 095,00	1 095,00	
40	K	PVM01 T00	Vedení montážních prací	kpl	1,000	16 725,00	16 725,00	
41	K	PSO01 T00	Předání, proškolení obsluhy	kpl	1,000	9 225,00	9 225,00	
42	K	PZS01 T00	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,000	6 450,00	6 450,00	
43	K	PVR01 T00	Výchozí revize rozvodů MP	kpl	1,000	11 700,00	11 700,00	
44	K	PVR02 T00	Výchozí revize elektro	kpl	1,000	11 700,00	11 700,00	
45	K	DOP T00	Dopravné	kpl	1,000	86 400,00	86 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.K - Potrubní pošta

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka: Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsanych v technické zprávě, i když u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, ve Výkazu výměr neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny ve "Specifikaci minimálních požadovaných technických a funkčních standardů technologie / komponentů", která je součástí Technické zprávy. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Vvkresová část technologie.

Cena bez DPH			3 673 251,40
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 673 251,40	21,00%	771 382,79
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 444 634,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.K - Potrubní pošta**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 673 251,40
D.1.4.K.01 - STANICE	1 365 585,20
D.1.4.K.02 - PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ	262 895,50
D.1.4.K.03 - VÝHYBKY	83 086,50
D.1.4.K.04 - NAPÁJENÍ	71 977,50
D.1.4.K.05 - CENTRÁLA	512 701,70
D.1.4.K.06 - SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ	138 285,00
D.1.4.K.07 - JÍZDNÍ POTRUBÍ	889 367,50
D.1.4.K.08 - POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	140 448,00
D.1.4.K.09 - PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU	208 904,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.K - Potrubní pošta

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 673 251,40

D D.1.4.K.01 STANICE 1 365 585,20

1	K	Pol794	Nemocniční stanice v antimikrobiálním provedení (se zabezpečeným odesláním a příjmem pouzder) - (RFID – čipová technologie ve stanicích, Identifikace uživatelů – ID karty nemocnice, Systém zabezpečeného přístupu, Systém zabezpečeného registrovaného odeslání zásilky, Systém zabezpečeného registrovaného příjmu zásilky, Kontrola dojezdu pouzder do stanice, Možnost napojení čtečky čárových kódů, Antimikrobiální ovládání stanice – barevný multifunkční dotykový displej), možnost připojení až 16 signalizací s různou adresou	ks	5,000	202 111,00	1 010 555,00	
2	K	Pol734	Sjezd se zásobníkem - zajištění jemného dojezdu přepravního pouzdra s integrovaným optickým čidlem, pro indikaci stavu obsazenosti sjezdu, plastový, včetně montáže	ks	3,000	8 543,50	25 630,50	
3	K	Pol795	Čtečka čárového kódů zaintegrovaná do řízení stanice, včetně ovladače	ks	5,000	12 009,20	60 046,00	
4	K	Pol796	Záchytný koš s polstrováním ke stanici	ks	3,000	8 059,80	24 179,40	
5	K	Pol797	Komplet pro odvod vzduchu pro koncové stanice	ks	3,000	9 947,70	29 843,10	
6	K	Pol798	Zakončení odfuku ve venkovním prostředí - komplet zakončení na vzduchové potrubí DN110mm	ks	4,000	3 934,00	15 736,00	
7	K	Pol799	Akusticko-optická signalizace příchodu pouzdra ke stanici, nastavením typu signálu	ks	5,000	4 656,40	23 282,00	
8	K	Pol800	RFID obvod pro čtení čipů pouzder a uživatelských ID karet FN Olomouc - MIFARE, včetně integrované antény v přední části stanice pro načtení ID karty a kontrolu dojezdu pouzder	ks	5,000	31 396,40	156 982,00	
9	K	Pol801	Zavedení uživatelů/ID karet do databáze systému PP	ks	50,000	52,50	2 625,00	
10	K	Pol802	Nástěnný držák 4ks přepravních pouzder, barva stejná jako stanice	ks	5,000	553,00	2 765,00	
11	K	Pol735	Montážní a instalační materiál pro kotvení příslušenství sjezdů	ks	3,000	2 367,40	7 102,20	
12	K	Pol803	Montážní a instalační materiál pro kotvení stanic a příslušenství	kpl	5,000	1 304,80	6 524,00	
13	K	Pol740	Značení komponentů	ks	6,000	52,50	315,00	

D D.1.4.K.02 PŘEPRAVNÍ POUZDRA A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ 262 895,50

14	K	Pol804	Přepavní pouzdro krátké ANTIBAKTERIALNI (vnitřní délka 330mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů), otevíratelné z obou stran, technologie iontů stříbra, jízdní kroužky z uhlíkových vláken s prodlouženou životností	ks	5,000	6 940,50	34 702,50	
15	K	Pol805	Přepavní pouzdro dlouhé ANTIBAKTERIALNI (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm, včetně 2 čipů), otevíratelné z obou stran, technologie iontů stříbra, jízdní kroužky z uhlíkových vláken s prodlouženou životností	ks	5,000	7 225,40	36 127,00	
16	K	Pol806	Velkoobjemové (široké) pouzdro pro transport mražené plazmy (minimální vnitřní rozměry 230mm x Ø 130 mm) otevíratelná z obou stran	ks	5,000	6 134,10	30 670,50	
17	K	Pol807	Dlouhé VODOTĚSNÉ pouzdro (minimální vnitřní délka 400mm x Ø cca 115mm) otvíratelná z jedné strany – zabezpečené dvoufázové otevření pouzdra , s možností vložení vložky pro fixaci přepravovaného materiálu	ks	10,000	13 736,80	137 368,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	Pol808	Naprogramování pouzder a zavedení do databáze systému PP, nastavení automatické údržby	ks	25,000	149,10	3 727,50	
19	K	Pol809	Sáčky pro přepravu biologického materiálu - biohazard	ks	10 000,000	2,03	20 300,00	

D D.1.4.K.03 VÝHYBKY 83 086,50

20	K	Pol810	Třicečná elektronická výhybka - systémová	ks	1,000	46 155,20	46 155,20	
21	K	Pol738	Třicečná elektronická výhybka - vzduchová	ks	1,000	26 199,60	26 199,60	
22	K	Pol811	Koncový zásobníkový díl k výhybce se 2 vzduchovými klapkami	ks	1,000	8 621,20	8 621,20	
23	K	Pol812	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek	kpl	1,000	2 058,00	2 058,00	
24	K	Pol740	Značení komponentů	ks	1,000	52,50	52,50	

D D.1.4.K.04 NAPÁJENÍ 71 977,50

25	K	Pol813	Posilující spínaný napájecí zdroj včetně řídicí elektroniky a aktivního chlazení	kpl	3,000	23 437,40	70 312,20	
26	K	Pol742	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů	kpl	3,000	502,60	1 507,80	
27	K	Pol740	Značení komponentů	ks	3,000	52,50	157,50	

D D.1.4.K.05 CENTRÁLA 512 701,70

28	K	Pol814	Rozšíření řídicí centrály v P3 pro nové části (HW)	kpl	1,000	68 294,80	68 294,80	
29	K	Pol815	Rozšíření SW vybavení jednotlivých vizualizací, serveru a řídicího systému pro nové rozšířené části (Vizualizační a programovací SW, Vizualizační uživatelský SW, SW pro statistiky a vyhodnocování, Čipová RFID technologie, Řízení rizika, Funkce kalendář – plánování, Automatická údržba pouzder, Automatická údržba komponentů, Zaslání informací mailem, RFID manager, Řízení rychlosti přepravy, Kontrola dojezdu pouzder), včetně licence	kpl	1,000	67 530,40	67 530,40	
30	K	Pol816	Rozšíření vizualizačního pracoviště pro detailní monitoring provozu celé rozšířené části technologie a programování systému (SW licence)	kpl	1,000	24 150,00	24 150,00	
31	K	Pol817	Linkový řídicí SW pro každou samostatnou novou linku včetně licence	ks	1,000	62 239,80	62 239,80	
32	K	Pol751	Napojovací kabel pro napojení jednotlivých linek k řídicímu systému	ks	1,000	2 646,00	2 646,00	
33	K	Pol752	Dmychadlo pro přepravu pouzder do celkové hmotnosti 3 kg (2,6 kW), včetně příslušenství, regulace výkonu dmychadla minimálně do 75 Hz	ks	1,000	52 024,00	52 024,00	
34	K	Pol753	Frekvenční řízení třífázového dmychadla 2,6 kW, včetně požadovaného příslušenství a nastavení	ks	1,000	17 180,80	17 180,80	
35	K	Pol754	Snímač provozu dmychadla včetně autorizovaného napojení - tlakový	ks	1,000	9 389,10	9 389,10	
36	K	Pol755	Vzduchová dioda v dimenzi 160 mm, průhledné provedení střední části pro kontrolu správné funkčnosti, včetně montážního materiálu	ks	1,000	19 820,50	19 820,50	
37	K	Pol818	Rozvaděč pro napojení optiky s příslušenstvím (včetně převodníku, napájecího zdroje, UPS min. 1100VA, souvisejících částí), ukončení optického kabelu, měření, napojení optického převodníku	ks	2,000	65 179,80	130 359,60	
38	K	Pol819	Elektrorozvaděč pro napájení a jištění prvků nové strojovny v P4 (napájecí zdroj, dmychadlo, frekvenční řízení...), kabeláž, stejný standard a technické vybavení jako stávající rozvaděče pro systém PP	ks	1,000	41 239,80	41 239,80	
39	K	Pol757	Elektrorevize - kompletní	kpl	1,000	4 488,40	4 488,40	
40	K	Pol758	Kabel k napojení ovládání rychlosti otáček dmychadel	m	10,000	67,90	679,00	
41	K	Pol820	Kabel k napojení termokontaktu	m	10,000	59,50	595,00	
42	K	Pol821	Kabel k napojení dmychadla	m	10,000	135,10	1 351,00	
43	K	Pol761	Zemnicí Cu vodič, 6mm ²	m	10,000	67,20	672,00	
44	K	Pol822	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů v centrále	kpl	1,000	5 712,00	5 712,00	
45	K	Pol763	Vzduchový oblouk, 110 mm	ks	3,000	549,50	1 648,50	
46	K	Pol764	Vzduchové potrubí 110 mm	m	5,000	473,20	2 366,00	
47	K	Pol765	Značení linek a komponentů PP	ks	6,000	52,50	315,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D.1.4.K.06 SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ							138 285,00	
48	K	Pol766	Systémový kabel pro napájení a přenos dat, stíněný	m	413,000	149,80	61 867,40	
49	K	Pol823	Kabel pro napojení signalizace vč. elektromontážní lišty	m	50,000	83,30	4 165,00	
50	K	Pol824	Optický kabel, se zvýšeným zabezpečením proti hlodavcům, minimálně 2x8 vláken včetně svařování	m	235,000	158,20	37 177,00	
51	K	Pol825	Měření optiky (datová komunikace, propustnost vláken, vystavení protokolu)	kpl	1,000	18 242,70	18 242,70	
52	K	Pol826	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	kpl	1,000	16 832,90	16 832,90	
D D.1.4.K.07 JÍZDNÍ POTRUBÍ							889 367,50	
53	K	Pol769	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	m	275,000	1 674,40	460 460,00	
54	K	Pol770	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	ks	64,000	3 448,90	220 729,60	
55	K	Pol772	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, průhledné	m	5,000	4 602,50	23 012,50	
56	K	Pol773	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, průhledné	ks	4,000	6 911,10	27 644,40	
57	K	Pol764	Vzduchové potrubí 110 mm	m	25,000	473,20	11 830,00	
58	K	Pol779	Vzduchové oblouky 110 mm	ks	12,000	549,50	6 594,00	
59	K	Pol827	Vzduchové potrubí kovové 110 mm včetně nerezových spojek	m	10,000	2 982,00	29 820,00	
60	K	Pol828	Vzduchové oblouky kovové 110 mm včetně nerezových spojek	ks	3,000	1 942,50	5 827,50	
61	K	Pol829	Značení tras potrubí dle linek s označením "POZOR POTRUBNÍ POŠTA" - nálepka o rozměrech min. 10x4 cm (každých 10 m trasy jízdního potrubí)	ks	38,000	52,50	1 995,00	
62	K	Pol830	Funkční zkouška těsnosti tras jízdního potrubí	kpl	1,000	4 984,00	4 984,00	
63	K	Pol831	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásy, lepidlo, závitové tyče, čističe, rozpouštědla)	kpl	1,000	96 470,50	96 470,50	
D D.1.4.K.08 POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ							140 448,00	
64	K	Pol782	Protipožární manžety EI 120 - na DN 160mm	ks	44,000	2 251,20	99 052,80	
65	K	Pol783	Protipožární zajištění prostupu potrubí mezi požárními úseky (protipožární tmel, vata, nátěr, ID štítek)	ks	44,000	312,20	13 736,80	
66	K	Pol784	Protipožární zajištění prostupu kabelu mezi požárními úseky (protipožární tmel, vata, nátěr, ID štítek)	ks	44,000	313,60	13 798,40	
67	K	Pol832	Dokumentace protipožárních prostupů (soupis, označení, fotodokumentace)	kpl	1,000	9 240,00	9 240,00	
68	K	Pol786	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	kpl	44,000	105,00	4 620,00	
D D.1.4.K.09 PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU							208 904,50	
69	K	Pol833	Parametrování a spuštění systému autorizovaným dodavatelem, naprogramování dle požadavků zákazníka	kpl	1,000	69 142,50	69 142,50	
70	K	Pol834	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	kpl	1,000	29 761,20	29 761,20	
71	K	Pol789	Autorizované školení obsluhy a údržby (včetně požadované dokumentace)	kpl	1,000	13 034,00	13 034,00	
72	K	Pol835	Zařízení staveniště - náklady na bezpečné skladování materiálu, sociální zařízení pro techniky, pojištění	kpl	1,000	17 159,10	17 159,10	
73	K	Pol836	Manipulační technika - montážní plošiny, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice	kpl	1,000	6 823,60	6 823,60	
74	K	Pol837	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	kpl	1,000	9 390,50	9 390,50	
75	K	Pol838	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	paré	4,000	13 063,40	52 253,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	Pol839	Projektová dokumentace - nástěnné 3D barevné izometrie ve formátu minimálně A0 se zalaminováním	paré	2,000	5 670,00	11 340,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.L.a - Interiér - pevný

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 594 164,38		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně		Výše daně
	4 594 164,38		21,00%		964 774,52
	0,00		12,00%		0,00
Cena s DPH			v CZK		5 558 938,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.L.a - Interiér - pevný**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	4 594 164,38
PSV - Práce a dodávky PSV	4 594 164,38
799.IP - Interiér pevný	4 594 164,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.L.a - Interiér - pevný

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							4 594 164,38	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					4 594 164,38	
D	799.IP	Interiér pevný					4 594 164,38	
1	K	n.01	pracovní linka	ks	18,000	54 254,24	976 576,32	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
2	K	n.01b	pracovní linka	ks	2,000	65 639,24	131 278,48	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
3	K	n.01c	pracovní linka	ks	1,000	60 671,24	60 671,24	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
4	K	n.02	vybavění umyvadlo	ks	35,000	4 074,30	142 600,50	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
5	K	n.03	vybavění umyvadlo - toaleta	ks	39,000	5 703,30	222 428,70	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
6	K	n.04a	zrcadlo	ks	24,000	1 278,00	30 672,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
7	K	n.04b	zrcadlo	ks	15,000	2 052,00	30 780,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
8	K	n.04c	zrcadlo	ks	5,000	1 222,20	6 111,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
9	K	n.05	vybavění WC muži	ks	12,000	4 352,40	52 228,80	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
10	K	n.06	vybavění WC ženy	ks	32,000	4 352,40	139 276,80	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
11	K	n.07	madlo sklopné	ks	5,000	2 920,50	14 602,50	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
12	K	n.08	madlo pevné	ks	5,000	1 429,20	7 146,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
13	K	n.09	madlo pevné	ks	5,000	1 408,50	7 042,50	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
14	K	n.10	madlo pevné	ks	5,000	1 327,50	6 637,50	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
15	K	n.11	sestava denní místnost	ks	3,000	113 017,40	339 052,20	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
16	K	n.11b	kuchynská linka	ks	1,000	102 786,08	102 786,08	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
17	K	n.12	sestava spisovna	ks	1,000	154 671,32	154 671,32	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
18	K	n.13	sestava pracovny sester	ks	1,000	40 617,08	40 617,08	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
19	K	n.14	sestava přípravná	ks	1,000	82 206,60	82 206,60	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
20	K	n.15	sestava přípravná	ks	1,000	66 947,48	66 947,48	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
21	K	n.15b	sestava přípravná	ks	1,000	22 510,56	22 510,56	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
22	K	n.16	sestava recepce	ks	1,000	162 512,48	162 512,48	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
23	K	n.17	pracovní linka	ks	1,000	47 213,48	47 213,48	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
24	K	n.18	pracovní linka	ks	1,000	41 209,56	41 209,56	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
25	K	n.18b	pracovní linka	ks	1,000	37 427,44	37 427,44	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
26	K	n.19	pracovní linka	ks	1,000	32 000,36	32 000,36	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
27	K	n.20	linka staniční sestra	ks	1,000	71 517,12	71 517,12	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
28	K	n.21	pracovní linka	ks	1,000	53 426,24	53 426,24	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
29	K	n.22	sestava aplikační místnost	ks	1,000	106 241,60	106 241,60	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
30	K	n.23	pracovní linka odbery	ks	1,000	397 874,24	397 874,24	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	n.25	pracovní linka - klinické studie	ks	2,000	40 514,04	81 028,08	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
32	K	n.26	prebalovací pult	ks	3,000	12 429,00	37 287,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
34	K	n.28	držák na mikrovlnnou troubu	ks	5,000	433,32	2 166,60	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
35	K	n.29	sestava aplikační místnost	ks	1,000	26 788,56	26 788,56	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
36	K	n.29b	sestava aplikační místnost	ks	1,000	107 582,96	107 582,96	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
37	K	n.29c	sestava aplikační místnost	ks	1,000	26 896,20	26 896,20	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
38	K	n.30	sestava sál chemo - izolace	ks	1,000	41 795,60	41 795,60	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
39	K	n.31	výplach očí	ks	8,000	1 439,80	11 518,40	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
40	K	n.32	fén	ks	10,000	983,48	9 834,80	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
41	K	n.33	teleskopické rameno	ks	16,000	18 000,00	288 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
42	K	n.34	pevná lišta	ks	10,000	20 000,00	200 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
43	K	n.35	pevná lišta	ks	9,000	15 000,00	135 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					
44	K	n.36	pevná lišta	ks	4,000	10 000,00	40 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž, podrobně viz část D.1.4.L					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.M - Informační systém

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			308 822,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	308 822,00	21,00%	64 852,62
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	373 674,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: **D.1.4.M - Informační systém**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	308 822,00
PSV - Práce a dodávky PSV	308 822,00
799 - Ostatní	308 822,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: **D.1.4.M - Informační systém**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							308 822,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					308 822,00	
D	799	Ostatní					308 822,00	
1	K	I.01a	navigační panel	ks	1,000	15 725,00	15 725,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
2	K	I.01b	navigační panel	ks	1,000	15 725,00	15 725,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
3	K	I.01c	navigační panel	ks	1,000	15 725,00	15 725,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
4	K	I.01d	navigační panel	ks	1,000	15 725,00	15 725,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
5	K	I.01e	navigační panel	ks	1,000	15 725,00	15 725,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
6	K	I.02a	označení podlaží	ks	1,000	6 630,00	6 630,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
7	K	I.02b	označení podlaží	ks	1,000	6 630,00	6 630,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
8	K	I.02c	označení podlaží	ks	1,000	6 630,00	6 630,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
9	K	I.02d	označení podlaží	ks	1,000	6 630,00	6 630,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
10	K	I.02e	označení podlaží	ks	1,000	6 630,00	6 630,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
11	K	I.03a	označení dveří	ks	32,000	680,00	21 760,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
12	K	I.03b	označení dveří	ks	12,000	637,50	7 650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
13	K	I.03c	označení dveří	ks	5,000	637,50	3 187,50	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
14	K	I.03d	označení automatů	ks	2,000	637,50	1 275,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
15	K	I.04	označení toalety - směr	ks	5,000	1 572,50	7 862,50	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
16	K	I.05	kapsa	ks	36,000	799,00	28 764,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
17	K	I.06	tabulka	ks	58,000	663,00	38 454,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
18	K	I.07	tabule	ks	2,000	4 590,00	9 180,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
19	K	I.08	tabule	ks	2,000	2 507,50	5 015,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
20	K	I.09	označení kartotéka	ks	1,000	1 377,00	1 377,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
21	K	I.10	označení sál chemo	ks	1,000	867,00	867,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
22	K	I.11	nástěnné tabulky - celek	ks	1,000	13 600,00	13 600,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
23	K	I.12	informační polepy - celek	ks	1,000	10 625,00	10 625,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					
24	K	I.13	štítky haptické	ks	45,000	1 054,00	47 430,00	
P			Poznámka k položce: dodávka, montáž, podrobně viz část D.1.4.M					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis:
D.1.4.N - GSM

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			788 795,04
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	788 795,04	21,00%	165 646,96
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	954 442,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4
Soupis: D.1.4.N - GSM

Místo:
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	788 795,04
GSM.01 - Kabelové trasy a stavební práce	147 494,16
GSM.02 - Prostupy a protipožární utěsnění	15 041,40
GSM.03 - Kabely, konektory a jumpery	178 933,92
GSM.04 - Děliče signálu	312 395,16
GSM.05 - Antény	57 446,40
GSM.06 - Dokumentace a ostatní náklady	77 484,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Objekt: SO 01 - Novostavba budovy P4

Soupis: D.1.4.N - GSM

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem788 795,04

D GSM.01 Kabelové trasy a stavební práce147 494,16

0	K	Pol1	Kabelový rošt/žlab o šířce 100mm a výšce 55mm (horizontální trasy a vertikání trasy)	m	294,800	409,20	120 632,16	
0	K	Pol2	Kabelový rošt o šířce 400mm a výšce 100mm (technická místnost a pátevní trasy)	m	10,000	1 366,20	13 662,00	
0	K	Pol3	Montážní příslušenství (matky, šrouby, závitové tyče, hmoždinky, vruty)	kpl	1,000	13 200,00	13 200,00	

D GSM.02 Prostupy a protipožární utěsnění15 041,40

0	K	Pol4	Prostup konstrukcemi	ks	19,000	402,60	7 649,40	
0	K	Pol5	Protipožární utěsnění kabelů REI 60DP1 (dle PBř)	kpl	1,000	3 696,00	3 696,00	
0	K	Pol6	Protipožární utěsnění kabelů REI 90DP1 (dle PBř)	kpl	1,000	3 696,00	3 696,00	

D GSM.03 Kabely, konektory a jumpery178 933,92

0	K	Pol7	Kabel o průměru 1/2" s impedancí 50Ω a požární klasifikací B2ca s1a d0 a1	m	135,000	233,64	31 541,40	
0	K	Pol8	Kabel o průměru 7/8" s impedancí 50Ω a požární klasifikací B2ca s1a d0 a1	m	170,000	476,52	81 008,40	
0	K	Pol9	Předkonektorovaný superohebný kabel s konektory 4.3-10 Male, 3m	ks	2,000	1 268,52	2 537,04	
0	K	Pol10	Předkonektorovaný superohebný kabel s konektory 4.3-10 Male, 1m	ks	25,000	901,56	22 539,00	
0	K	Pol11	Konektor 4.3-10 Male pro kabel o průměru 1/2", multifit	ks	28,000	770,88	21 584,64	
0	K	Pol12	Konektor 4.3-10 Male pro kabel o průměru 1/2", multifit, kolmé zahnutí	ks	2,000	1 104,84	2 209,68	
0	K	Pol13	Konektor 4.3-10 Female pro kabel o průměru 1/2", multifit	ks	2,000	770,88	1 541,76	
0	K	Pol14	Konektor 4.3-10 Female pro kabel o průměru 7/8", multifit	ks	20,000	798,60	15 972,00	

D GSM.04 Děliče signálu312 395,16

0	K	Pol15	Slučovací pole, 12x vstup, 3x výstup, frekvenční rozsah od 694MHz do 2700MHz, konektor 4.3-10 Female	ks	1,000	214 383,84	214 383,84	
0	K	Pol16	Zátěžový článek o výkonu 5W, konektor 4.3-10 Male	ks	3,000	2 785,20	8 355,60	
0	K	Pol17	Zátěžový článek o výkonu 50W, konektor 4.3-10 Male	ks	2,000	22 523,16	45 046,32	
0	K	Pol18	Symetrický dělič, s dělicím poměrem 1:0,5:0,5, frekvenční rozsah od 694MHz do 2700MHz, konektor 4.3-10 Female, max. výkon 300W	ks	6,000	3 179,88	19 079,28	
0	K	Pol19	Nesymetrický dělič (4,77dB) s dělicím poměrem 1:0,33:0,67, frekvenční rozsah od 694MHz do 2700MHz, konektor 4.3-10 Female, max. výkon 300W	ks	1,000	2 836,68	2 836,68	
0	K	Pol20	Nesymetrický dělič (6dB) s dělicím poměrem 1:0,25:0,75, frekvenční rozsah od 694MHz do 2700MHz, konektor 4.3-10 Female, max. výkon 300W	ks	5,000	2 836,68	14 183,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol21	Nesymetrický dělič (8dB) s dělicím poměrem 1:0,16:0,84, frekvenční rozsah od 694MHz do 2700MHz, konektor 4.3-10 Female, max. výkon 300W	ks	2,000	2 836,68	5 673,36	
0	K	Pol22	Nesymetrický dělič (10dB) s dělicím poměrem 1:0,1:0,9, frekvenční rozsah od 694MHz do 2700MHz, konektor 4.3-10 Female, max. výkon 300W	ks	1,000	2 836,68	2 836,68	

D GSM.05

Antény

57 446,40

0	K	Pol23	Anténa všesměrová / omni, frekvenční rozsah od 380MHz do 2700MHz, konektor 4.3-10 Female, min. IM3 ≤ -150	ks	16,000	3 590,40	57 446,40	

D GSM.06

Dokumentace a ostatní náklady

77 484,00

0	K	Pol24	Dokumentace skutečného provedení (zakreslení skutečného stavu do projektové dokumentace, předání výkresů ve formátu .dwg a .pdf)	kpl	1,000	5 280,00	5 280,00	
0	K	Pol25	Protokol měření s vyhodnocením pasivních intermodulací 3.řádu "PIM IM3"- (zpracování výsledků měření kabelového rozvodu, vyhotovení textové zprávy, předání výsledků v grafické formě a měřících náměrů)	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
0	K	Pol26	Protokol měření anténních rozvodů Distance to Fault "DTF" (zpracování výsledků měření kabelového rozvodu, vyhotovení textové zprávy, předání výsledků v grafické formě a měřících náměrů)	kpl	1,000	17 424,00	17 424,00	
0	K	Pol27	Jednoznačná identifikace tras, popisovací materiál (označení kabelový tras/větví, označení jednotlivých dělicích prvků a antén dle projektové dokumentace)	kpl	1,000	1 980,00	1 980,00	
0	K	Pol28	Drobný montážní materiál (stahovací a tepelně izolační pásy, hmoždinky, vruty)	kpl	1,000	3 960,00	3 960,00	
0	K	Pol29	Lešení (štafle, pojízdné lešení montáž a demontáž)	kpl	1,000	15 840,00	15 840,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: IO 07 - FVE
Soupis: D.2.7 - FVE

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			8 460 454,30
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 460 454,30	21,00%	1 776 695,40
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	10 237 149,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: IO 07 - FVE
Soupis: **D.2.7 - FVE**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	8 460 454,30
M21.FVE.01 - Fotovoltaické panely	4 648 356,40
M21.FVE.02 - Nosné konstrukce	471 914,30
M21.FVE.03 - Kabely a kabelové trasy	317 293,50
M21.FVE.04 - Střídače a rozváděče	806 446,20
M21.FVE.05 - Práce a dodávky PSV	2 216 443,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: IO 07 - FVE
Soupis: D.2.7 - FVE

Místo: Olomouc Datum: 16. 2. 2024
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 460 454,30

D M21.FVE.01 Fotovoltaické panely 4 648 356,40

1	K	Pol840	Fotovoltaický panel monokrystalický 460Wp, specifikace technické zprávy	ks	246,000	3 403,00	837 138,00	
2	K	Pol841	Fotovoltaický panel monokrystalický 450Wp, specifikace technické zprávy	ks	54,000	3 334,10	180 041,40	
3	K	Pol842	Fotovoltaický panel monokrystalický 145Wp, specifikace technické zprávy	ks	70,000	43 466,50	3 042 655,00	
4	K	Pol843	Optimizér 1100W, specifikace dle technické zprávy	ks	185,000	3 181,20	588 522,00	

D M21.FVE.02 Nosné konstrukce 471 914,30

5	K	Pol844	Hliníková nosná konstrukce fotovoltaických panelů pro fasády, kompletní sestava, hliníkové konstrukce vč. spojovacího materiálu	ks	70,000	966,30	67 641,00	
6	K	Pol845	Hliníková nosná konstrukce fotovoltaických panelů pro šikmé střechy, kompletní sestava, hliníkové konstrukce vč. spojovacího materiálu – dle výrobce, sklon 3°	ks	246,000	715,90	176 111,40	
7	K	Pol846	Hliníková samozátěžová nosná konstrukce fotovoltaických panelů pro ploché zelené střechy, orinetace „východ-západ“ (tvar A) - kompletní sestava, hliníkové konstrukce vč. spojovacího materiálu – dle výrobce, sklon 10-15°	ks	54,000	2 332,50	125 955,00	
8	K	Pol847	Zatěžovací materiál – betonové prefabrikáty pro nosnou konstrukci (hmotnost dle výrobce konstrukce)	ks	54,000	1 394,80	75 319,20	
9	K	Pol848	Pomocný montážní materiál	soub	1,000	26 887,70	26 887,70	

D M21.FVE.03 Kabely a kabelové trasy 317 293,50

10	K	Pol849	Kabel CU jádro – solární kabel pr. 6mm2 černý	m	1 600,000	40,70	65 120,00	
11	K	Pol850	Konektory MC4 – samec	m	54,000	56,60	3 056,40	
12	K	Pol851	Konektory MC4 – samice	m	54,000	62,50	3 375,00	
13	K	Pol852	Vodič CYA 6mm2 zelená/žlutá	m	450,000	25,70	11 565,00	
14	K	Pol853	Vodič CYA 16mm2 zelená/žlutá	m	140,000	79,50	11 130,00	
15	K	Pol854	Vodič CYA 25mm2 zelená/žlutá	m	92,000	122,30	11 251,60	
16	K	Pol855	Kabel CU jádro CYKY 2x1,5 mm2, pevně, kabel s požární funkční integritou	m	200,000	39,00	7 800,00	
17	K	Pol856	Kabel CU jádro CYKY 4x2,5 mm2, pevně	m	5,000	55,10	275,50	
18	K	Pol857	Kabel CU jádro CYKY 4x10 mm2, pevně	m	5,000	170,60	853,00	
19	K	Pol858	Kabel CU jádro CYKY 4x16 mm2, pevně	m	15,000	292,90	4 393,50	
20	K	Pol859	Kabel AL jádro 1-AYKY 3x95+70 mm2, pevně	m	5,000	276,40	1 382,00	
21	K	Pol860	Kabel AL jádro 1-AYKY 3x120+70 mm2, pevně	m	80,000	303,20	24 256,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol861	J-Y(St)Y 2x2x0,8mm2	m	10,000	15,30	153,00	
23	K	Pol862	J-Y(St)Y 6x2x0,8mm2	m	120,000	43,40	5 208,00	
24	K	Pol863	Žlab kabelový venkovní, 50x35mm vč. víka a veškerého spojovacího materiálu	m	120,000	534,40	64 128,00	
25	K	Pol864	Žlab kabelový venkovní, 50x60mm vč. víka a veškerého spojovacího materiálu	m	40,000	601,60	24 064,00	
26	K	Pol865	Žlab kabelový venkovní, 60x75mm vč. víka a veškerého spojovacího materiálu	m	25,000	645,30	16 132,50	
27	K	Pol866	Chráníčka kabelová, UV stabilní, DN32	m	60,000	40,70	2 442,00	
28	K	Pol867	Chráníčka kabelová, zemní, DN40	m	50,000	26,60	1 330,00	
29	K	Pol868	Chráníčka kabelová, zemní, DN75	m	50,000	45,50	2 275,00	
30	K	Pol869	Stahovací páska černá (odolná proti UV) 200x4,5mm	bal	12,000	277,30	3 327,60	
31	K	Pol870	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál	soub	1,000	53 775,40	53 775,40	

D M21.FVE.04 Střídače a rozváděče 806 446,20

32	K	Pol871	Střídač fotovoltaický, výstupní výkon min. 10kW AC, výstup 3x400V AC, specifikace dle požadavků v technické zprávě	ks	1,000	47 389,50	47 389,50	
33	K	Pol872	Střídač fotovoltaický, výstupní výkon min. 25kW AC, výstup 3x400V AC, specifikace dle požadavků v technické zprávě	ks	1,000	74 949,40	74 949,40	
34	K	Pol873	Střídač fotovoltaický, výstupní výkon min. 100kW AC, výstup 3x400V AC, specifikace dle požadavků v technické zprávě	ks	1,000	170 451,90	170 451,90	
35	K	Pol874	Komunikační modul RS485/Modbus pro střídač	ks	3,000	13 107,70	39 323,10	
36	K	Pol875	Rozvaděč pro FVE, nástěnný oceloplechový, zapojení dle výkresové dokumentace (v.č. 3 – schéma, zapojení)	ks	2,000	161 998,30	323 996,60	
37	K	Pol876	Analyzátor kvality s displejem a komunikačním rozhraním Modbus - specifikace dle technické zprávy	ks	3,000	50 111,90	150 335,70	

D M21.FVE.05 Práce a dodávky PSV 2 216 443,90

38	K	Pol877	Montáž rozvodnic do 150 kg	ks	3,000	7 000,00	21 000,00	
39	K	Pol878	Montáž konstrukcí, zátěží a FVE panelů	ks	370,000	2 492,00	922 040,00	
40	K	Pol879	Montáž střídačů	ks	3,000	4 705,30	14 115,90	
41	K	Pol880	Montáže a pokládka kabelů a kabelový tras	soub	1,000	291 200,00	291 200,00	
42	K	Pol881	Revize	hod	16,000	1 680,50	26 888,00	
43	K	Pol882	Software pro dálkový monitoring FVE s úložištěm dat v cloudu včetně vizualizační aplikace předplacené na období životnosti 25 let.	ks	1,000	160 000,00	160 000,00	
44	K	Pol883	Energetický posudek ověření úspor elektrické energie zpracovaný nezávislým energetickým specialistou dle metodiky zákona 406/2000Sb	ks	1,000	54 600,00	54 600,00	
45	K	Pol884	Provedení provozního testu dokončeného FVE systému v automatickém režimu a délce trvání nejméně 7 dnů. Detail testu je popsán v technické zprávě	ks	1,000	21 000,00	21 000,00	
46	K	Pol885	Práce a dodávky vybavení nezbytného pro připojení střídačů k systému dispečerského řízení FVE dle požadavků ČEZ Distribuce pro dané odběrné místo	ks	1,000	705 600,00	705 600,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt:
IO 11 - Zdravotnická technologie
Soupis:
D.2.11.a - Zdravotnická technologie - pevně spojené

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			323 382,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	323 382,50	21,00%	67 910,33
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	391 292,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: IO 11 - Zdravotnická technologie
Soupis: D.2.11.a - Zdravotnická technologie - pevně spojené

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	323 382,50
D.2.11.01 - 2PP	14 076,00
D.2.11.02 - 1PP	25 024,00
D.2.11.03 - 1NP	119 107,10
D.2.11.04 - 2NP	137 449,25
D.2.11.05 - 3NP	27 726,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4
Objekt: IO 11 - Zdravotnická technologie
Soupis: D.2.11.a - Zdravotnická technologie - pevně spojené

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							323 382,50	
D D.2.11.01 2PP							14 076,00	
1	K	T-9002	dávkovač dezinfekce pákový	ks	9,000	1 564,00	14 076,00	
D D.2.11.02 1PP							25 024,00	
3	K	T-9002	dávkovač dezinfekce pákový	ks	16,000	1 564,00	25 024,00	
D D.2.11.03 1NP							119 107,10	
5	K	K-1124	skříňka nástěnná uzavřená s jednou policí - celonerezové provedení, provedení nerezová ocel ASTM AISI304, DIN W.Nr. 1.4301	ks	2,000	22 622,75	45 245,50	
P Poznámka k položce: 1NP 1200/350/600mm								
6	K	KP-1124	stůl mycí s 1-dřezem, skříňový, zadní límec - celonerezové provedení, provedení nerezová ocel ASTM AISI304, DIN W.Nr. 1.4301	ks	1,000	35 037,85	35 037,85	
P Poznámka k položce: 1NP 2400/600/850mm								
7	K	T-9002	dávkovač dezinfekce pákový	ks	9,000	1 564,00	14 076,00	
8	K	TP-1203	komplet umyvadla s výlevkou, nerezové provedení, provedení nerezová ocel ASTM AISI304, DIN W.Nr. 1.4301	ks	1,000	24 747,75	24 747,75	
P Poznámka k položce: 1NP								
D D.2.11.04 2NP							137 449,25	
10	K	K-1124	skříňka nástěnná uzavřená s jednou policí - celonerezové provedení, provedení nerezová ocel ASTM AISI304, DIN W.Nr. 1.4301	ks	2,000	22 622,75	45 245,50	
P Poznámka k položce: 2NP 1200/350/600mm								
11	K	KP-1124	stůl mycí s 1-dřezem, skříňový, zadní límec - celonerezové provedení, provedení nerezová ocel ASTM AISI304, DIN W.Nr. 1.4301	ks	1,000	35 037,85	35 037,85	
P Poznámka k položce: 2NP 2400/600/850mm								
12	K	T-9002	dávkovač dezinfekce pákový	ks	12,000	1 564,00	18 768,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	TP-1203	komplet umyvadla s výlevkou, nerezové provedení, provedení nerezová ocel ASTM AISI304, DIN W.Nr. 1.4301	ks	1,000	24 747,75	24 747,75	
P			Poznámka k položce: 2NP					
15	K	DNM.01	dvouramenný nosič monitoru vitálních funkcí - nástěnný	ks	1,000	13 650,15	13 650,15	
D			D.2.11.05 3NP					27 726,15
16	K	T-9002	dávkovač dezinfekce pákový	ks	9,000	1 564,00	14 076,00	
18	K	DNM.01	dvouramenný nosič monitoru vitálních funkcí - nástěnný	ks	1,000	13 650,15	13 650,15	

SEZNAM FIGUR

Kód: RSS23-11-03a
Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Novostavba budovy P4

Datum: 16. 2. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra

SO 01/ D.1.1_2 ASŘ a SKŘ

D01	Podlaha na terénu PVC	m2	452,180
	2PP		0,000
	PVC homogenní probarvené		0,000
	21,02-14,1+19,46+21,46+43,91		91,750
	53,12+23,62+19,95+31,44+12,14		140,270
	13,92+30,30+21,0+19,69*2+11,92+12,1		128,620
	Mezisoučet		360,640
	PVC homogenní probarvené protiskluzné		0,000
	4,05+6,55+1,13+1,12+4,2+1,24+7,0+4,2+7,0+1,24+1,53*2+2,39		43,180
	8,58+1,28+1,4+21,27+1,5+1,57+11,25+1,51		48,360
	Mezisoučet		91,540
	Součet		452,180

Použití figury:

632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	2 688,760
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 133,540
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	12 439,530
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	3 446,894
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 119,440
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 831,447
776241121	Lepení vzorovaných pásů ze sametového vinylu	m2	2 724,523
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3 381,948

D02	Podlaha nadzemní podlaží PVC	m2	2 186,900
	PVC homogenní probarvené		0,000
	1PP		0,000
	205,55+22,22+20,99		248,760
	18,3+18,89*2+18,88*3		112,720
	18,9+18,87+2,08+18,9*2+2,25+18,7*2+2,29+18,87		138,460

Kód	Popis	MJ	Výměra
1NP			0,000
75,2+22,22+19,78			117,200
5,96+2,79+13,05+7,01+14,63+4,95+3,48			51,870
2NP			0,000
209,02+61,6+19,6			290,220
24,97+10,06+9,36+22,96			67,350
15,07+14,54+20,93			50,540
3NP			0,000
147,43+17,95+14,25*2			193,880
6,47*2+12,05+19,69+19,7+7,01+15,6			86,990
15,62+11,22+13,39+23,94+15,96+11,68			91,810
15,96*2+4,27+47,2			83,390
Mezisoučet			1 533,190
PVC homogenní probarvené protiskluzné			0,000
1PP			0,000
4,09+6,55+1,13+2,37+6,95+1,71+4,2+7,0+1,24+3,4+1,7+2,3			42,640
1NP			0,000
4,09+6,55+1,13+2,37+4,94+1,82+3,22+3,8+1,86			29,780
4,14+1,55+4,2+1,55+3,98+2,63+14,63+1,57+1,42			35,670
2NP			0,000
4,09+6,55+1,13+1,12+6,85*2+7,0+2,61+1,24+1,53*2+2,74			43,240
3NP			0,000
4,15+3,99+1,13+1,12+6,95+1,71+6,95+2,56+1,21+1,53*2+2,82			35,650
4,27*3			12,810
Mezisoučet			199,790
PVC elektrostaticky vodivé			0,000
1NP			0,000
261,63+23,66+18,95+24,62			328,860
2NP			0,000
54,17+22,72			76,890
3NP			0,000
34,24			34,240
Mezisoučet			439,990
PVC antistatické			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2NP		0,000
	10,81+3,12		13,930
	Mezisoučet		13,930
	Součet		2 186,900
Použití figury:			
632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	2 688,760
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 133,540
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	12 439,530
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	3 446,894
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 119,440
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 222,480
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 831,447
776241121	Lepení vzorovaných pásů ze sametového vinylu	m2	2 724,523
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3 381,948
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	2 333,604
D03	Podlaha technické místnosti - KERAMICKÁ DLAŽBA	m2	364,250
	300/300		1,000
	4NP		0,000
	9,03+13,37+320,98+19,87		363,250
	Součet		364,250
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 133,540
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	12 439,530
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	3 446,894
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 119,440
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	364,251
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	444,780
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	462,260
771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	444,780
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	444,780
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	444,780
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3 381,948
28376.R.SYL	Trvale pružné pásy/desky vyrobené na bázi polyetherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů tl 120mm, pevnost dle zatížení viz PD	m3	9,562
28376408	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa λ=0,035	m3	28,685

Kód	Popis	MJ	Výměra
59761128	dlažba keramická slinutá nemrazuvzdorná R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	467,020
D05	Podlaha ve spojovacím mostě	m2	35,580
	1NP		0,000
	11,8		11,800
	2NP		0,000
	11,89		11,890
	3NP		0,000
	11,89		11,890
	Součet		35,580
Použití figury:			
632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	2 688,760
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 133,540
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	12 439,530
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	3 446,894
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 119,440
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 222,480
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 831,447
776241121	Lepení vzorovaných pásů ze sametového vinylu	m2	2 724,523
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3 381,948
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	2 333,604
D06	Podlaha na terénu - KERAMICKÁ DLAŽBA	m2	80,530
	2PP		0,000
	5,92+20,81+7,06+40,75+5,99		80,530
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 133,540
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	12 439,530
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	3 446,894
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	3 119,440
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	444,780
771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	462,260
771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	444,780
771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	444,780
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	444,780
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3 381,948

Kód	Popis	MJ	Výměra
59761128	dlažba keramická slinutá nemrazuvzdorná R9/A povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	467,020
D07	Schodiště - PVC	m2	35,653
	stupně vykázány zvlášť v oddíle 776		0,000
	D07 = plocha mezipodest		0,000
	2PP-1PP		0,000
	3,42*2,365		8,088
	1PP-3NP		0,000
	3,42*2,055*3		21,084
	3NP-4NP		0,000
	3,42*1,895		6,481
	Součet		35,653
Použití figury:			
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	2 831,447
776241121	Lepení vzorovaných pásů ze sametového vinylu	m2	2 724,523
D09	Podlaha s čistící zónou ve 2PP	m2	14,100
	14,1		14,100
Použití figury:			
632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	2 688,760
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	3 133,540
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	12 439,530
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	3 446,894
949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3 381,948
H01	Podhled 600x600mm, mokré prostory	m2	219,300
	2PP		0,000
	76,54		76,540
	1PP		0,000
	28,42		28,420
	1NP		0,000
	44,2		44,200
	2NP		0,000
	28,51		28,510
	3NP		0,000
	41,63		41,630
	Součet		219,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	352,520
63126361	panel akustický hygienický povrch porézní skelná tkanina hrana zatřená rovná aw=0,95 viditelný rastr š 24mm bílý tl 15mm	m2	370,146
H02	Podhled 600x600mm, suché prostory	m2	133,220
	2PP		0,000
	63,2		63,200
	1NP		0,000
	31,93		31,930
	2NP		0,000
	10,06		10,060
	3NP		0,000
	28,03		28,030
	Součet		133,220
Použití figury:			
763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	352,520
63126361	panel akustický hygienický povrch porézní skelná tkanina hrana zatřená rovná aw=0,95 viditelný rastr š 24mm bílý tl 15mm	m2	370,146
H03	Podhled 1200x600mm, kanceláře, vyšetřovny ...	m2	552,020
	2PP		0,000
	70,83		70,830
	1PP		0,000
	195,74		195,740
	1NP		0,000
	28,97		28,970
	2NP		0,000
	62,01		62,010
	3NP		0,000
	194,47		194,470
	Součet		552,020
Použití figury:			
763431012	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. přes 0,36 do 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	2 017,860
63126317	panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená polozapuštěná aw=0,95 zapuštěný rastr š 15mm bílý tl 20mm	m2	579,621
H04	Podhled 1200x600mm, čisté prostory	m2	58,280
	1NP		0,000
	7,01		7,010

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2NP		0,000
	51,27		51,270
	Součet		58,280
Použití figury:			
763431012	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. přes 0,36 do 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	2 017,860
63126360	panel akustický hygienický povrch porézní skelná tkanina hrana zatřená polozapuštěná aw=1,00 polozapuštěný rastr š 24mm bílý tl 15mm	m2	458,777
H05	Podhled 1200x600mm, chodby	m2	964,270
	2PP		0,000
	190,31		190,310
	1PP		0,000
	238,01		238,010
	1NP		0,000
	93,86		93,860
	2NP		0,000
	271,03		271,030
	3NP		0,000
	171,06		171,060
	Součet		964,270
Použití figury:			
763431012	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. přes 0,36 do 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	2 017,860
63126320	panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená skrytá a rovná aw=0,90 viditelný rastr v jednom směru š 24mm bílý tl 20mm	m2	1 048,856
H06	Podhled 1200x600mm, přednáškové místnosti	m2	34,640
	3NP		0,000
	34,64		34,640
Použití figury:			
763431012	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. přes 0,36 do 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	2 017,860
63126320	panel akustický povrch velice porézní skelná tkanina hrana zatřená skrytá a rovná aw=0,90 viditelný rastr v jednom směru š 24mm bílý tl 20mm	m2	1 048,856
H07	Podhled 1200x600mm,čisté prostory	m2	378,650
	1NP		0,000
	279,11		279,110
	2NP		0,000
	99,54		99,540
	Součet		378,650
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
763431012	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. přes 0,36 do 0,72 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	2 017,860
63126360	panel akustický hygienický povrch porézní skelná tkanina hrana zatížená polozapuštěná $\alpha_w=1,00$ polozapuštěný rastr š 24mm bílý tl 15mm	m2	458,777
H08	Běžný SDK podhled	m2	215,860
	2PP		0,000
	26,63		26,630
	1PP		0,000
	85,15		85,150
	1NP		0,000
	25,45		25,450
	3NP		0,000
	78,63		78,630
	Součet		215,860
Použití figury:			
763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	215,860
784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	3 954,973
H08_1	Běžný SDK podhled	m2	215,860
	2PP		0,000
	26,63		26,630
	1PP		0,000
	85,15		85,150
	1NP		0,000
	25,45		25,450
	3NP		0,000
	78,63		78,630
	Součet		215,860
H09	Podhled SDK čisté prostory	m2	63,140
	1NP		0,000
	47,02		47,020
	2NP		0,000
	16,12		16,120
	Součet		63,140
Použití figury:			
763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	63,140
P01	Příčka SVD 100, EI 30 DP1, 54 dB	m2	778,660

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2PP		0,000
	169,03		169,030
	1PP		0,000
	124,53		124,530
	1NP		0,000
	197,67		197,670
	2NP		0,000
	139,3		139,300
	3NP		0,000
	140,01+8,12		148,130
	Součet		778,660
Použití figury:			
763211124	Sádrovláknitá příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 s izolací EI do 60 Rw do 54 dB	m2	778,660
P02	Příčka SVD 150, EI 60 DP1, 54 dB	m2	2 417,300
	2PP		0,000
	618,83		618,830
	1PP		0,000
	414,98+3,83		418,810
	1NP		0,000
	314,58+5,16		319,740
	2NP		0,000
	449,05		449,050
	3NP		0,000
	554,93+5,09		560,020
	4NP		0,000
	50,85		50,850
	Součet		2 417,300
Použití figury:			
763211128	Sádrovláknitá příčka tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 1x12,5 s izolací EI do 60 Rw do 54 dB	m2	2 417,300
P03	Příčka SVD 210, EI 90 DP1, 65 dB	m2	18,110
	1PP		0,000
	18,11		18,110
Použití figury:			
763213123	Sádrovláknitá příčka instalační tl min. 185 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 1x12,5 mm s izolací EI 30 Rw do 60 dB	m2	18,110

Kód	Popis	MJ	Výměra
763213131	Montáž desek tl 1 x 12,5 mm sádrovláknitá příčka instalační oboustranně jednoduše opláštěná	m2	18,110
59591291	deska sádrovláknitá protipožární tl 12,5mm	m2	39,842
P04	SVD 60, pro instalační předstěny	m2	155,850
	2PP		0,000
	10,02+21,57		31,590
	1PP		0,000
	14,39+35,66		50,050
	1NP		0,000
	3,01+19,23		22,240
	2NP		0,000
	21,55		21,550
	3NP		0,000
	19,02+11,4		30,420
	Součet		155,850
Použití figury:			
763221121	Sádrovláknitá stěna předsazená tl 87,5 mm CW+UW 75 deska 1x12,5 s izolací EI 30 Rw do 40 dB	m2	155,850
S01	Vegetační retenční střecha	m2	189,346
	36,45*17,0		619,650
	-27,2*15,82		-430,304
	Součet		189,346
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	645,885
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	645,885
712363624	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	246,336
712363625	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	270,372
712363626	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v přes 18 m	m2	129,177
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	863,906
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	849,141
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	644,375
712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	585,795
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	585,795
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	585,795
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 291,770
10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	56,236

Kód	Popis	MJ	Výměra
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	262,674
28329056	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená pro mechanické kotvení nebo ke stabilizaci přetížením tl 2,0mm	m2	875,035
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	103,806
28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 100mm	m2	615,084
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 018,396
69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	676,592
69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	357,433
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 384,927
69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	644,375
S01VH	Vytažení horních vrstev skl. S01	m2	151,067
	36,45*(0,4+0,593)*2		72,390
	17,0*(0,4*2+0,893+0,793)		42,262
	0,593*0,893*2		1,059
	0,593*0,793*2		0,940
	(27,2+15,82)*2*0,4		34,416
	Součet		151,067
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	863,906
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	849,141
712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	218,021
28329056	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená pro mechanické kotvení nebo ke stabilizaci přetížením tl 2,0mm	m2	875,035
69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	357,433
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 384,927
S01VS	Vytažení spodních vrstev skl. S01	m2	166,915
	(36,65+17,2)*2*(0,75+0,4)		123,855
	0,4*0,4*4		0,640
	(26,9+15,52)*2*0,5		42,420
	Součet		166,915
Použití figury:			
712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	229,690
712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	229,690
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	262,674
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 018,396
S02	Střecha nad TM	m2	396,449

Kód	Popis	MJ	Výměra
	26,4*15,017		396,449
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	645,885
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	645,885
712363624	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	246,336
712363625	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	270,372
712363626	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v přes 18 m	m2	129,177
712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	863,906
712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	849,141
712391382	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	396,449
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střešy z textilií sklon do 5°	m2	644,375
712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střešy sklon do 5°	m2	585,795
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střešy sklon do 5°	m2	585,795
713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	585,795
713141336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 291,770
10321225	substrát vegetačních střeš extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	56,236
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	262,674
28329056	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená pro mechanické kotvení nebo ke stabilizaci přetížením tl 2,0mm	m2	875,035
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	103,806
28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	615,084
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 018,396
69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	676,592
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 384,927
69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střeš s výškou nopů 20mm	m2	644,375
S02VH	Vytažení horních vrstev skl. S02	m2	58,624
	(26,4+15,017)*2*(0,3+0,4)		57,984
	0,4*0,4*4		0,640
	Součet		58,624
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	863,906
712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	849,141
712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	218,021
28329056	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená pro mechanické kotvení nebo ke stabilizaci přetížením tl 2,0mm	m2	875,035
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 384,927

Kód	Popis	MJ	Výměra
S02VS	Vytažení spodních vrstev skl. S02	m2	50,270
	(26,6+15,217)*2*(0,45+0,15)		50,180
	0,15*0,15*4		0,090
	Součet		50,270
Použití figury:			
712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	229,690
712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	229,690
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	262,674
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 018,396
S03	Střecha spojovacího mostu	m2	13,050
	4,5*2,9		13,050
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	645,885
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	645,885
712363624	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	246,336
712363625	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	270,372
712363626	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v přes 18 m	m2	129,177
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	863,906
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 291,770
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	262,674
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	75,262
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	103,806
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 018,396
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 384,927
S03VH	Vytažení horních vrstev skl. S03	m2	3,920
	2,8*0,55		1,540
	2,8*(0,55+0,3)		2,380
	Součet		3,920
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	863,906
712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	218,021
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	75,262
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 384,927
S03VS	Vytažení spodních vrstev skl. S03	m2	5,890

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,8*0,8		2,240
	2,8*0,75+0,2		2,300
	4,5*2*0,15		1,350
	Součet		5,890
Použití figury:			
712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	229,690
712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	229,690
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	262,674
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 018,396
S04	Střecha přístřešku	m2	47,040
	3,2*14,7		47,040
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	645,885
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	645,885
712363624	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	246,336
712363625	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	270,372
712363626	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v přes 18 m	m2	129,177
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	863,906
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	849,141
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	1 291,770
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	262,674
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	75,262
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	103,806
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 018,396
69311197	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 200g/m2	m2	56,338
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 384,927
S04VH	Vytažení horních vrstev střechy S04	m2	4,410
	14,7*0,3		4,410
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	863,906
712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	218,021
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	75,262
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 384,927
S04VS	Vytažení spodních vrstev střechy S04	m2	6,615

Kód	Popis	MJ	Výměra
	14,7*0,45		6,615
Použití figury:			
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	849,141
712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	229,690
712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	229,690
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	262,674
62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	1 018,396
69311197	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 200g/m2	m2	56,338

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, FIG - rozpad figur
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 řádku 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 prováděny. 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 stavebních 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 stavebních 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
fig	N	Rozpad figur	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

REKAPITULACE STAVBY

Kód:	RSS23-11-03b		
Stavba:	Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy		
KSO:	801 11 31	CC-CZ:	
Místo:	Olomouc	Datum:	16. 2. 2024
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc		
		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	Adam Rujbr Architects		
		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:			
		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. 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 podminky.urs.cz.
Pro výkaz výměr platí:
Do všech položek, musí být zahrnuty veškeré přidružené práce a materiály běžné pro splnění požadovaného technického a provozního účelu a dodržení veškerých technologických postupů a norem, jako mohou být drobné detaily, tmely, lišty, pomocné profily v SDK, těsnění, dilatace, atyp. kotvení a podobně nezahrnuté v předepsaných položkách soupisu prací a dodávek. Položky v soupisu prací jsou založeny buď jako přesné, nebo svým charakterem nejbližše podobné požadavku PD. Dodavatel při stanovení jednotkových cen položek musí vycházet z požadavků a obsahu PD ve všech souvislostech a vazbách, a toto do JC promítnout, nikoliv jen z obsahu ceníkové položky.

Ostatní ujednání:
01 Dodavatel předloží veškeré připomínky k projektové dokumentaci a výkazu výměr, před předložením své cenové nabídky. Pokud dodavatel nepožádá o přidání chybějící položky v průběhu výběrového řízení, má se za to, že tuto skutečnost promítl v jednotkových cenách ostatních položek a nelze ji tak nárokovat dodatečně.
02 Rozpočet a VV má charakter odborné studie předběžných prací a materiálů ve formě soupisu prací a dodávek.
03 Jakékoliv další nakládání s dokumentem po předání objednateli podléhá smluvním podmínkám těchto stran bez vlivu na zpracovatele soupisu prací a dodávek, pokud není v objednávce stanoveno jinak.
04 Pokud není v objednávce uvedeno jinak, neslouží výkaz výměr pro závazné objednání materiálu, prací a služeb, tyto množství musí být před objednáním prověřeny dle skutečnosti na stavbě.
05 Na dokument je poskytnuta záruka ve lhůtě 36 měsíců. V případě shledání vad díla budou tyto zhotovitelem bezodkladně odstraněny. Buď vydáním nového rozpočtu a výkazu výměr, formou dodatku nebo rozdílového rozpočtu.
06 Zpracovatel rozpočtu není nijak vázán k rozhodnutí dodavatele vybudovat dílo nebo jeho část na základě položek rozpočtu. Dílo dodavatele stavby musí být vždy v souladu s výkresovou a textovou částí PD, byť by rozpočet vykazoval jakékoliv rozdílnosti.
07 Jednotkové ceny položek nejsou nijak závazné a musí být prověřeny u konkrétních dodavatelů daných prvků a systémů. Zhotovitel rozpočtu negarantuje jistotu dostupnosti materiálů a prací za uvedenou JC z rozpočtu. Dodavatel doplní vlastní ceny dle svých možností.

Cena bez DPH			37 051 297,48
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	37 051 297,48	7 780 772,47
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			44 832 069,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	RSS23-11-03b		
Stavba:	Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy		
Místo:	Olomouc	Datum:	16. 2. 2024
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		37 051 297,48	44 832 069,95	
SO 02	Opěrné stěny a prodloužení podzemního kanálu	906 196,20	1 096 497,40	STA
D.1.1_2	ASŘ+SKŘ soupis prací a dodávek	906 196,20	1 096 497,40	Soupis
SO 03	Přístřešky na FVE	5 252 386,11	6 355 387,19	STA
D.1.1_2	ASŘ+SKŘ soupis prací a dodávek	5 252 386,11	6 355 387,19	Soupis
IO 01	Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště I. etapa	7 046 458,44	8 526 214,71	ING
D.2.1	Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště I. etapa	7 046 458,44	8 526 214,71	Soupis
IO 02	Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - II. etapa	1 787 847,67	2 163 295,68	ING
D.2.2	Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - II. etapa	1 787 847,67	2 163 295,68	Soupis
IO 03	Napojení a přeložka dešťové a splaškové kanalizace	4 826 756,51	5 840 375,38	ING
D.2.3	Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace	4 826 756,51	5 840 375,38	Soupis
IO 04	Přípojky a přeložka vody	761 628,92	921 570,99	ING
D.2.4	Přípojka a přeložka vody	761 628,92	921 570,99	Soupis
IO 05	Přípojka NN	1 914 593,28	2 316 657,87	ING
D.2.5	Přípojka NN	1 914 593,28	2 316 657,87	Soupis
IO 06	Přípojka elektronických komunikací	2 317 079,88	2 803 666,65	ING
D.2.6.a	Telefonní kabely z budovy XR do budovy P3	1 571 638,36	1 901 682,42	Soupis
D.2.6.b	Optický kabel z budovy P1 (R40) do budovy P4 (R20)	69 043,84	83 543,05	Soupis
D.2.6.c	Optický kabel z budovy P1 (R40) do budovy YD (R90) - přeložka	114 617,64	138 687,34	Soupis
D.2.6.d	Optický kabel z budovy P4 (EPS) do budovy A (EPS)	149 409,92	180 786,00	Soupis
D.2.6.e	Napojení parkoviště	265 028,44	320 684,41	Soupis
D.2.6.f	Přeložka SEK MERIT GROUP	45 123,36	54 599,27	Soupis
D.2.6.g	Přemístění SEK z parkoviště	102 218,32	123 684,17	Soupis
IO 08	Doplnění a přeložka VO, autonabíječky	1 480 383,91	1 791 264,53	ING
D.2.8	Doplnění a přeložka VO, autonabíječky	1 480 383,91	1 791 264,53	Soupis
IO 09	Sadové úpravy	1 009 530,69	1 221 532,13	ING
D.2.9	Sadové úpravy	1 009 530,69	1 221 532,13	Soupis
IO 10	Přípojka a přeložka horkovodu	998 837,20	1 208 593,01	ING
D.2.10	Přípojka a přeložka horkovodu	998 837,20	1 208 593,01	Soupis
IO 12	Přeložka a přípojka potrubní pošty	3 449 598,67	4 174 014,39	ING
D.2.12	Přípojka potrubní pošty	3 449 598,67	4 174 014,39	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	5 300 000,00	6 413 000,00	VON
VON.1	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	5 300 000,00	6 413 000,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: SO 02 - Opěrné stěny a prodloužení podzemního kanálu

Soupis: D.1.1_2 - ASŘ+SKŘ soupis prací a dodávek

KSO: 801 11 31
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		906 196,20	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	906 196,20	21,00%	190 301,20
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 096 497,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: SO 02 - Opěrné stěny a prodloužení podzemního kanálu

Soupis: D.1.1_2 - ASŘ+SKŘ soupis prací a dodávek

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		906 196,20
HSV - Práce a dodávky HSV		892 744,16
2 - Zakládání		459 934,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce		221 634,86
4 - Vodorovné konstrukce		164 301,70
43 - Schodišťové konstrukce a rampy		164 301,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		4 954,22
998 - Přesun hmot		41 918,50
PSV - Práce a dodávky PSV		13 452,04
777 - Podlahy lité		13 452,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: SO 02 - Opěrné stěny a prodloužení podzemního kanálu

Soupis: D.1.1_2 - ASŘ+SKŘ soupis prací a dodávek

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

906 196,20

D HSV Práce a dodávky HSV

892 744,16

D 2 Zakládání

459 934,88

1	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	16,004	550,00	8 802,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213311113					
P			Poznámka k položce:					
VV			dle PD fr. 16-32					
VV			pod zákl. desky					
VV			(16,85*1,8+4,3*2,5)*0,15	6,162				
VV			pod zákl. pasy					
VV			nad objektem					
VV			0,6*1,8*0,15*3	0,486				
VV			pod objektem					
VV			0,6*3,3*0,15*2	0,594				
VV			pod spojovací kanál					
VV			2,3*4,7*0,15	1,622				
VV			pod schodiště					
VV			nad objektem					
VV			ramena					
VV			1,65*3,75*0,15	0,928				
VV			1,65*6,0*0,15	1,485				
VV			pod objektem					
VV			podesta					
VV			3,3*0,95*0,15	0,470				
VV			ramena					
VV			3,3*(3,9+4,7)*0,15	4,257				
VV			Součet	16,004				
2	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	8,545	4 770,00	40 759,65	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273322611					
P			Poznámka k položce:					
VV			XF2					
VV			základová pata pod OS					
VV			(16,7*1,5+4,15*2,2)*0,25	8,545				
3	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	11,525	657,00	7 571,93	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121					
VV			(16,7+4,15+2,2)*2*0,25	11,525				
4	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	11,525	137,00	1 578,93	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC					
			VV				11,525	
			VV					betonářská výztuž zahrnuta ve výztuži stěn
			VV					Součet
							11,525	
5	K	274313511	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	5,727	3 740,00	21 418,98	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC					
			VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274313511
			VV					podbetonování na rostlý terén C8/10
			VV					nad objektem
			VV				0,484	0,3*1,075*1,5
			VV				0,563	0,3*1,25*1,5
			VV				1,530	0,3*3,4*1,5
			VV					pod objektem
			VV				1,080	0,3*1,2*3,0
			VV				2,070	0,3*2,3*3,0
			VV				5,727	Součet
6	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,080	4 730,00	5 108,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC					
			P					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274321611
			VV					Poznámka k položce:
			VV					XF2
			VV					pod sch. ramena
			VV				1,080	0,3*0,6*1,5*4
7	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	52,350	401,00	20 992,35	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC					
			VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351121
			VV					podbetonování
			VV					nad objektem
			VV				3,870	(0,3+1,5)*2*1,075
			VV				4,500	(0,3+1,5)*2*1,25
			VV				12,240	(0,3+1,5)*2*3,4
			VV					pod objektem
			VV				7,920	(0,3+3,0)*2*1,2
			VV				15,180	(0,3+3,0)*2*3*2
			VV				43,710	Mezisoučet
			VV					pasů
			VV					nad objektem
			VV				8,640	(0,3+1,5)*2*0,6*4
			VV				52,350	Součet
8	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	52,350	77,50	4 057,13	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC					
			VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351122
			VV					52,35
			VV					betonářská výztuž zahrnuta ve výztuži stěn
			VV					Součet
							52,350	
9	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	12,199	4 820,00	58 799,18	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC					
			P					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279322512
			VV					Poznámka k položce:
			VV					XF2
			VV				1,114	0,25*3,15*(0,74+2,09)/2
			VV				5,774	0,25*11,05*2,09
			VV				4,188	0,25*5,0*(2,21+4,49)/2
			VV				1,123	0,25*1,0*4,49
			VV				12,199	Součet
10	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	97,584	558,00	54 451,87	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC					
			VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279351121
			VV				8,915	2*3,15*(0,74+2,09)/2
			VV				46,189	2*11,05*2,09
			VV				33,500	2*5,0*(2,21+4,49)/2
			VV				8,980	2*1,0*4,49
			VV				97,584	Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	97,584	148,00	14 442,43	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279351122					
VV			97,584					
					97,584			
12	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	97,584	230,00	22 444,32	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351911					
VV			uvažováno 100% stěny					
VV			97,584					
					97,584			
13	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od vvislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,585	52 800,00	189 288,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/279361821					
VV			viz v.č. 12 (SKŘ)					
VV			3,585					
					3,585			
14	K	631311122	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 8/10	m3	2,179	4 690,00	10 219,51	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311122					
VV			podkladní beton tl. 50mm					
VV			pod zákl. desky					
VV			(16,7*1,5+4,15*2,2)*0,05					
VV			pod spoj. krček					
VV			2,0*4,7*0,05					
VV			Součet					
					1,709			
					0,470			
					2,179			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							221 634,86	
15	K	380326342	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	8,460	6 820,00	57 697,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/380326342					
P			Poznámka k položce:					
			XA2					
VV			spojovací kanál v.č.04 (SKŘ)					
VV			0,25*(2,0+1,6)*2*4,7					
					8,460			
16	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	48,880	996,00	48 684,48	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/380356231					
VV			vně					
VV			(1,6+0,25*2)*4,7*2					
VV			uvnitř (vč.dna)					
VV			(1,6*2+1,5*2)*4,7					
VV			Součet					
					19,740			
					29,140			
					48,880			
17	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	48,880	211,00	10 313,68	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/380356232					
VV			48,88					
					48,880			
18	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,565	54 300,00	84 979,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/380361006					
VV			viz v.č. 36 (SKŘ)					
VV			1,565					
					1,565			
19	K	953333121	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuží šířky 240 mm	m	40,000	499,00	19 960,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953333121					
VV			40,0					
					40,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							164 301,70	
D 43 Schodišťové konstrukce a rampy							164 301,70	
20	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	11,512	5 600,00	64 467,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430321616					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> XF2					
VV			venkovní ramena na terénu vč. betonu stupňů					
VV			nad objektem					
VV			ramena					
VV			1,5*3,75*0,2		1,125			
VV			1,5*6,0*0,2		1,800			
VV			stupně					
VV			1,5*0,15*0,35/2*(10+16)		1,024			
VV			Mezisoučet		3,949			
VV			pod objektem					
VV			podesta					
VV			3,0*0,95*0,2		0,570			
VV			ramena					
VV			3,0*(3,9+4,7)*0,2		5,160			
VV			stupně					
VV			3,0*0,152*0,335/2*24		1,833			
VV			Součet		11,512			
21	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,040	37 400,00	38 896,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430362021					
VV			viz v č. 12 (SKŘ)					
VV			1,04		1,040			
VV			betonářská výztuž zahrnuta ve výztuži stěn					
VV			Součet		1,040			
22	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	21,268	957,00	20 353,48	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351121					
VV			nad objektem					
VV			ramena					
VV			(1,5+0,35)*3,75		6,938			
VV			(1,5+0,35)*6,0		11,100			
VV			pod objektem					
VV			podesta					
VV			(3,0+0,2*2)*0,95		3,230			
VV			ramena					
VV			(3,0+0,035*2)*(3,9+4,7)					
VV			Součet		21,268			
23	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	21,268	156,00	3 317,81	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351122					
VV			21,268		21,268			
24	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	54,564	573,00	31 265,17	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434351141					
VV			nad objektem					
VV			stupně					
VV			1,5*(0,15+0,35)*(10+16)		19,500			
VV			pod objektem					
VV			stupně					
VV			3,0*(0,152+0,335)*24		35,064			
VV			Součet		54,564			
25	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	54,564	110,00	6 002,04	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434351142					
VV			54,564		54,564			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 954,22	
26	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	9,680	291,00	2 816,88	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231213 VV hrana schodiště (viz řez E-E ASŘ) VV (3,2+5,6)*1,1								
27	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	11,132	192,00	2 137,34	CS ÚRS 2024 01
VV 9,68*1,15					9,680			
					11,132			
D 998 Přesun hmot							41 918,50	
28	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	167,674	250,00	41 918,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998142251 D PSV Práce a dodávky PSV								
D 777 Podlahy lité							13 452,04	
29	K	777612209	Uzavírací nátěr schodišťových stupňů epoxidový protiskluzný	m2	37,770	356,00	13 446,12	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777612209 VV nebo alternativní protiskl. úprava venkovních betonových stupňů VV plocha nášlapů VV nad objektem VV stupně VV 1,5*0,35*(10+16) 13,650 VV pod objektem VV stupně VV 3,0*0,335*24 24,120 VV Součet 37,770								
30	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,008	740,00	5,92	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998777101								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: SO 03 - Přístřešky na FVE

Soupis: D.1.1_2 - ASŘ+SKŘ soupis prací a dodávek

KSO: 801 11 31
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		5 252 386,11	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 252 386,11 0,00	21,00% 12,00%	1 103 001,08 0,00
Cena s DPH		v CZK	6 355 387,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: SO 03 - Přístřešky na FVE

Soupis: D.1.1_2 - ASŘ+SKŘ soupis prací a dodávek

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		5 252 386,11
HSV - Práce a dodávky HSV		4 584 484,82
2 - Zakládání		578 921,92
23 - Zakládání - piloty		488 672,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce		3 388 236,75
4 - Vodorovné konstrukce		506 773,84
43 - Schodišťové konstrukce a rampy		12 631,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		105 544,30
94 - Lešení a stavební výtahy		36 224,95
998 - Přesun hmot		5 008,01
PSV - Práce a dodávky PSV		667 901,29
712 - Povlakové krytiny		12 040,04
713 - Izolace tepelné		29 716,08
741 - Elektroinstalace - silnoproud		369,60
762 - Konstrukce tesařské		50 768,75
763 - Konstrukce suché výstavby		46 689,19
764 - Konstrukce klempířské		6 551,80
766 - Konstrukce truhlářské		30 537,89
768 - Soupis veškerých dveří		10 055,50
783 - Dokončovací práce - nátěry		481 172,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: SO 03 - Přístřešky na FVE

Soupis: D.1.1_2 - ASŘ+SKŘ soupis prací a dodávek

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 252 386,11

D HSV Práce a dodávky HSV 4 584 484,82

D 2 Zakládání 578 921,92

1	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	1,172	550,00	644,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213311113					
		P	Poznámka k položce:					
			dle PD fr. 16-32					
		VV	mezi pasy tech. přístřešku					
		VV	0,1*(5,0-0,3*2)*(2,1-0,3*2)					
		VV	pod vyrovnávací schodiště					
		VV	0,1*1,55*3,0*1,1					
		VV	Součet					
2	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,575	4 770,00	7 512,75	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273322611					
		P	Poznámka k položce:					
			XC2					
		VV	pod technickým prostorem					
		VV	5,0*2,1*0,15					
3	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	1,575	319,00	502,43	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319013					
4	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	2,130	657,00	1 399,41	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351121					
		VV	0,15*(5,0*2+2,1*2)					
5	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,130	137,00	291,81	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273351122					
6	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,100	55 200,00	5 520,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273361821					
		VV	viz v.č. 38 SKŘ					
		VV	0,1					
7	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,425	37 400,00	15 895,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/273362021					
		VV	viz v.č. 38 SKŘ					
		VV	0,425					
8	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	4,050	4 730,00	19 156,50	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC P VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274321611 Poznámka k položce: XC2 pod tech. prostorem 0,8*0,3*(5,0*2+2,1*2-0,3*4) pod vyrovnávací schodiště 1,0*0,3*1,55*2 Součet					
9	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	28,200	401,00	11 308,20	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351121 pro účely rozpočtu předpoklad plného bednění 0,8*2*(5,0*2+2,1*2-0,3*4) 1,0*(1,55+0,3)*2*2 Součet					
10	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	28,200	77,50	2 185,50	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274351122					
11	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,468	55 200,00	25 833,60	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/274361821 předpoklad (PD blíže nestanovuje) 3,12*0,15					
D	23		Zakládání - piloty				488 672,12	
68	K	226112114	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV	m	114,000	1 650,00	188 100,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/226112114 dle výkazu na v.č.13 (SKŘ) 6,0*19					
69	K	231112212	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	114,000	250,00	28 500,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231112212 6,0*19					
71	M	58933328	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/8	m3	35,438	2 888,40	102 359,12	CS ÚRS 2023 02
			P VV VV					
			Poznámka k položce: BETON C30/37 XA2 max. hl. průsaku 50 mm do JC betonu promítnout náklady na beton BETON C30/37 XA2 max. hl. průsaku 50 mm 3,14*0,3*0,3*6,0*19*1,1					
72	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	2,987	25 000,00	74 675,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/231611114 viz v.č.13 2,987					
70	K	239111112	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	5,700	3 340,00	19 038,00	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/239111112 nepředpokládá se, případně minimální rozsah 0,3*19					
12	K	23.PILOT.1	Související práce při provedení pilotového založení - velkopr. pilot pr.550-650mm, zaměření, odvozu a likvidace hlušiny, pracovní pilotovací plán vč. následného zrušení, přesuny a pronájmy techniky apod.- D+M	bm	114,000	500,00	57 000,00	
			VV VV					
			viz v.č. 13 (SKŘ) 6,0*19					
73	K	23.ZK.I	Zkouška integrity pilot (PIT), vč. vyhodnocení a protokolu celkem za SO03	soubor	1,000	19 000,00	19 000,00	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 388 236,75	
13	K	337171310	Montáž nosné ocelové konstrukce haly skladovací výšky do 6 m, rozpětí vazníků do 6 m	t	41,325	11 790,00	487 221,75	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/337171310 viz v.č. 13 (SKŘ) 41,325					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	154.112.01	Materiál a výroba ocelové kce dle v.č. D.1.2.13, ocel S235, EXC2, spoj. prvky, kotvy, výrobní. dok. doprava	kg	41 325,000	70,20	2 901 015,00	
	VV		dle projektanta hodnota vč. prořezu					
	VV		41325,0		41 325,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				506 773,84	
15	K	444171111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	698,000	256,50	179 037,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/444171111					
	VV		viz v.č. 13 (SKŘ)					
	VV		698,0		698,000			
16	M	15484313.R.01	plech trapézový 40/160 PES 25µm tl 1,00mm	m2	767,800	410,40	315 105,12	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		dle PD 85/280/1mm					
	VV		698,0*1,1		767,800			
	D	43	Schodišťové konstrukce a rampy				12 631,72	
17	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	1,023	5 600,00	5 728,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430321616					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		XC2					
	VV		venkovní vyrovnávací schodiště					
	VV		viz v.č.38 (SKŘ)					
	VV		0,2*1,55*3,0*1,1		1,023			
	VV		výztuž zahrnuta v pol. výztuž základových desek (PD nerozděluje)					
18	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	2,002	957,00	1 915,91	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351121					
	VV		venkovní vyrovnávací schodiště					
	VV		viz v.č.38 (SKŘ)					
	VV		0,2*(1,55*2+3,0*2)*1,1		2,002			
19	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	2,002	156,00	312,31	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351122					
20	K	434311115	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 20/25	m	0,314	351,00	110,21	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434311115					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		dle PD C30/37-XC2					
	VV		venkovní vyrovnávací schodiště					
	VV		viz v.č.38 (SKŘ)					
	VV		0,15*0,3/2*1,55*9		0,314			
21	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	6,683	573,00	3 829,36	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434351141					
	VV		venkovní vyrovnávací schodiště					
	VV		viz v.č.38 (SKŘ)					
	VV		(0,15+0,3)*1,55*9		6,278			
	VV		(0,15*0,3)/2*2*9		0,405			
	VV		Součet		6,683			
22	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	6,683	110,00	735,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/434351142					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				105 544,30	
23	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	559,027	124,00	69 319,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952901221					
	VV		krytá plocha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,91*(56,53+38,06)		559,027			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				36 224,95	
24	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	559,027	64,80	36 224,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/949101111					
	VV		krytá plocha					
	VV		5,91*(56,53+38,06)		559,027			
	D	998	Přesun hmot				5 008,01	
25	K	998014211	Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní	t	50,586	99,00	5 008,01	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998014211					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				667 901,29	
	D	712	Povlakové krytiny				12 040,04	
26	K	712363358	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro mPVC závětná listů rš 250 mm	m	14,400	400,00	5 760,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363358					
	VV		5,1*2+2,1*2		14,400			
27	K	712363411	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva vnitřní pole	m2	3,570	180,00	642,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363411					
	VV		5,1*2,1*1/3		3,570			
28	K	712363412	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva krajní pole	m2	3,570	180,00	642,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363412					
	VV		5,1*2,1*1/3		3,570			
29	K	712363413	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do trapézového plechu nebo do dřeva rohové pole	m2	3,570	180,00	642,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712363413					
	VV		5,1*2,1*1/3		3,570			
30	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	11,781	280,00	3 298,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,57*3*1,1		11,781			
31	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	10,710	52,30	560,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712391171					
	VV		5,1*2,1		10,710			
32	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	11,781	30,00	353,43	CS ÚRS 2024 01
	VV		10,71*1,1		11,781			
33	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,056	2 500,00	140,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712101					
	D	713	Izolace tepelné				29 716,08	
34	K	713131161	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) připevněné sponkami parotěsné reflexní, tloušťka izolace do 5 mm	m2	41,433	55,00	2 278,82	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131161					
	VV		parozábrana					
	VV		technický přístřešek - stěny					
	VV		(2,1+2,53)/2*5,0*2		23,150			
	VV		2,1*2,1		4,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,53*2,1		5,313			
	VV		-1,0*1,94		-1,940			
	VV		strop					
	VV		5,0*2,1		10,500			
	VV		Součet		41,433			
35	M	28355302	pás podstřešní parotěsný tepelně izolační s reflexní Al vrstvou tl 4mm tepelného odporu 0,56	m2	45,573	155,00	7 063,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		41,43*1,1		45,573			
36	K	713111121	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem s uchycením (drátem, páskou apod.)	m2	10,500	119,00	1 249,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713111121					
	VV		2,1*5,0		10,500			
37	K	713132311	Montáž tepelné izolace stěn do roštu jednosměrného svislého výšky do 6 m	m2	30,933	175,00	5 413,28	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713132311					
	VV		technický přístřešek					
	VV		(2,1+2,53)/2*5,0*2		23,150			
	VV		2,1*2,1		4,410			
	VV		2,53*2,1		5,313			
	VV		-1,0*1,94		-1,940			
	VV		Součet		30,933			
38	M	63148161	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 100mm	m2	43,505	307,00	13 356,04	CS ÚRS 2024 01
	VV		10,5*1,05		11,025			
	VV		30,933*1,05		32,480			
	VV		Součet		43,505			
39	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s užitím mechanizace v objektech výšky do 6 m	t	0,238	1 490,00	354,62	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713101					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				369,60	
40	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	2,000	53,90	107,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741110043					
	VV		prostup základem s vyvedením nad terén, koordinovat s profesí elektro					
	VV		2,0		2,000			
41	M	34571367	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 108/125mm	m	2,200	119,00	261,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,0*1,1		2,200			
	D	762	Konstrukce tesařské				50 768,75	
42	K	762085103	Montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez přílozek, patek, táhel	kus	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762085103					
	VV		pod sloupky tech. prostoru					
	VV		10		10,000			
43	M	42412013	kotevní botka čtvercová 100x100x2,0mm	kus	10,000	326,00	3 260,00	CS ÚRS 2024 01
44	K	762341275	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a drážku	m2	11,550	150,00	1 732,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762341275					
	VV		5,0*2,1*1,1		11,550			
45	M	60726280	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 25mm	m2	12,705	450,00	5 717,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		11,55*1,1		12,705			
46	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,289	2 500,00	722,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762395000					
	VV		11,55*0,025		0,289			
47	K	762713111	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	57,700	180,00	10 386,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762713111					
	VV		sloupky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,51+2,53)/2*10		25,200			
	VV		krokve					
	VV		2,1*5		10,500			
	VV		pásky					
	VV		0,8*(5*2)*2		16,000			
	VV		výměna u dveří					
	VV		2,5*2+1,0		6,000			
	VV		Součet		57,700			
48	M	61223264	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 100x100-280mm nepohledový	m3	0,635	14 700,00	9 334,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		57,7*0,1*0,1*1,1		0,635			
49	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svorníky, fixační prkna	m3	0,577	8 000,00	4 616,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762795000						
	VV		57,7*0,1*0,1		0,577			
D 763			Konstrukce suché výstavby				46 689,19	
50	K	763221672	Stěna předsazená ze sádrovláknitých desek montáž desek na nosnou konstrukci tl. 12,5 mm	m2	28,341	910,00	25 790,31	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763221672						
	VV		technický přístřešek					
	VV		(2,1+2,53)/2*4,72*2		21,854			
	VV		2,1*1,82		3,822			
	VV		2,53*1,82		4,605			
	VV		-1,0*1,94		-1,940			
	VV		Součet		28,341			
51	K	763231413	Podhled ze sádrovláknitých desek montáž desek na nosnou konstrukci tl. 12,5 mm	m2	8,590	950,00	8 160,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/763231413						
	VV		4,72*1,82		8,590			
52	M	59591291	deska sádrovláknitá protipožární tl 12,5mm	m2	40,624	245,00	9 952,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		(28,341+8,59)*1,1		40,624			
53	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,619	4 500,00	2 785,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998763301						
D 764			Konstrukce klempířské				6 551,80	
54	K	764212650	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu systémovou závětrnou lištou rš 240 mm v krytině ze šablon	m	10,506	450,00	4 727,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764212650						
	VV		technický přístřešek					
	VV		5,1*2*1,03		10,506			
55	K	764212683	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné systémovou okapovou lištou rš 250 mm v krytině ze šablon	m	4,326	350,00	1 514,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764212683						
	VV		technický přístřešek					
	VV		2,1*2*1,03		4,326			
56	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,031	10 000,00	310,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764101						
D 766			Konstrukce truhlářské				30 537,89	
57	K	766411214	Montáž obložení stěn palubkami na pero a drážku plochy do 5 m2 z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm	m2	35,784	281,00	10 055,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766411214						
	VV		technický přístřešek					
	VV		(2,51+2,53)/2*5,0*2		25,200			
	VV		2,51*2,1		5,271			
	VV		2,53*2,1		5,313			
	VV		Součet		35,784			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	61189995	palubky podlahové smrk tl 24mm A/B	m2	39,362	509,00	20 035,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		35,784*1,1		39,362			
59	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,403	1 110,00	447,33	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766101					
	D	768	Soupis veškerých dveří				10 055,50	
60	K	768.01	Dveře tech. přístřešku bezpečnostní 900/1970mm s ocelovou zárubní, Dřevěná prkna - D+M	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		Poznámka k položce: podrobně viz výpis dveří					
61	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,050	1 110,00	55,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766101					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				481 172,44	
62	K	783168101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	210,296	107,00	22 501,67	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783168101					
	VV		palubky oboustraně (dvojnásobný nátěr)					
	VV		technický přístřešek					
	VV		(2,51+2,53)/2*5,0*2		25,200			
	VV		2,51*2,1		5,271			
	VV		2,53*2,1		5,313			
	VV		Mezisoučet		35,784			
	VV		druhá strana					
	VV		35,784		35,784			
	VV		Mezisoučet		35,784			
	VV		druhý nátěr					
	VV		35,784*2		71,568			
	VV		strop					
	VV		5,0*2,1*2		21,000			
	VV		trámky					
	VV		57,7*0,1*4*2		46,160			
	VV		Součet		210,296			
63	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	950,475	77,40	73 566,77	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783301313					
	VV		41,325*23,0		950,475			
64	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1 900,950	134,00	254 727,30	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783314101					
	VV		2x základní nátěr					
	VV		950,475*2		1 900,950			
65	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	950,475	132,00	125 462,70	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783317101					
	VV		antikorozi RAL 7016 životnost 25let					
	VV		950,475		950,475			
66	K	783943151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) polyuretanový	m2	10,500	244,00	2 562,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783943151					
	VV		5,0*2,1		10,500			
67	K	783947151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný polyuretanový vodou ředitelný	m2	10,500	224,00	2 352,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783947151					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 01 - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště I. etapa

Soupis: **D.2.1 - Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště I. etapa**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		7 046 458,44	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 046 458,44 0,00	21,00% 12,00%	1 479 756,27 0,00
Cena s DPH		v CZK	8 526 214,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 01 - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště I. etapa

Soupis: D.2.1 - Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště I. etapa

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 046 458,44
1 - Zemní práce	167 122,94
5 - Komunikace	5 673 961,27
8 - Trubní vedení	39 705,00
91 - Doplňující práce na komunikaci	629 404,04
99 - Staveništní přesun hmot	497 882,56
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	38 382,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 01 - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště I. etapa

Soupis: D.2.1 - Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště I. etapa

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 046 458,44

D	1		Zemní práce	167 122,94										
1	K	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	39,000	103,40	4 032,60	RTS 23/ II						
2	K	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	2 919,000	8,30	24 227,70	RTS 23/ II						
P			Poznámka k položce: vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,											
3	K	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	5 350,800	15,80	84 542,64	RTS 23/ II						
P			Poznámka k položce: vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,											
4	K	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	1 358,000	40,00	54 320,00	RTS 23/ II						
P			Poznámka k položce: trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, 1358*1 Součet											
VV									1 358,000					
VV									1 358,000					
D	5		Komunikace	5 673 961,27										
5	K	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2 715,600	157,20	426 892,32	RTS 23/ II						
P			Poznámka k položce: velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním											
6	K	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 464,200	168,50	246 717,70	RTS 23/ II						
7	K	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	2 528,000	202,20	511 161,60	RTS 23/ II						
8	K	564851114RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	65,000	206,70	13 435,50	RTS 23/ II						
9	K	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 132,000	185,00	209 420,00	RTS 23/ II						
10	K	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 224,000	373,50	457 164,00	RTS 23/ II						
P			Poznámka k položce: s rozprostřením a zhutněním											
11	K	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 224,000	380,00	465 120,00	RTS 23/ II						
P			Poznámka k položce: bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou											
12	K	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	160,250	475,50	76 198,88	RTS 23/ II						
13	K	573111113R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2	m2	1 224,000	25,20	30 844,80	RTS 23/ II						
14	K	573231123R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2	m2	2 448,000	13,50	33 048,00	RTS 23/ II						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: bez posypu kamenivem					
15	K	577112123R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 224,000	297,50	364 140,00	RTS 23/ II
16	K	577152123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 224,000	327,70	401 104,80	RTS 23/ II
17	K	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	39,000	650,00	25 350,00	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici					
18	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	1 011,000	275,00	278 025,00	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.					
19	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	2 593,000	285,00	739 005,00	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.					
20	K	597101020RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení B125, Žlab odvodňovací polymerbetonový s krytem; s odtokem ve dně; DN = 110; zatížení: B 125; mříž: litina; můstková; L = 1 000 mm; b = 130 mm; h = 115 mm	m	11,400	2 094,30	23 875,02	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.					
21	K	597101045RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení F900, Žlab odvodňovací polymerbetonový bez krytu; s odtokem ve dně; DN = 100; zatížení: F 900; L = 1 000 mm; b = 140 mm; h = 150 mm; hrana z litiny	m	35,000	6 653,30	232 865,50	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.					
22	K	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	19,190	634,00	12 166,46	RTS 23/ II
23	K	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	1 032,150	215,10	222 015,47	RTS 23/ II
24	K	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	29,400	395,60	11 630,64	RTS 23/ II
25	K	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	1,680	434,00	729,12	RTS 23/ II
26	K	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	75,600	242,00	18 295,20	RTS 23/ II
27	K	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	62,265	292,00	18 181,38	RTS 23/ II
28	K	59248130RAT	Dlažba vegetační (distanční) 20x20x8 s nálitky 3 cm	m2	2 654,400	322,70	856 574,88	Vlastní
D 8			Trubní vedení				39 705,00	
29	K	894411010RAF	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s odkalištěm, hloubka 1,67 m, napojení DN 150, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t, Dílec betonový pro odvodňovací vpust	kus	5,000	7 941,00	39 705,00	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C - /7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.					
D 91			Doplňující práce na komunikaci				629 404,04	
30	K	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	8,000	1 241,00	9 928,00	RTS 23/ II
31	K	915711111RT2	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, žlutou, dělicích čar šířky 120 mm	m	180,000	47,20	8 496,00	RTS 23/ II
32	K	915711112RT1	Vodorovné značení krytů silnovrstvou barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	32,000	68,00	2 176,00	RTS 23/ II
33	K	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	1,000	510,00	510,00	RTS 23/ II
34	K	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1 392,700	315,00	438 700,50	RTS 23/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.</i>					
35	K	919722212R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčné, zalití spár za tepla s těsněním, šířka přes 3 do 9 mm	m	56,250	33,70	1 895,63	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce: vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou.</i>					
36	K	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	56,250	81,90	4 606,88	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce: včetně spotřeby vody</i>					
37	K	11161564R	asfaltová zálivka modifikovaná; zpracování za horka; bod měknutí nad 65°C; skupenství při 20°C tuhá hmota; hustota při 25°C 1 040 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; bod hoření nad 300 °C; černý	t	0,012	36 720,00	440,64	RTS 23/ II
38	K	40444973.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	1,000	1 157,00	1 157,00	RTS 23/ II
39	K	40444984.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,000	721,00	1 442,00	RTS 23/ II
40	K	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie II.tř.; záruka 10 let	kus	4,000	1 642,00	6 568,00	RTS 23/ II
41	K	40445029.AR	značka dopravní silniční svislá; příkazová C1-C14; tvar kruh; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	745,00	745,00	RTS 23/ II
42	K	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	803,00	803,00	RTS 23/ II
43	K	40445149.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E3; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	4,000	213,00	852,00	RTS 23/ II
44	K	40445157.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník svislý; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	5,000	213,00	1 065,00	RTS 23/ II
45	K	404459505R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 4000 mm	kus	8,000	736,00	5 888,00	RTS 23/ II
46	K	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	21,210	86,00	1 824,06	RTS 23/ II
47	K	59217422R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	176,750	80,00	14 140,00	RTS 23/ II
48	K	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	312,090	82,30	25 685,01	RTS 23/ II
49	K	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	702,960	110,00	77 325,60	RTS 23/ II
50	K	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	169,680	96,00	16 289,28	RTS 23/ II
51	K	59217491R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,000	309,00	927,00	RTS 23/ II
52	K	59217492R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	4,000	309,00	1 236,00	RTS 23/ II
53	K	59217495R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,913	310,00	903,03	RTS 23/ II
54	K	59217497R	obrubník silniční oblouk vnější; r 2 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	18,711	310,00	5 800,41	RTS 23/ II
D 99			Staveništní přesun hmot					497 882,56
55	K	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	5 240,869	95,00	497 882,56	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce: vodorovně do 200 m</i>					
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot					38 382,63
56	K	979990261R00	Poplatek za uložení asfaltové směsi obsahující dehet	t	8,580	4 090,00	35 092,20	RTS 23/ II
57	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	8,580	383,50	3 290,43	RTS 23/ II
P			<i>Poznámka k položce: včetně naložení na dopravní prostředek a složení,</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 02 - Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - II. etapa

Soupis: **D.2.2 - Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - II. etapa**

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 787 847,67	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 787 847,67 0,00	21,00% 12,00%	375 448,01 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 163 295,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 02 - Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - II. etapa

Soupis: **D.2.2 - Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - II. etapa**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 787 847,67
1 - Zemní práce	31 800,97
5 - Komunikace	1 438 657,75
91 - Doplňující práce na komunikaci	168 060,92
99 - Staveništní přesun hmot	149 328,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 02 - Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - II. etapa

Soupis: D.2.2 - Chodníky, zpevněné plochy, parkoviště - II. etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 787 847,67

D 1		Zemní práce				31 800,97		
1	K	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	223,000	8,30	1 850,90	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,					
2	K	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 581,650	15,80	24 990,07	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,					
3	K	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	124,000	40,00	4 960,00	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,					
VV			124*1		124,000			
VV			Součet		124,000			

D 5		Komunikace				1 438 657,75		
4	K	564751111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 271,400	157,20	199 864,08	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním					
5	K	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	190,000	168,60	32 034,00	RTS 23/ II
6	K	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	1 179,000	202,20	238 393,80	RTS 23/ II
7	K	564851114RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	174,000	206,80	35 983,20	RTS 23/ II
8	K	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	120,250	185,00	22 246,25	RTS 23/ II
9	K	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	43,900	392,00	17 208,80	RTS 23/ II
10	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	104,000	275,00	28 600,00	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.					
11	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	1 353,000	285,00	385 605,00	RTS 23/ II
P			Poznámka k položce: s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.					
12	K	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	86,100	215,10	18 520,11	RTS 23/ II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	24,150	395,60	9 553,74	RTS 23/ II
14	K	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	144,900	242,00	35 065,80	RTS 23/ II
15	K	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	55,125	292,00	16 096,50	RTS 23/ II
16	K	59248130RAT	Dlažba vegetační (distanční) 20x20x8 s nálitky 3 cm	m2	1 237,950	322,70	399 486,47	Vlastní

D 91

Doplňující práce na komunikaci

168 060,92

17	K	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	4,000	1 241,00	4 964,00	RTS 23/ II
18	K	915721111RT1	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	20,000	510,00	10 200,00	RTS 23/ II
19	K	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	337,200	315,00	106 218,00	RTS 23/ II

P

Poznámka k položce:

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

20	K	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,000	803,00	1 606,00	RTS 23/ II
21	K	40445141.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E1-E2; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	1,000	732,00	732,00	RTS 23/ II
22	K	40445157.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník svislý; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,000	213,00	426,00	RTS 23/ II
23	K	40445159.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E8; tvar obdélník; 500x150 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	3,000	213,00	639,00	RTS 23/ II
24	K	404459505R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 4000 mm	kus	4,000	736,00	2 944,00	RTS 23/ II
25	K	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	11,000	86,00	946,00	RTS 23/ II
26	K	59217422R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	5,000	80,00	400,00	RTS 23/ II
27	K	592174230R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	61,000	82,30	5 020,30	RTS 23/ II
28	K	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	196,950	110,00	21 664,50	RTS 23/ II
29	K	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	47,470	96,00	4 557,12	RTS 23/ II
30	K	59217493R	obrubník silniční oblouk vnější; r 500 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	1,000	304,00	304,00	RTS 23/ II
31	K	59217496R	obrubník silniční oblouk vnitřní; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	5,000	310,00	1 550,00	RTS 23/ II
32	K	59217497R	obrubník silniční oblouk vnější; r 2 000 mm; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	19,000	310,00	5 890,00	RTS 23/ II

D 99

Staveništní přesun hmot

149 328,03

33	K	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	1 571,874	95,00	149 328,03	RTS 23/ II

P

Poznámka k položce:

vodorovně do 200 m

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 03 - Napojení a přeložka dešťové a splaškové kanalizace

Soupis: **D.2.3 - Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace**

KSO: Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 16. 2. 2024

IČ: DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: DIČ:

IČ: DIČ:

Cena bez DPH		4 826 756,51	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 826 756,51 0,00	21,00% 12,00%	1 013 618,87 0,00
Cena s DPH		v CZK	5 840 375,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 03 - Napojení a přeložka dešťové a splaškové kanalizace

Soupis: **D.2.3 - Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 826 756,51
11 - Přípravné a přidružené práce	37 546,20
12 - Odkopávky a prokopávky	6 177,13
13 - Hloubené vykopávky	244 395,32
15 - Roubení	310 498,09
16 - Přemístění výkopku	386 476,39
17 - Konstrukce ze zemin	175 062,93
18 - Povrchové úpravy terénu	70 529,55
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	195 215,70
35 - Stoky	44 121,50
38 - Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	999,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	123 775,70
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	5 287,88
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	4 424,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	11 673,00
83 - Potrubí z trub kameninových	18 188,00
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	131 545,90
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	444 181,00

91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	4 801,35
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	10 062,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	11 250,00
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	133 899,94
M46 - Zemní práce při montážích	31 760,00
S - Přesuny sutí	8 297,42
D1 - Ostatní materiál	2 416 588,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 03 - Napojení a přeložka dešťové a splaškové kanalizace

Soupis: D.2.3 - Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 826 756,51

D		11	Přípravné a přidružené práce	37 546,20				
1	K	115101201R00IM	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	960,000	25,00	24 000,00	RTS II / 2023
VV		DEN X HODIN						
VV		40*24		960,000				
VV		Součet		960,000				
2	K	115101301R00IM	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	60,000	15,00	900,00	RTS II / 2023
VV		DEN						
VV		1*60		60,000				
VV		Součet		60,000				
3	K	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	4,200	31,80	133,56	RTS II / 2023
VV		VIZ.SITUACE-ASFALT-KOMUNIKACE						
VV		2,8*1,5		4,200				
VV		Součet		4,200				
4	K	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	4,200	60,00	252,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.SITUACE-ASFALT-KOMUNIKACE						
VV		2,8*1,5		4,200				
VV		Součet		4,200				
5	K	113107222RA0	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2	m2	4,200	148,30	622,86	RTS II / 2023
VV		VIZ.SITUACE-KOMUNIKACE						
VV		2,8*1,5		4,200				
VV		Součet		4,200				
6	K	113106030RA0	Odstranění zám.dlažby 8 cm vč.podkladu,pl.do 50 m2	m2	8,400	135,20	1 135,68	RTS II / 2023
VV		VIZ.SITUACE-PARKOVÁNÍ						
VV		5,6*1,5		8,400				
VV		Součet		8,400				
7	K	113106004RA0	Odstranění beton.dlažby vč.podkladu, pl.nad 50 m2	m2	33,000	223,70	7 382,10	RTS II / 2023
VV		VIZ.SITUACE-CHODNÍK						
VV		(3,30+18,7)*1,5		33,000				
VV		Součet		33,000				
8	K	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	6,000	150,00	900,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.SITUACE-DN25 PE VODOVOD						
VV		1*1,5		1,500				
VV		VIZ.SITUACE-DN50 PE VODOVOD						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1+1)*1,5		3,000			
	VV		VIZ.SITUACE-DN80 PE VODOVOD					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		6,000			
9	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	4,500	200,00	900,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SITUACE-DN200 PL KANALIZACE					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		VIZ.SITUACE-DN300 BT KANALIZACE					
	VV		(1+1)*1,5		3,000			
	VV		Součet		4,500			
10	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	12,000	110,00	1 320,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SITUACE-NN KABELY					
	VV		(1+1+1)*1,5		4,500			
	VV		VIZ.SITUACE-SLP KABELY					
	VV		(1+1+1+1+1)*1,5		7,500			
	VV		Součet		12,000			
D 12			Odkopávky a prokopávky				6 177,13	
11	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	24,030	250,00	6 007,50	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KANALIZACE					
	VV		(1+2)*1,5*1,5*1,0		6,750			
	VV		VIZ.VODOVOD					
	VV		(1+2+1)*1,8*1,8*1,0		12,960			
	VV		VIZ.EL.KABELY					
	VV		(3+5)*1,5*0,6*0,6		4,320			
	VV		Součet		24,030			
12	K	121100002RA0	Sejmutí ornice a uložení na deponii	m3	1,575	107,70	169,63	RTS II / 2023
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL-KANALIZACE D					
	VV		7*1,5*0,15		1,575			
	VV		Součet		1,575			
D 13			Hloubené vykopávky				244 395,32	
13	K	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	24,030	837,70	20 129,93	RTS II / 2023
	VV		VIZ.ZTÍŽENÉ VYKOPÁVKY					
	VV		24,03		24,030			
	VV		Součet		24,030			
14	K	132201212R00IM	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	931,660	165,00	153 723,90	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*931,660200000001		931,660			
	VV		Součet		931,660			
15	K	132201219R00IM	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	465,830	8,80	4 099,30	RTS II / 2023
	VV		50% HLOUBENÍ, D_2_3					
	VV		0,5*931,660200000001		465,830			
	VV		Součet		465,830			
16	K	132301212R00IM	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	103,518	356,60	36 914,52	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*103,5178		103,518			
	VV		Součet		103,518			
17	K	132301219R00IM	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	51,759	8,80	455,48	RTS II / 2023
	VV		50% HLOUBENÍ, D_2_3					
	VV		0,5*103,5178		51,759			
	VV		Součet		51,759			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	239,630	99,30	23 795,26	RTS II / 2023
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		239,63		239,630			
	VV		Součet		239,630			
19	K	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	26,630	103,80	2 764,19	RTS II / 2023
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		26,63		26,630			
	VV		Součet		26,630			
20	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	119,815	8,80	1 054,37	RTS II / 2023
	VV		50% HLOUBENÍ					
	VV		239,63/2		119,815			
	VV		Součet		119,815			
21	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	13,315	8,80	117,17	RTS II / 2023
	VV		50% HLOUBENÍ					
	VV		26,63/2		13,315			
	VV		Součet		13,315			
22	K	130900040RA0	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu	m3	0,658	2 038,30	1 341,20	RTS II / 2023
	VV		VIZ.RUŠENÍ RŠ					
	VV		$((3,14*0,89)/4)*0,6+(((3,14*0,89*0,89)/4)-((3,14*0,8*0,8)/4))*(2)$		0,658			
	VV		Součet		0,658			
D 15 Roubení							310 498,09	
23	K	151101101R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	1 162,422	77,50	90 087,71	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*1162,422		1 162,422			
	VV		Součet		1 162,422			
24	K	151101102R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	730,541	149,20	108 996,72	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*730,541		730,541			
	VV		Součet		730,541			
25	K	151101103R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 8 m	m2	9,430	202,00	1 904,86	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*9,43		9,430			
	VV		Součet		9,430			
26	K	151101111R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 162,422	16,80	19 528,69	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*1162,422		1 162,422			
	VV		Součet		1 162,422			
27	K	151101112R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	730,541	78,70	57 493,58	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*730,541		730,541			
	VV		Součet		730,541			
28	K	151101113R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 8 m	m2	9,430	114,00	1 075,02	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*9,43		9,430			
	VV		Součet		9,430			
29	K	151201103R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 8 m	m2	46,660	205,00	9 565,30	RTS II / 2023
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		46,66		46,660			
	VV		Součet		46,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	151201113R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 8 m	m2	46,660	94,70	4 418,70	RTS II / 2023
	VV		VIZ.ZŘÍZENÍ					
	VV		46,66		46,660			
	VV		Součet		46,660			
31	K	151201402R00	Vzepření stěn pažení - zátažné - hl. do 8 m	m2	46,660	308,50	14 394,61	RTS II / 2023
	VV		VIZ.ZŘÍZENÍ PAŽENÍ					
	VV		46,66		46,660			
	VV		Součet		46,660			
32	K	151201412R00	Odstranění vzepření stěn - zátažné - hl. do 8 m	m2	46,660	65,00	3 032,90	RTS II / 2023
	VV		VIZ.ZŘÍZENÍ					
	VV		46,66		46,660			
	VV		Součet		46,660			
D 16 Přemístění výkopku							386 476,39	
33	K	161101101R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	732,872	71,70	52 546,92	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*732,872		732,872			
	VV		Součet		732,872			
34	K	161101102R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	299,832	103,40	31 002,63	RTS II / 2023
	VV		D_2_3-KANALIZACE					
	VV		1*299,832		299,832			
	VV		Součet		299,832			
35	K	161101103R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	268,734	133,00	35 741,62	RTS II / 2023
	VV		D_2_3-KANALIZACE					
	VV		1*2,474		2,474			
	VV		D_2_3-RETENCE					
	VV		1*266,26		266,260			
	VV		Součet		268,734			
36	K	167101102R00IM	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	1 301,438	44,30	57 653,70	RTS II / 2023
	VV		D_2_3-KANALIZACE, PRŮLEHY					
	VV		1*1035,178		1 035,178			
	VV		D_2_3-RETENCE					
	VV		1*266,26		266,260			
	VV		Součet		1 301,438			
37	K	162701105R00IM	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 301,438	99,00	128 842,36	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*1301,438		1 301,438			
	VV		Součet		1 301,438			
38	K	162701109R00IM	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	6 507,190	12,40	80 689,16	RTS II / 2023
	VV		5km, CELKEM 15 km, D_2_3					
	VV		5*1301,438		6 507,190			
	VV		Součet		6 507,190			
D 17 Konstrukce ze zemin							175 062,93	
39	K	175101101R00IM	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	370,594	167,90	62 222,73	RTS II / 2023
	VV		D_2_3_KANALIZACE					
	VV		1*365,474		365,474			
	VV		D_2_3_RETENCE					
	VV		5,12		5,120			
	VV		Součet		370,594			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	174101101R00IM	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	775,534	145,50	112 840,20	RTS II / 2023
	VV		D_2_3-KANALIZACE, PRŮLEHY					
	VV		1*565,944		565,944			
	VV		D_2_3-RETENCE					
	VV		1*209,59		209,590			
	VV		Součet		775,534			
D 18 Povrchové úpravy terénu							70 529,55	
41	K	181050010RA0	Terénní modelace	m2	434,000	58,00	25 172,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.TPR-1					
	VV		138		138,000			
	VV		VIZ.TPR-2					
	VV		197		197,000			
	VV		VIZ.TPR-3					
	VV		99		99,000			
	VV		Součet		434,000			
42	K	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm	m2	434,000	34,80	15 103,20	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SITUACE, DOTVOŘENÍ TRAVNÍ MULDY					
	VV		434		434,000			
	VV		Součet		434,000			
43	K	181300012RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm	m2	434,000	69,50	30 163,00	RTS II / 2023
	VV		TRAVNÍ MULDA					
	VV		434		434,000			
	VV		Součet		434,000			
44	K	181300010RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	1,575	58,00	91,35	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SEJMUTÍ ORNICE					
	VV		1,575		1,575			
	VV		Součet		1,575			
D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní							195 215,70	
45	K	199000002R00IM	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	1 301,438	150,00	195 215,70	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*1301,438		1 301,438			
	VV		Součet		1 301,438			
D 35 Stoky							44 121,50	
46	K	352351111LP	Oprava vnitřní části revizních šachet (spáry, skruže), stupadla(dodávka a montáž)	m2	42,051	500,00	21 025,50	
	VV		STÁVAJÍCÍ RŠ (NAPOJENÍ D,D4,S, D2, D3)					
	VV		(2*3,14*0,6)*2,79*4		42,051			
	VV		Součet		42,051			
47	K	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	60,000	50,00	3 000,00	RTS II / 2023
	VV		STÁVAJÍCÍKANALIZACE DO KTERÝCH SE NAPOJUJÍ NOVÉ					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
48	K	359310211LP	Oprava šachtových den revizních šachet, úprava žlábků, zapravení. Dodávka a montáž.	m2	20,096	1 000,00	20 096,00	RTS II / 2015
	VV		STÁV. RŠ (NAPOJENÍ D,D4,S,D2,D3)					
	VV		(2*3,14*1,0)*0,8*4		20,096			
	VV		Součet		20,096			
D 38 Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů							999,00	
49	K	389381001R00	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,150	6 660,00	999,00	RTS II / 2023
	VV		STÁV.RŠ (NAPOJENÍ D,D4,S,D2,D3)					
	VV		4*(0,5*0,5*0,15)		0,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				0,150	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				123 775,70	
50	K	451572111R00IM	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	74,028	1 150,00	85 132,20	RTS II / 2023
	VV		D_2_3-KANALIZACE, PRŮLEHY					
	VV		1*60,248		60,248			
	VV		D_2_3-RETENCE					
	VV		1*13,78		13,780			
	VV		Součet		74,028			
51	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	12,000	350,00	4 200,00	RTS II / 2023
	VV		RŠ BETONOVÉ-VIZ.SPECIFIKACE					
	VV		(1,5*0,1*4)*20		12,000			
	VV		Součet		12,000			
52	K	451971112LP	Montáž vrstvy geotextilie 200g/m2	m2	505,900	25,00	12 647,50	
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		134,7		134,700			
	VV		VIZ.PRŮLEHY					
	VV		4*0,5*185,6		371,200			
	VV		Součet		505,900			
53	K	451971111LP	Montáž souvrství geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP s hydroizolací PVC 1,5 mm, Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm	m2	71,600	110,00	7 876,00	
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		71,6		71,600			
	VV		Součet		71,600			
54	K	451971112LP.1	Montáž vrstvy georochoze	m2	278,400	50,00	13 920,00	
	VV		VIZ.PRŮLEHY					
	VV		185,6*1,5		278,400			
	VV		Součet		278,400			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				5 287,88	
55	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopec šterkopískem	m3	0,840	699,00	587,16	RTS II / 2023
	VV		plocha x tl.vrstvy					
	VV		2,8*1,5*0,2		0,840			
	VV		Součet		0,840			
56	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopec kam.obal.asfaltem	t	1,754	2 680,00	4 700,72	RTS II / 2023
	VV		plocha x tl.vrstvy x obj.hmotnost					
	VV		2,8*1,5*0,25*1,67		1,754			
	VV		Součet		1,754			
D	57		Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				4 424,00	
57	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	7,000	632,00	4 424,00	RTS II / 2023
	VV		plocha					
	VV		2,8*2,5		7,000			
	VV		Součet		7,000			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				11 673,00	
58	K	596215061R00	Kladení zámkové dlažby tl. 10 cm do drtě tl. 4 cm	m2	8,400	270,00	2 268,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.ROZEBRÁNÍ					
	VV		5,6*1,5		8,400			
	VV		Součet		8,400			
59	K	596841111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC	m2	33,000	285,00	9 405,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.ROZEBRÁNÍ					
	VV		(3,3+18,7)*1,5		33,000			
	VV		Součet		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 83			Potrubí z trub kameninových	18 188,00				
60	K	837375121R00	Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 300 (dodávka a montáž)	kus	1,000	11 900,00	11 900,00	RTS II / 2023
	VV		PRO NAPOJENÍ DV1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	837371221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	1,000	5 842,00	5 842,00	RTS II / 2023
	VV		PRO NAPOJENÍ DV1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	1,000	446,00	446,00	RTS II / 2023
	VV		PŘECHOD KT / PLAST					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 87			Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	131 545,90				
63	K	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	54,300	37,00	2 009,10	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SITUACE					
	VV		54,3		54,300			
	VV		Součet		54,300			
64	K	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	22,000	98,00	2 156,00	RTS II / 2023
	VV		KOLENA					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
65	K	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	436,500	45,00	19 642,50	RTS II / 2023
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		228,2		228,200			
	VV		VIZ.TPR-PERFOROVANÉ					
	VV		185,6		185,600			
	VV		VIZ.RETENCE-ODVĚTRÁNÍ					
	VV		2+1,5		3,500			
	VV		VIZ.TPR-HAVARIJNÍ					
	VV		19,2		19,200			
	VV		Součet		436,500			
66	K	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	22,000	185,00	4 070,00	RTS II / 2023
	VV		200/160-90 - KANALIZACE					
	VV		3		3,000			
	VV		200/160-45 - KANALIZACE					
	VV		1		1,000			
	VV		200/200-90 - KANALIZACE					
	VV		2		2,000			
	VV		200/200-90 - PERFOROVANÉ					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		22,000			
67	K	877353122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 200	kus	7,000	199,00	1 393,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.PODÉLNÉ PROFILY					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
68	K	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	38,000	116,00	4 408,00	RTS II / 2023
	VV		200-45 - KANALIZACE					
	VV		4		4,000			
	VV		200-90 - KANALIZACE					
	VV		2		2,000			
	VV		OBLOUK 200-90 - PERFOROVANÉ					
	VV		16		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		OBLOUK 200-45 - PERFOROVANÉ					
	VV		14		14,000			
	VV		ZÁSLEPKA					
	VV		1		1,000			
	VV		REDUKCE 160/200					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		38,000			
69	K	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	126,400	58,00	7 331,20	RTS II / 2023
	VV		126,4		126,400			
	VV		Součet		126,400			
70	K	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,000	236,00	236,00	RTS II / 2023
	VV		300/160-90 - KANALIZACE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	871219111LP	Doprava a montáž retenčních bloků	m3	38,945	2 180,00	84 900,10	
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		8,86*6,66*0,66		38,945			
	VV		Součet		38,945			
147	K	871219121LP	Montáž regulátoru odtoku	soubor	2,000	2 700,00	5 400,00	
	VV		VIZ.RETENCE A TRAVNÍ PRŮLEHY					
	VV		2		2,000			
D 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení							444 181,00	
72	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	282,500	36,00	10 170,00	RTS II / 2023
	VV		DN150, VI.POL. MONTÁŽ					
	VV		54,3		54,300			
	VV		DN200, VIZ.POL. MONTÁŽ					
	VV		228,2		228,200			
	VV		Součet		282,500			
73	K	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	19,000	3 965,00	75 335,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SITUACE DN150-KANALIZACE					
	VV		7		7,000			
	VV		VIZ.SITUACE DN200-KANALIZACE					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		19,000			
74	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	126,400	50,00	6 320,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.POL.MONTÁŽ					
	VV		126,4		126,400			
	VV		Součet		126,400			
75	K	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	8,000	4 685,00	37 480,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SITUACE-KANALIZACE					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
76	K	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	11,000	9 560,00	105 160,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
77	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	9,000	9 560,00	86 040,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
78	K	899103111LP	Demontáž poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,000	562,00	1 686,00	RTS II / 2019
	VV		VIZ.RUŠENÁ KANALIZACE					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	20,000	989,00	19 780,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
80	K	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	28,000	480,00	13 440,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
81	K	894411111LP	Zřízení šachet vnitřních plastových	kus	2,000	850,00	1 700,00	RTS I / 2023
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
82	K	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm	kus	20,000	575,00	11 500,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET-PRŮLEHY					
	VV		13+4+3		20,000			
	VV		Součet		20,000			
83	K	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	22,000	349,00	7 678,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET-PRŮLEHY					
	VV		20		20,000			
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		22,000			
84	K	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového (dodávka, montáž)	m	617,200	110,00	67 892,00	
	VV		DN150; VIZ.POL. MONTÁŽ					
	VV		54,3		54,300			
	VV		DN200; VIZ.POL. MONTÁŽ					
	VV		436,5		436,500			
	VV		DN300; VIZ.POL. MONTÁŽ					
	VV		126,4		126,400			
	VV		Součet		617,200			
D 91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					4 801,35
85	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	77,872	57,70	4 493,21	RTS II / 2023
	VV		VIZ.REVIZNÍ ŠACHTY BETONOVÉ					
	VV		(2*3,14*0,62)*(20)		77,872			
	VV		Součet		77,872			
86	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 5 cm	m	7,100	43,40	308,14	RTS II / 2023
	VV		2x délka					
	VV		(2,8)*2+1,5		7,100			
	VV		Součet		7,100			
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					10 062,00
87	K	936452113R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 200	m	39,000	258,00	10 062,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.RUŠENÁ KANALIZACE					
	VV		29+10		39,000			
	VV		Součet		39,000			
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					11 250,00
88	K	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	2,500	4 500,00	11 250,00	RTS II / 2023
	VV		STÁV.RŠ PRO NAPOJENÍ NOVÝCH KANALIZACÍ					
	VV		5*0,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
D H27			Vedení trubní dálková a přípojná					133 899,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 059,999	65,00	133 899,94	RTS II / 2023
	VV		2006,6189+0,0076+2,2078+2,1578+47,3377+0,0323+1,6364		2 059,999			
	VV		Součet		2 059,999			
D M46			Zemní práce při montážích				31 760,00	
90	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí a retencí (dodávka, doprava, mzdy)	m	635,200	50,00	31 760,00	
	VV		VIZ.KANALIZACE A TPR					
	VV		54,3+436,5+126,4		617,200			
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		9+9		18,000			
	VV		Součet		635,200			
D S			Přesuny sutí				8 297,42	
91	K	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	13,036	338,50	4 412,69	RTS II / 2023
	VV		plocha x koeficienty					
	VV		(2,8*1,5)*(0,24+0,4+0,098)		3,100			
	VV		plocha x koeficienty					
	VV		(5,6*1,5)*(0,24)		2,016			
	VV		plocha x koeficienty					
	VV		((3,30+18,70)*1,5)*(0,24)		7,920			
	VV		Součet		13,036			
92	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	13,036	148,00	1 929,33	RTS II / 2023
	VV		dtto vodorovná doprava					
	VV		13,0356		13,036			
	VV		Součet		13,036			
93	K	979990121LP	Poplatek za uložení suti	t	13,036	150,00	1 955,40	
	VV		13,0356		13,036			
	VV		Součet		13,036			
D D1			Ostatní materiál				2 416 588,51	
94	K	27296092LP	Utěsnění potrubí balónováním do DN300	kus	24,000	2 450,00	58 800,00	
	VV		VIZ.DN200					
	VV		16		16,000			
	VV		VIZ.DN300					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		24,000			
95	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	4,500	3 145,00	14 152,50	RTS II / 2023
	VV		RŠ					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*20		4,500			
	VV		Součet		4,500			
96	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná litř. 1t=4,0m2	t	1,285	2 850,00	3 662,25	RTS II / 2023
	VV		RŠ					
	VV		(2*3,14*0,62*0,15*0,1)*(22)		1,285			
	VV		Součet		1,285			
97	K	28614546LP	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150 (dodávka, doprava)	m	54,300	923,00	50 118,90	RTS I / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		54,3		54,300			
	VV		Součet		54,300			
98	K	28654600LP	Koleno kanalizační PP, SN10 DN 150/45° (dodávka, doprava)	kus	22,000	302,00	6 644,00	RTS I / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
99	K	28614549LP	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200 (dodávka, doprava)	m	250,900	1 423,00	357 030,70	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		228,2+2+1,5+19,2		250,900			
	VV		Součet		250,900			
100	K	28611212	Trubka potrubí perforované (220 st.) DN200 (dodávka, doprava)	m	185,600	290,00	53 824,00	RTS II / 2023
	VV		185,6		185,600			
	VV		Součet		185,600			
101	K	28654566LP	Odbočka kanalizační PP, SN10 DN 200/150 45° (dodávka, doprava)	kus	1,000	1 049,00	1 049,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	28654567LP	Odbočka kanalizační PP, SN10 DN 200/150 87,5° (dodávka, doprava)	kus	3,000	1 351,00	4 053,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
103	K	286544932LP	Odbočka kanalizační PP, SN10 DN 200/200 87,5° (dodávka, doprava)	kus	2,000	9 376,00	18 752,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
104	K	28655931LP	Odbočka potrubí perforované (220 st.) DN 200/200 87,5° (dodávka, doprava)	kus	16,000	1 095,00	17 520,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
105	K	28654625LP	Přesuvka potrubí perforované (220 st.) DN 200 (dodávka, doprava)	kus	7,000	306,00	2 142,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
106	K	28654604LP	Koleno kanalizační PP, SN10 DN 200/45° (dodávka, doprava)	kus	4,000	613,00	2 452,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
107	K	28654605	Koleno kanalizační PP, SN10 DN 200/87,5° (dodávka, doprava)	kus	2,000	824,00	1 648,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	28655924LP	Obrouk potrubí perforované DN 200/87,5° (dodávka, doprava)	kus	16,000	655,00	10 480,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
109	K	28655923LP	Obrouk potrubí perforované DN 200/45° (dodávka, doprava)	kus	14,000	655,00	9 170,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
110	K	28614555LP	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 300 (dodávka, doprava)	m	126,400	3 361,00	424 830,40	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		126,4		126,400			
	VV		Součet		126,400			
111	K	28654574LP	Odbočka kanalizační PP, SN10 DN 300/150 87,5° (dodávka, doprava)	kus	1,000	2 877,00	2 877,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	K	28656103	Zátka hrdlová kanalizační DN 200 dl. 85 mm (dodávka, doprava)	kus	12,000	144,00	1 728,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		11		11,000			
	VV		ZÁTKA STÁV.POTRUBÍ					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,000			
113	K	28656158LP	Redukce kanalizační odolná PP DN 200/160 mm (dodávka, doprava)	kus	1,000	625,00	625,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
114	K	55243346.A	Poklop celolitínový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	20,000	4 850,00	97 000,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
115	K	59224175	Prstenec vyrovnávací 63/60	kus	8,000	293,00	2 344,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
116	K	59224176	Prstenec vyrovnávací 63/80	kus	13,000	338,00	4 394,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
117	K	59224177	Prstenec vyrovnávací 63/100	kus	8,000	371,00	2 968,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
118	K	59224177.A	Prstenec vyrovnávací 63/120	kus	4,000	416,00	1 664,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
119	K	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12	kus	17,000	2 190,00	37 230,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
120	K	59224354	Deska zákrytová 100-63/17	kus	3,000	4 375,00	13 125,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
121	K	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12	kus	10,000	1 180,00	11 800,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
122	K	59224359.A	Skruž šachetní 100/50/12	kus	8,000	1 685,00	13 480,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
123	K	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12	kus	9,000	3 400,00	30 600,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
124	K	59224366.LP	Dno šachetní 100/468 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	9,000	8 860,00	79 740,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE RŠ					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
125	K	59224367.LP	Dno šachetní 100/468 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	1,000	9 550,00	9 550,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE RŠ - ATYP.DNO					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	59224368.LP	Dno šachetní 100/469 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	1,000	9 550,00	9 550,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE RŠ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	K	59224375.LP	Dno šachetní atyp.(rovné dno) 100/522 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	2,000	10 445,00	20 890,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET - ATYP.DNO					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
128	K	59224376.LP	Dno šachetní 100/522 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	6,000	9 065,00	54 390,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE RŠ					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
129	K	59224377.LP	Dno šachetní 100/822 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	1,000	10 075,00	10 075,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE RŠ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
130	K	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	47,000	300,00	14 100,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		47		47,000			
	VV		Součet		47,000			
131	K	55241700	Poklop litina 315/1,5 t do šachtové roury	kus	20,000	1 053,00	21 060,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
132	K	28697103.A	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/1250 mm	kus	20,000	751,00	15 020,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
133	K	28697107	Dno šachtové pro 315/200 mm přímý tok	kus	13,000	1 246,00	16 198,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
134	K	28697109	Dno šachtové pro 315/200 mm pravý přítok	kus	4,000	1 700,00	6 800,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
135	K	28697110	Dno šachtové pro 315/200 mm levý přítok	kus	3,000	1 700,00	5 100,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
136	K	28600610LP	Retenční bloky 0,8*0,8*0,66 (bloky pro vysoké zatížení)	kus	80,000	2 260,00	180 800,00	
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		10*8		80,000			
	VV		Součet		80,000			
137	K	286971878LP	Připojovací systém (vnitřní šachta), vč.poklopu	kus	2,000	22 880,00	45 760,00	
	VV		RETENCE					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
138	K	69366198LP	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	505,900	23,00	11 635,70	
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		134,7		134,700			
	VV		VIZ.PRŮLEHY					
	VV		4*0,5*185,6		371,200			
	VV		Součet		505,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	69366198LP.1	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP s hydroizolací PVC 1,5 mm, Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm	m2	71,600	350,00	25 060,00	
	VV		RETENCE					
	VV		71,6		71,600			
	VV		Součet		71,600			
148	K	286981024LP1	Regulátor odtoku plastový (nastavitelná clona) 1,37 l/s bez přepadu, vč. nástavce na osazení do bet. RŠ	kus	1,000	28 680,00	28 680,00	
	VV		VIZ.TRAVNÍ PRŮLEH					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
140	K	286981024LP	Regulátor odtoku plastový (nastavitelná clona) 1,6 l/s bez přepadu, vč. nástavce na osazení do bet. RŠ	kus	1,000	28 680,00	28 680,00	
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
141	K	28614940LP	Zátka potrubí přetoku perforovaná DN200	kus	16,000	560,00	8 960,00	
	VV		VIZ.PŘETOK PRŮLEHU					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
142	K	69310353	Georohož protierozní, tl. 25 mm, 25 x 2 m	m2	278,400	107,50	29 928,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.PRŮLEHY					
	VV		185,6*1,5		278,400			
	VV		Součet		278,400			
143	K	58330000.LP	PÍŠČITO-HLINITÁ VRSTVA, K= 1.10-4 m/s	t	17,966	350,00	6 288,10	
	VV		TRAVNÍ PRŮLEHY					
	VV		(185,6*0,8*0,10)*1,21		17,966			
	VV		Součet		17,966			
144	K	58330000LP	Písek 0-4	t	10,853	350,00	3 798,55	
	VV		VYROVNÁVACÍ VRSTVA POD RETENCÍ					
	VV		64,99*0,1*1,67		10,853			
	VV		Součet		10,853			
145	K	583312054	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	610,342	250,00	152 585,50	
	VV		VIZ.OBSYP					
	VV		365,474*1,67		610,342			
	VV		Součet		610,342			
146	K	583418064	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	1 295,779	290,00	375 775,91	
	VV		VIZ.ZÁSY-P-KANALIZACE, RÝHA PRŮLEHU					
	VV		565,944*1,67		945,126			
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		209,59*1,67		350,015			
	VV		VIZ.PŘETOK PRŮLEHU					
	VV		0,5*0,5*0,15*(16)		0,600			
	VV		VIZ.PŘETOK RETENCE					
	VV		0,5*0,5*0,15*(1)		0,038			
	VV		Součet		1 295,779			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 04 - Přípojky a přeložka vody

Soupis: **D.2.4 - Přípojka a přeložka vody**

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		761 628,92	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	761 628,92	21,00%	159 942,07
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	921 570,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 04 - Přípojky a přeložka vody

Soupis: **D.2.4 - Přípojka a přeložka vody**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	761 628,92
11 - Přípravné a přidružené práce	12 180,00
12 - Odkopávky a prokopávky	3 645,00
13 - Hloubené vykopávky	37 006,35
15 - Roubení	37 333,75
16 - Přemístění výkopku	54 458,75
17 - Konstrukce ze zemin	27 758,38
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	29 490,30
32 - Zdi přehradní a opěrné	2 731,50
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	15 017,85
783 - Nátěry	2 240,00
85 - Potrubí z trub litinových	5 903,00
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	42 664,00
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	100 905,00
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	471,06
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	20 199,01
M46 - Zemní práce při montážích	8 515,00
D1 - Ostatní materiál	361 109,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 04 - Přípojky a přeložka vody

Soupis: D.2.4 - Přípojka a přeložka vody

Místo: Olomouc Datum: 16. 2. 2024
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 761 628,92

D 11		Přípravné a přidružené práce					12 180,00	
1	K	115101201R00IM	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	360,000	25,00	9 000,00	RTS II / 2023
	VV		DEN X HODIN					
	VV		15*24		360,000			
	VV		Součet		360,000			
2	K	115101301R00IM	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,000	15,00	450,00	RTS II / 2023
	VV		DEN					
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
3	K	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	6,000	150,00	900,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SITUACE (VODOVOD DN100)					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		VIZ.SITUACE (VODOVOD DN50)					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		6,000			
4	K	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	3,000	500,00	1 500,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SITUACE (STÁV.TEPOVOD)					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,000	110,00	330,00	RTS II / 2023
	VV		EL.KABELY SLP					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 12		Odkopávky a prokopávky					3 645,00	
6	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	14,580	250,00	3 645,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.TEPOVOD					
	VV		2*1,5*1,5*1,0		4,500			
	VV		VIZ.VODOVOD					
	VV		(2+2)*1,5*1,5*1,0		9,000			
	VV		VIZ.EL.KABELY					
	VV		2*1,5*0,6*0,6		1,080			
	VV		Součet		14,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 13			Hloubené vykopávky	37 006,35				
7	K	132201212R00IM	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	176,942	165,00	29 195,43	RTS II / 2023
	VV		D_2_4					
	VV		1*176,9418		176,942			
	VV		Součet		176,942			
8	K	132201219R00IM	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	88,471	8,80	778,54	RTS II / 2023
	VV		50% HLOUBENÍ, D_2_4					
	VV		0,5*176,9418		88,471			
	VV		Součet		88,471			
9	K	132301210R00IM	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	19,660	353,30	6 945,88	RTS II / 2023
	VV		D_2_4					
	VV		1*19,6602		19,660			
	VV		Součet		19,660			
10	K	132301219R00IM	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	9,830	8,80	86,50	RTS II / 2023
	VV		50% HLOUBENÍ, D_2_4					
	VV		0,5*19,6602		9,830			
	VV		Součet		9,830			
D 15			Roubení	37 333,75				
11	K	151101101R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	395,904	77,50	30 682,56	RTS II / 2023
	VV		D_2_4					
	VV		1*395,904		395,904			
	VV		Součet		395,904			
12	K	151101111R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	395,904	16,80	6 651,19	RTS II / 2023
	VV		D_2_4					
	VV		1*395,904		395,904			
	VV		Součet		395,904			
D 16			Přemístění výkopku	54 458,75				
13	K	161101101R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	196,602	71,70	14 096,36	RTS II / 2023
	VV		D_2_4					
	VV		1*196,602		196,602			
	VV		Součet		196,602			
14	K	167101102R00IM	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	196,602	44,30	8 709,47	RTS II / 2023
	VV		D_2_4					
	VV		1*196,602		196,602			
	VV		Součet		196,602			
15	K	162701105R00IM	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	196,602	99,00	19 463,60	RTS II / 2023
	VV		D_2_3					
	VV		1*196,602		196,602			
	VV		Součet		196,602			
16	K	162701109R00IM	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	983,010	12,40	12 189,32	RTS II / 2023
	VV		5km, CELKEM 15 km, D_2_3					
	VV		5*196,602		983,010			
	VV		Součet		983,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 17			Konstrukce ze zemin		27 758,38			
17	K	175101101R00IM	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	52,856	167,90	8 874,52	RTS II / 2023
	VV		D_2_4					
	VV		1*52,856		52,856			
	VV		Součet		52,856			
18	K	174101101R00IM	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	129,786	145,50	18 883,86	RTS II / 2023
	VV		D_2_4					
	VV		1*129,786		129,786			
	VV		Součet		129,786			
D 19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní		29 490,30			
19	K	199000002R00IM	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	196,602	150,00	29 490,30	RTS II / 2023
	VV		D_2_4					
	VV		1*196,602		196,602			
	VV		Součet		196,602			
D 32			Zdi přehradní a opěrné		2 731,50			
20	K	327311114R00	Opěrné bloky z betonu prostého vodost. C25/30	m3	0,607	4 500,00	2 731,50	RTS II / 2023
	VV		T-kus, vč.bednění, zajištění potrubí, montáže					
	VV		0,55*0,35*0,6*(4)		0,462			
	VV		Hydrant, vč.bednění, zajištění potrubí, montáže					
	VV		0,5*0,5*0,29*(2)		0,145			
	VV		Součet		0,607			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)		15 017,85			
21	K	451572111R00IM	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	13,059	1 150,00	15 017,85	RTS II / 2023
	VV		D_2_4					
	VV		1*13,059		13,059			
	VV		Součet		13,059			
D 783			Nátěry		2 240,00			
22	K	783422320LP	Nátěr syntetický poklopy 2x	kus	8,000	280,00	2 240,00	
	VV		ŠOUPÁTKOVÉ					
	VV		1+3+2		6,000			
	VV		HYDRANTOVÉ					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
D 85			Potrubí z trub litinových		5 903,00			
23	K	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	5,000	643,00	3 215,00	RTS II / 2023
	VV		FF80/500					
	VV		2		2,000			
	VV		PP					
	VV		2		2,000			
	VV		JIŠTĚNÁ SPOJKA DN50					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
24	K	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	4,000	672,00	2 688,00	RTS II / 2023
	VV		FFR100/50					
	VV		1		1,000			
	VV		FFR100/80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1,000			
VV		SPOJKA JIŠTĚNA						
VV		2			2,000			
VV		Součet			4,000			
D	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					42 664,00	
25	K	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	6,000	46,00	276,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.ODVODNĚNÍ HYDRANTŮ						
VV		2*3,0			6,000			
VV		Součet			6,000			
26	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	11,000	73,00	803,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL						
VV		11			11,000			
VV		Součet			11,000			
27	K	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	42,000	83,00	3 486,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL						
VV		42			42,000			
VV		Součet			42,000			
28	K	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	78,000	105,00	8 190,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL						
VV		78			78,000			
VV		Součet			78,000			
29	K	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	8,000	131,00	1 048,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA						
VV		2+4+2			8,000			
VV		Součet			8,000			
30	K	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	16,000	171,00	2 736,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA						
VV		2+14			16,000			
VV		Součet			16,000			
31	K	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	42,000	195,00	8 190,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA						
VV		2+34+2+4			42,000			
VV		Součet			42,000			
32	K	70411151LP	Vytyčení stávajícího i rušeného vodovodu	m	155,000	5,00	775,00	
VV		VIZ.SITUACE						
VV		5+65+85			155,000			
VV		Součet			155,000			
33	K	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	2,000	516,00	1 032,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA						
VV		1+1			2,000			
VV		Součet			2,000			
34	K	879231191R00	Příplatek za montáž trubek ve sklonu DN 40-550	m	12,000	139,00	1 668,00	RTS II / 2023
VV		VIZ.PODÉLNÉ PROFILY						
VV		12			12,000			
VV		Součet			12,000			
35	K	871812112LP	Výřez na stávajím potrubí DN50 a DN100	kus	3,000	4 820,00	14 460,00	
VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA						
VV		3			3,000			
VV		Součet			3,000			
D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					100 905,00	
36	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	8,000	1 914,00	15 312,00	RTS II / 2023
VV		OZNAČENÍ LOMU A VSTUPU DO OBJEKTU, HYDR. A ŠOUPÁTEK						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+3+2+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
37	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	53,000	26,00	1 378,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SITUACE					
	VV		11+42		53,000			
	VV		Součet		53,000			
38	K	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	78,000	26,00	2 028,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.SITUACE					
	VV		78		78,000			
	VV		Součet		78,000			
39	K	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	3,000	5 582,00	16 746,00	RTS II / 2023
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
40	K	722 00-1002VD	Uzavření/otevření systému vodovodu, vypouštění systému, včetně dodávek a montáže	kus	2,000	8 560,00	17 120,00	
	VV		VIZ.SITUACE A HARMONOGRAM VÝSTAVBY					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	892590002LP	Uzavření, otevření a přepojení vodovodu do DN100	soubor	3,000	8 560,00	25 680,00	
	VV		VIZ.SITUACE					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	11,000	42,00	462,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
43	K	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	120,000	60,00	7 200,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		42+78		120,000			
	VV		Součet		120,000			
44	K	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	436,00	1 308,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.PODÉLNÉ PROFILY					
	VV		2		2,000			
	VV		DEMONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
45	K	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,000	783,00	783,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,000	968,00	2 904,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
47	K	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,000	1 232,00	2 464,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	761,00	4 566,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1+3+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
49	K	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 477,00	2 954,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				471,06	
50	K	91621111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	8,164	57,70	471,06	RTS II / 2023
	VV		VIZ.POKLOPY					
	VV		(2*3,14*0,15)*(6)+(2*3,14*0,20)*(2)		8,164			
	VV		Součet		8,164			
D	H27		Vedení trubní dálková a přípojná				20 199,01	
51	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	310,754	65,00	20 199,01	RTS II / 2023
	VV		309,0838+0,2262+1,4434+0,0002		310,754			
	VV		Součet		310,754			
D	M46		Zemní práce při montážích				8 515,00	
52	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy)	m	131,000	50,00	6 550,00	
	VV		VIZ.VODOVOD					
	VV		11+42+78		131,000			
	VV		Součet		131,000			
53	K	466590LP	Zakrytí potrubí výstražnou folií s vodičem 6 mm2 "POZOD VODA"	m	131,000	15,00	1 965,00	
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		11+42+78		131,000			
	VV		Součet		131,000			
D	D1		Ostatní materiál				361 109,97	
54	K	5586590RK	Fólie výstražná modrá "POZOR VODA" + 2 vodiče	m	131,000	22,50	2 947,50	
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		11+42+78		131,000			
	VV		Součet		131,000			
55	K	552599939	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 80/80	kus	1,000	4 863,70	4 863,70	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	552599943	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN 100/80	kus	1,000	5 274,00	5 274,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	552599944	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 100/100	kus	2,000	5 127,70	10 255,40	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	K	422935301LP	Speciální spojka DN 50, PN 16 (jištěná proti posunu pro všechny stand. mat. potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením)	kus	1,000	4 623,00	4 623,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	422935304LP	Speciální spojka DN 100, PN 16 (jištěná proti posunu pro všechny stand. mat. potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením)	kus	2,000	6 766,50	13 533,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	K	55251217	Trouba přírubová litinová FF DN 80 mm, L = 500 mm	kus	2,000	4 226,30	8 452,60	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	5526009702	Koleno přír.s patkou N DN 80	kus	2,000	4 507,50	9 015,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ (HYDRANT)					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	55259813	Přechod přírubový FFR DN 100/ 50	kus	1,000	3 745,50	3 745,50	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	55259815	Přechod přírubový FFR DN 100/ 80	kus	1,000	3 033,00	3 033,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	286134111	Trubka tlaková RC1 PE100 32x3,0 mm PN16	m	6,000	33,80	202,80	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		2*3,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
65	K	286134121	Trubka tlaková RC1 PE100 63x5,8 mm PN16	m	11,000	117,70	1 294,70	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
66	K	286134128	Trubka tlaková RC1 PE100 90x5,4 mm PN10	m	42,000	159,00	6 678,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
67	K	286134131	Trubka tlaková RC1 PE100 110x6,6 mm PN10	m	78,000	224,30	17 495,40	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		78		78,000			
	VV		Součet		78,000			
68	K	28613039.M	Elektrokoleno 45° d 63 mm PE 100	kus	2,000	371,30	742,60	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
69	K	28613048.M	Elektrokoleno 90° d 63 mm PE 100	kus	1,000	371,30	371,30	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	28613049.M	Elektrokoleno 90° d 90 mm PE 100	kus	1,000	663,00	663,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	28613050.M	Elektrokoleno 90° d 110 mm PE 100	kus	1,000	975,00	975,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100	kus	1,000	150,70	150,70	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100	kus	7,000	275,30	1 927,10	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
74	K	28613107.M	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100	kus	17,000	341,20	5 800,40	RTS II / 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
75	K	28653764LP	Nákržek lemový PE 100 d 63 mm s přírubou DN50	kus	1,000	510,00	510,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	28653765LP	Nákržek lemový PE 100 d 90 mm s přírubou DN80	kus	4,000	705,00	2 820,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
77	K	28653766LP	Nákržek lemový PE 100 d 110 mm s přírubou DN100	kus	6,000	870,00	5 220,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
78	K	286536142LP	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 110 x 6,6 mm	kus	1,000	1 427,30	1 427,30	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	286536122LP	Oblouk 60° PE100 RC SDR17 typ L 110 x 6,6 mm	kus	2,000	1 507,50	3 015,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	K	42224901	Šoupátko PN16 DN 50	kus	1,000	5 236,50	5 236,50	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	42224907	Šoupátko PN16 DN 80	kus	3,000	5 586,00	16 758,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
82	K	42224910	Šoupátko PN16 DN 100	kus	2,000	6 384,70	12 769,40	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	K	42293140	Souprava zemní teleskopická voda, L=1,3-1,8m	kus	6,000	2 058,00	12 348,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
84	K	42291360LP	Poklop uliční šoupátkový teleskopický s podkladní deskou	kus	6,000	2 052,00	12 312,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
85	K	422914522LP	Poklop litinový hydrantový samonivelační D400 s podkl.deskou	kus	2,000	4 110,00	8 220,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	K	422736068	Hydrant podz.DN80 krytí 1,5m	kus	2,000	22 102,50	44 205,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
87	K	58922-VI	Beton C25/30	m3	0,607	3 850,00	2 336,95	
	VV		Viz pol. opěrné bloky z betonu					
	VV		0,607		0,607			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,607			
88	K	58380129	Kostka dlažební drobná štípaná 15x15x15	t	0,043	2 850,00	122,55	RTS II / 2023
89	K	53301723	Sloupek orientační s tabulkou a patkou	kus	4,000	1 435,50	5 742,00	RTS II / 2023
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
90	K	583312054	Kamenivo těžené frakce 0/4 B	t	88,270	313,00	27 628,51	
	VV		VIZ.OBSYP					
	VV		1,670*52,856		88,270			
	VV		Součet		88,270			
91	K	583418064	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	218,413	450,50	98 395,06	
	VV		VIZ.ZÁSYPI					
	VV		1,670*129,786		216,743			
	VV		VIZ.HYDRANTOVÁ DRENÁŽ					
	VV		2*0,5*1,67		1,670			
	VV		Součet		218,413			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 05 - Přípojka NN

Soupis: **D.2.5 - Přípojka NN**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		1 914 593,28	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 914 593,28	21,00%	402 064,59
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 316 657,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 05 - Přípojka NN

Soupis: D.2.5 - Přípojka NN

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 914 593,28
21.11 - Elektromontáže- Rozvaděče	356 459,40
21.12 - Elektromontáže- Materiál včetně montáže	1 067 733,88
21.13 - Elektromontáže- Výkopové práce	299 100,00
21.14 - Elektromontáže- Ostatní	191 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 05 - Přípojka NN

Soupis: D.2.5 - Přípojka NN

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 914 593,28

D	21.11	Elektromontáže- Rozvaděče				356 459,40		
1	K	EL2R001	Rozvaděč P4-RIS-MDO	ks	1,000	22 590,00	22 590,00	
2	K	EL2R002	Rozvaděč P4-RIS-DO	ks	1,000	22 590,00	22 590,00	
3	K	EL2R003	Rozvaděč RIS-PP	ks	1,000	18 180,00	18 180,00	
4	K	EL2R004	Dobíjecí stanice pro elektromobily	ks	4,000	31 950,00	127 800,00	
5	K	EL2R005	Rozvaděč RPP	ks	1,000	147 299,40	147 299,40	
6	K	EL2R006	Zásuvková skříň + ochranný pilří se zámkem samoostatně stojící u stávající studny, připojena do RIS-PP	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	

Poznámka k položce:

P
VV Zásuvková skříň v uzamykatelném pilří se zásuvkou 3x400V/16 NPE a 1x230V. Proudový chránič a jističi jsou součástí zásuvkovéí skříně.
VV Materiál včetně montáže a stavebních dopřků.
VV 1 1,000

D	21.12	Elektromontáže- Materiál včetně montáže				1 067 733,88		
7	K	EL2DK001	Kabel 1-AYKY 4x240 včetně montáže	m	596,000	391,50	233 334,00	
8	K	EL2DK002	Kabel 1-AYKY 4x240 včetně montáže	m	596,000	391,50	233 334,00	
9	K	EL2DK003	Kabel 1-AYKY 4x240 včetně montáže	m	596,000	391,50	233 334,00	
10	K	EL2DK004	Připojení v rozvaděč trafostanice	h	160,000	390,00	62 400,00	
11	K	EL2DK005	Připojení v rozvaděč náhradního zdroje	h	100,000	390,00	39 000,00	
12	K	EL2DK006	Prostupy utěsnění proti vodě	ks	16,000	1 381,50	22 104,00	
13	K	EL2DK007	Ukončení kabelu 4x240	ks	23,000	112,50	2 587,50	
14	K	EL2DK008	Trubka chráničová ohebná 160/136	m	580,000	148,50	86 130,00	
15	K	EL2DK009	Kabelová spojka AYKY 3x240+120	ks	4,000	211,50	846,00	
16	K	EL2DK010	Kabel 1-AYKY 4x50 včetně montáže	m	110,000	118,80	13 068,00	
17	K	EL2DK011	Kabelová spojka AYKY 4x50	ks	1,000	513,00	513,00	
18	K	EL2DK012	Kabelová chránička půlená160/136	m	14,000	297,00	4 158,00	
19	K	EL2DK013	Kabel 1-CYKY 4x25 včetně montáže	m	290,000	292,50	84 825,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	EL2DK014	Ukončení kabelu 5x50	ks	1,000	112,50	112,50	
21	K	EL2DK015	Kabel 1-CYY 1x240 včetně montáže	m	50,000	603,00	30 150,00	
22	K	EL2DK016	Ukončení kabelu 5x25	ks	10,000	90,00	900,00	
23	K	EL2DK017	Kabel 1-CYKY 3x1,5 včetně montáže	m	50,000	64,80	3 240,00	
24	K	EL2DK018	Kabel 1-CYKY 3x2,5 včetně montáže	m	80,000	80,10	6 408,00	
25	K	EL2DK019	Vypínač řazení č. 1 ip44 nástěnný	ks	1,000	139,50	139,50	
26	K	EL2DK020	Zásuvka 230V/16A IP44 nástěnný	ks	2,000	189,00	378,00	
27	K	EL2DK021	Svítilno B2	ks	2,000	1 529,69	3 059,38	
28	K	EL2DK022	Kabel 1-CYKY 5x2,5 včetně montáže	m	30,000	103,50	3 105,00	
29	K	EL2DK023	Prostorový termosta	ks	1,000	558,00	558,00	
30	K	EL2DK024	Přímotop 2kW 230V připojen přs zásuvku	ks	1,000	4 050,00	4 050,00	

D 21.13 Elektromontáže- Výkopové práce 299 100,00

31	K	EL2Z001	Výkop rýhy 80/120, zemina 4 - ruční výkop	m	300,000	160,00	48 000,00	
32	K	EL2Z002	Výkop rýhy 50/100, zemina 4	m	60,000	160,00	9 600,00	
33	K	EL2Z003	Výkop rýhy 50/100, zemina 4	m	35,000	160,00	5 600,00	
34	K	EL2Z004	Výkop rýhy 50/100, zemina 4	m	380,000	160,00	60 800,00	
35	K	EL2Z005	Kabelové lože písek, š.65	m	700,000	31,50	22 050,00	
36	K	EL2Z006	Krycí folie plast	m	1 200,000	3,15	3 780,00	

P *Poznámka k položce:
Materiál včetně montáže*

37	K	EL2Z007	překopání komunikace pro položení kabelu	m2	30,000	112,50	3 375,00	

P *Poznámka k položce:
(řezán, odvoz materiálu , odstraní vrstev komunikace, pažení , přejezdové kovové desky pro přejezd , práce za provozu, včetně materiálu a práce)*

38	K	EL2Z008	Uvedení komunikace do původního stavu	m2	30,000	256,50	7 695,00	

P *Poznámka k položce:
(podkladní štěrky, penetrace, asfalt, zhutnění , včetně materiálu a práce*

39	K	EL2Z009	Zához rýhy 80/120, zemina 4	m	300,000	75,00	22 500,00	
40	K	EL2Z010	Zához rýhy 50/100, zemina 4	m	60,000	75,00	4 500,00	
41	K	EL2Z011	Zához rýhy 50/100, zemina 4	m	35,000	75,00	2 625,00	
42	K	EL2Z012	Zához rýhy 50/100, zemina 4	m	280,000	75,00	21 000,00	
43	K	EL2Z013	Osetí trávou	m2	150,000	40,50	6 075,00	
44	K	EL2Z014	Pažení trasy pro ti sesunutí zeminy	m	280,000	50,00	14 000,00	
45	K	EL2Z015	Kopání ručních sond 3mx1m do hloubek cca 1,5m dle dohody s investorem (trasa podél komunikace směrem k trafostanici P4) - pozice sond stanoví investor	ks	15,000	4 500,00	67 500,00	

D 21.14 Elektromontáže- Ostatní 191 300,00

46	K	EL2OS001	Revize výchozí dle předpisů ČSN 33 2000-6 ED.2 a další	h	100,000	36,00	3 600,00	
47	K	EL2OS002	Průzkumné práce celkem (všechny stávající překládané trasy, sondování a vytyčení)	h	150,000	350,00	52 500,00	
48	K	EL2OS003	Odstranění zařízení staveniště - demontáž stávající elektroinstalace	h	100,000	250,00	25 000,00	
49	K	EL2OS004	Likvidace odpadu celkem	ks	1,000	5 400,00	5 400,00	
50	K	EL2OS005	Práce nepředvídané, neobsažené v cenících a dočasné ponechání přípojky objektu parkové údržby (WT)	hod	100,000	100,00	10 000,00	
51	K	EL2OS006	Dokumentace dílenská a výrobní	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Tato dokumentace se předpokládá, že bude zpracována pro části, které potřebují další podrobnější dokumentaci než je realizační. Náklady na vyhotovení dokumentace a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace se předpokládá zejména na části závěsný systém, pevné a posuvné body, osazení jednotlivých zařízení (zdroje chladu, VZT jednotky, ATS, čerpadla atd.) pomocné ocelové konstrukce, atypické prvky.								
P								
52	K	EL2OS007	Stanovisko TIČR	h	10,000	810,00	8 100,00	
53	K	EL2OS008	Provozní řád	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
54	K	EL2OS009	Koordinace s ostatními profesemi	h	60,000	390,00	23 400,00	
55	K	EL2OS010	Přidružená činnost (Stavební přípomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně)	h	100,000	390,00	39 000,00	
56	K	EL2OS011	Geodetické zaměření kabelu a spojekt, elektrické spojky zaměřit přeně a ozančit markery (celkem 5 kabelových spojek , trasy dle výkresu)	ks	1,000	13 500,00	13 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: **D.2.6.a - Telefonní kabely z budovy XR do budovy P3**

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 571 638,36	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 571 638,36 0,00	21,00% 12,00%	330 044,06 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 901 682,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.a - Telefonní kabely z budovy XR do budovy P3

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 571 638,36
M23.01 - Telefonní kabely z budovy "XR" do budovy "P3"	1 571 638,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.a - Telefonní kabely z budovy XR do budovy P3

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 571 638,36

D	M23.01	Telefonní kabely z budovy "XR" do budovy "P3"					1 571 638,36	
1	K	Pol49	Montáž - Telekomunikační rozváděč pro distribuci 600 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, na omítku (vybavený - nosníky, svorkovnice, bleskojistky.)	kpl	1,000	4 472,00	4 472,00	
2	M	Pol50	Dodávka - Telekomunikační rozváděč pro distribuci 100 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, na omítku (vybavený - nosníky, svorkovnice, bleskojistky.)	kpl	1,000	14 518,40	14 518,40	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	Pol51	Montáž - 19' stojan 42U dvoudílný hl.600 RAL7035 - design stejný jako stávající RMA-42-A66-CAX-A1	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	
4	M	Pol52	Dodávka - 19' stojan 42U dvoudílný hl.600 RAL7035 - design stejný jako stávající RMA-42-A66-CAX-A1	ks	1,000	13 156,00	13 156,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	Pol53	Montáž - Držák svorkovnic KRONE 16 pozic 2,5U	ks	4,000	46,80	187,20	
6	M	Pol54	Dodávka - Držák svorkovnic KRONE 16 pozic 2,5U	ks	4,000	850,72	3 402,88	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
7	K	Pol55	Montáž - 10-ti párová LSA svorkovnice	ks	60,000	29,12	1 747,20	
8	M	Pol56	Dodávka - 10-ti párová LSA svorkovnice	ks	60,000	101,92	6 115,20	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
9	K	Pol57	Montáž - Spojka zemní pro metalický kabel	ks	9,000	2 496,00	22 464,00	
10	M	Pol58	Dodávka - Spojka zemní pro metalický kabel	ks	9,000	2 267,20	20 404,80	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
11	K	Pol59	Montáž - Přístupová kabelová komora min. vnitřní rozměr 610x610x760 (DxŠxH), vč. víka HDPE	ks	1,000	1 768,00	1 768,00	
12	M	Pol60	Dodávka - Přístupová kabelová komora min. vnitřní rozměr 610x610x760 (DxŠxH), vč. víka HDPE	ks	1,000	10 870,08	10 870,08	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol61	Montáž - Kabelový žlab drátěný 250/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	70,000	312,00	21 840,00	
14	M	Pol62	Dodávka - Kabelový žlab drátěný 250/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	70,000	426,16	29 831,20	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
15	K	Pol63	Montáž - Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná ø 110 mm	m	360,000	18,72	6 739,20	
16	M	Pol64	Dodávka - Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná ø 110 mm	m	360,000	49,84	17 942,40	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		360		360,000			
	VV		Součet		360,000			
17	K	Pol65	Montáž - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 100xNx0,6	m	1 860,000	83,20	154 752,00	
18	M	Pol66	Dodávka - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 100xNx0,6	m	1 860,000	452,40	841 464,00	
	P		Poznámka k položce: Včetně dopravy + kabelový vleč					
19	K	Pol67	Výkop startovací jámy na řízený protlak (hloubka min 2,3 metrů)	ks	2,000	1 976,00	3 952,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	Pol68	Zához, hutnění a úprava povrchu startovací jámy	ks	2,000	842,40	1 684,80	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	Pol69	Protlak pod povrchem do ø 110 mm	m	170,000	1 250,00	212 500,00	
	P		Poznámka k položce: Celkem 5 protlaků o délkách 34metrů)					
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		170		170,000			
	VV		Součet		170,000			
22	K	Pol70	Výkop kabelové rýhy š. 50, hl 70cm, v hornině tř. 3	m	175,000	160,00	28 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
23	K	Pol71	Zřízení kabelového lože v rýze do š. 50cm a tloušťky 15cm z písku, výstražná fólie	m	175,000	50,00	8 750,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
24	K	Pol72	Zához kabelové rýhy š. 50, hl 70cm	m	175,000	50,00	8 750,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
25	K	Pol73	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy š. 50, hl. 70cm	m	175,000	25,00	4 375,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
26	K	Pol74	Montáž - Výstražná fólie šířka 330mm	m	175,000	6,24	1 092,00	
27	M	Pol75	Dodávka - Výstražná fólie šířka 330mm	m	175,000	3,04	532,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
28	K	Pol76	Montáž - Jádrové vytřetí ŽB do ø 120mm, tl. do 100cm; vč. lešení	kpl	1,000	12 480,00	12 480,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	Pol77	Montáž - Prostup do objektu ø 110mm, ŽB, tl. do 40cm vč. izolace proti průniku vody	kpl	8,000	1 500,00	12 000,00	
30	M	Pol78	Dodávka - Prostup do objektu ø 110mm, ŽB, tl. do 40cm vč. izolace proti průniku vody	kpl	8,000	1 400,00	11 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
31	K	Pol79	Montáž - Prostup do objektu ø 110mm beton tl. do 40cm vč. izolace proti průniku vody a průchodek pro 3xHDPE 40/3	kpl	5,000	1 560,00	7 800,00	
32	M	Pol80	Dodávka - Prostup do objektu ø 110mm beton tl. do 40cm vč. izolace proti průniku vody a průchodek pro 3xHDPE 40/3	kpl	5,000	1 404,00	7 020,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
33	M	Pol81	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)	kpl	1,000	3 744,00	3 744,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	Pol82	Rozebrání a znovuosazení SDK SDK obložení cca 15m vč zapravení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	Pol83	Ukončení jedné čtyřky	ks	600,000	26,00	15 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		600		600,000			
	VV		Součet		600,000			
36	K	Pol84	Meření kabelu stejnosměrné	kpl	1,000	14 976,00	14 976,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	Pol85	Meření kabelu střídavé	kpl	1,000	17 472,00	17 472,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	Pol86	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	1 976,00	1 976,00	
39	M	Pol87	Dodávka - Značení kabeláže	kpl	1,000	2 496,00	2 496,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	Pol88	Staveništní přeprava	kpl	1,000	5 928,00	5 928,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	Pol89	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	4 004,00	4 004,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	Pol90	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	4 992,00	4 992,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	Pol91	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 080,00	2 080,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.b - Optický kabel z budovy P1 (R40) do budovy P4 (R20)

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		69 043,84	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	69 043,84	21,00%	14 499,21
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	83 543,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.b - Optický kabel z budovy P1 (R40) do budovy P4 (R20)

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	69 043,84
M23.02 - Optický kabel z budovy "P1" (R40) do budovy "P4" (R20)	69 043,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.b - Optický kabel z budovy P1 (R40) do budovy P4 (R20)

Místo: OlomoucDatum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice OlomoucProjektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

69 043,84

D	M23.02	Optický kabel z budovy "P1" (R40) do budovy "P4" (R20)				69 043,84		
1	K	Pol92	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	2,000	1 414,40	2 828,80	
2	M	Pol93	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	2,000	3 105,44	6 210,88	
Poznámka k položce: Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 24 LC konektorů, 2xKazeta pro 12 svárů, včetně víka, hřebínků a ochran svárů, 24xAdaptér LC SM simplex, 24xOptický pigtail 9/125um LC/pc 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu								
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			2	2,000				
VV			Součet	2,000				
3	K	Pol94	Montáž - Kabel optický 24 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1	m	210,000	27,04	5 678,40	
4	M	Pol95	Dodávka - Kabel optický 24 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1	m	210,000	50,32	10 567,20	
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			210	210,000				
VV			Součet	210,000				
5	K	Pol96	Montáž - Trubka HDPE 40/33mm	m	59,000	16,64	981,76	
6	M	Pol97	Dodávka - Trubka HDPE 40/33mm	m	59,000	37,36	2 204,24	
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			59	59,000				
VV			Součet	59,000				
7	K	Pol98	Výkop kabelové rýhy š. 35, hl 70cm, v hornině tř. 3	m	18,000	160,00	2 880,00	
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			18	18,000				
VV			Součet	18,000				
8	K	Pol99	Zřízení kabelového lože v rýze do š. 35cm a tloušťky 15cm z písku	m	18,000	50,00	900,00	
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			18	18,000				
VV			Součet	18,000				
9	K	Pol100	Zához kabelové rýhy š. 35, hl 70cm	m	18,000	50,00	900,00	
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			18	18,000				
VV			Součet	18,000				
10	K	Pol101	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy š. 35, hl. 70cm	m	18,000	25,00	450,00	
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
11	K	Pol74	Montáž - Výstražná fólie šířka 330mm	m	47,000	6,24	293,28	
12	M	Pol75	Dodávka - Výstražná fólie šířka 330mm	m	47,000	3,04	142,88	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		47,000			
	VV		47		47,000			
	VV		Součet		47,000			
13	M	Pol102	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	2 704,00	2 704,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	Pol103	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	312,00	312,00	
15	M	Pol104	Dodávka - Značení kabeláže	kpl	1,000	405,60	405,60	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	M	Pol105	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)	kpl	1,000	2 579,20	2 579,20	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	Pol887	Svár optického vlákna	ks	48,000	270,40	12 979,20	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		48,000			
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
18	K	Pol888	Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	24,000	353,60	8 486,40	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		24,000			
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
19	K	Pol108	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	312,00	312,00	
20	M	Pol109	Dodávka - Značení kabeláže	kpl	1,000	260,00	260,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol110	Staveništní přeprava	kpl	1,000	1 872,00	1 872,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol111	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	1 352,00	1 352,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	Pol112	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	2 704,00	2 704,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	Pol113	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 040,00	1 040,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: **D.2.6.c - Optický kabel z budovy P1 (R40) do budovy YD (R90) - přeložka**

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		114 617,64	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	114 617,64	21,00%	24 069,70
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	138 687,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.c - Optický kabel z budovy P1 (R40) do budovy YD (R90) - přeložka

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	114 617,64
M23.03 - Optický kabel z budovy "P1" (R40) do budovy "YD" (R90) - přeložka	114 617,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.c - Optický kabel z budovy P1 (R40) do budovy YD (R90) - přeložka

Místo: OlomoucDatum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice OlomoucProjektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

114 617,64

D	M23.03	Optický kabel z budovy "P1" (R40) do budovy "YD" (R90) - přeložka				114 617,64		
1	K	Pol114	Montáž - Optický rozvaděč - pro 24 vláken LC/pc	ks	1,000	1 414,40	1 414,40	
2	M	Pol115	Dodávka - Optický rozvaděč - pro 24 vláken LC/pc	ks	1,000	3 105,44	3 105,44	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 24 LC konektorů, 1xKazeta pro 12 svárů, včetně víka, hřebíků a ochran svárů, 6xAdaptér LC SM simplex, 6xOptický pigtail 9/125um LC/pc 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu- zakončeno pouze 6 vláken						
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02						
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
3	K	Pol116	Montáž - Kabel optický 24 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1	m	190,000	27,04	5 137,60	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> Vytažení stávajícího ptického kabelu a opětovného zatažení do						
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02						
	VV	190			190,000			
	VV	Součet			190,000			
4	K	Pol96	Montáž - Trubka HDPE 40/33mm	m	157,000	16,64	2 612,48	
5	M	Pol97	Dodávka - Trubka HDPE 40/33mm	m	157,000	37,36	5 865,52	
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02						
	VV	157			157,000			
	VV	Součet			157,000			
6	K	Pol117	Montáž - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm	ks	3,000	56,16	168,48	
7	M	Pol118	Dodávka - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm	ks	3,000	189,28	567,84	
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02						
	VV	3			3,000			
	VV	Součet			3,000			
8	K	Pol98	Výkop kabelové rýhy š. 35, hl 70cm, v hornině tř. 3	m	147,000	160,00	23 520,00	
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02						
	VV	147			147,000			
	VV	Součet			147,000			
9	K	Pol119	Zřízení kabelového lože v rýze do š. 35cm a tloušťky 15cm z písku, výstražná fólie	m	97,000	50,00	4 850,00	
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02						
	VV	97			97,000			
	VV	Součet			97,000			
10	K	Pol100	Zához kabelové rýhy š. 35, hl 70cm	m	147,000	50,00	7 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		147		147,000			
	VV		Součet		147,000			
11	K	Pol101	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy š. 35, hl. 70cm	m	147,000	25,00	3 675,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		147		147,000			
	VV		Součet		147,000			
12	K	Pol889	Výkop kabelové rýhy stávající komunikace s živичným povrchem, do š. 50cm hl. 120cm	m	12,000	707,20	8 486,40	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
13	K	Pol890	Zřízení kabelového lože v rýze do š. 50cm a tloušťky 15cm z písku	m	12,000	87,36	1 048,32	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
14	K	Pol891	Zához kabelové rýhy 50/120	m	12,000	130,00	1 560,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
15	K	Pol892	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy živичným povrchem	m	12,000	1 248,00	14 976,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
16	K	Pol74	Montáž - Výstražná fólie šířka 330mm	m	97,000	6,24	605,28	
17	M	Pol75	<i>Dodávka - Výstražná fólie šířka 330mm</i>	m	97,000	3,04	294,88	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		97		97,000			
	VV		Součet		97,000			
18	M	Pol120	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)</i>	kpl	1,000	2 912,00	2 912,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	Pol893	Přeložení trubky HDPE s optickým kabelem z původního výkopu do nového	m	50,000	46,80	2 340,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
20	K	Pol887	Svár optického vlákna	ks	24,000	270,40	6 489,60	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
21	K	Pol888	Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	24,000	353,60	8 486,40	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
22	K	Pol124	Staveništní přeprava	kpl	1,000	2 496,00	2 496,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	Pol894	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	2 184,00	2 184,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	Pol126	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	3 432,00	3 432,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol113	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 040,00	1 040,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.d - Optický kabel z budovy P4 (EPS) do budovy A (EPS)

KSO: Místo: Olomouc

CC-CZ: Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		149 409,92	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	149 409,92	21,00%	31 376,08
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	180 786,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.d - Optický kabel z budovy P4 (EPS) do budovy A (EPS)

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	149 409,92
M23.04 - Optický kabel z budovy "P4" (EPS) do budovy "A" (EPS)	149 409,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.d - Optický kabel z budovy P4 (EPS) do budovy A (EPS)

Místo: OlomoucDatum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice OlomoucProjektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

149 409,92

D		M23.04	Optický kabel z budovy "P4" (EPS) do budovy "A" (EPS)	149 409,92				
1	K	Pol92	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	2,000	1 414,40	2 828,80	
2	M	Pol93	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	2,000	3 105,44	6 210,88	
P			Poznámka k položce: Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 24 LC konektorů, 2xKazeta pro 12 svárů, včetně víka, hřebínků a ochran svárů, 24xAdaptér LC SM simplex, 24xOptický pigtail 9/125um LC/pc 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu					
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			2	2,000				
VV			Součet	2,000				
3	K	Pol127	Montáž - Kabel optický dvouplášťový 12 vl., G.657.A1, LSZH, B2ca-s1a,d2,a1, funkční integrita 180min.	m	1 060,000	27,04	28 662,40	
4	M	Pol128	Dodávka - Kabel optický dvouplášťový 12 vl., G.657.A1, LSZH, B2ca-s1a,d2,a1, funkční integrita 180min.	m	1 060,000	54,48	57 748,80	
5	K	Pol129	Montáž - Příchytka kovová pro jeden kabel, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	420,000	12,48	5 241,60	
6	M	Pol130	Dodávka - Příchytka kovová pro jeden kabel, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	420,000	12,56	5 275,20	
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			420	420,000				
VV			Součet	420,000				
7	K	Pol96	Montáž - Trubka HDPE 40/33mm	m	320,000	16,64	5 324,80	
8	M	Pol97	Dodávka - Trubka HDPE 40/33mm	m	320,000	37,36	11 955,20	
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			320	320,000				
VV			Součet	320,000				
9	K	Pol117	Montáž - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm	ks	6,000	56,16	336,96	
10	M	Pol118	Dodávka - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm	ks	6,000	189,28	1 135,68	
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			6	6,000				
VV			Součet	6,000				
11	M	Pol131	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	1 872,00	1 872,00	
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			1	1,000				
VV			Součet	1,000				
12	K	Pol887	Svár optického vlákna	ks	48,000	270,40	12 979,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
13	K	Pol888	Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	24,000	353,60	8 486,40	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
14	K	Pol132	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	166,40	166,40	
15	M	Pol133	<i>Dodávka - Značení kabeláže</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>145,60</i>	<i>145,60</i>	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	Pol113	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 040,00	1 040,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.e - Napojení parkoviště

KSO: Místo: Olomouc

CC-CZ: Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		265 028,44	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	265 028,44	21,00%	55 655,97
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	320 684,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.e - Napojení parkoviště

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	265 028,44
M23.05 - Napojení parkoviště	265 028,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.e - Napojení parkoviště

Místo: Olomouc Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 265 028,44

D	M23.05	Napojení parkoviště					265 028,44	
1	K	Pol134	Montáž - 19' rozvaděč nástěnný jednoduchý 12U/600mm, dveře skleněné	ks	1,000	1 144,00	1 144,00	
2	M	Pol135	Dodávka - 19' rozvaděč nástěnný jednoduchý 12U/600mm, dveře skleněné	ks	1,000	4 128,80	4 128,80	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	Pol136	Montáž - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	1,000	873,60	873,60	
4	M	Pol137	Dodávka - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	1,000	1 601,60	1 601,60	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	Pol138	Montáž - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	2,000	41,60	83,20	
6	M	Pol139	Dodávka - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	2,000	242,32	484,64	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	K	Pol92	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	2,000	1 414,40	2 828,80	
8	M	Pol93	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	2,000	3 105,44	6 210,88	
	P		Poznámka k položce: Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 24 LC konektorů, 2xKazeta pro 12 svárů, včetně víka, hřebínků a ochran svárů, 24xAdaptér LC SM simplex, 24xOptický pigtail 9/125um LC/pc 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu					
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	Pol140	Montáž - Průmyslový ethernetový switch s managementem se 3 porty 10/100BaseT(X), 4 porty PoE 10/100BaseT(X) a 3 kombinovanými porty 10/100/1000BaseT(X) nebo 100/1000BaseSFP	ks	1,000	686,40	686,40	
10	M	Pol141	Dodávka - Průmyslový ethernetový switch s managementem se 3 porty 10/100BaseT(X), 4 porty PoE 10/100BaseT(X) a 3 kombinovanými porty 10/100/1000BaseT(X) nebo 100/1000BaseSFP	ks	1,000	34 164,00	34 164,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	Pol142	Montáž - 1G SFP LC LX Transceiver	ks	2,000	124,80	249,60	
12	M	Pol143	Dodávka - 1G SFP LC LX Transceiver	ks	2,000	2 184,00	4 368,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	Pol144	Montáž - Propojovací optický kabel SM, duplex, 2m	ks	2,000	20,80	41,60	
14	M	Pol145	Dodávka - Propojovací optický kabel SM, duplex, 2m	ks	2,000	202,80	405,60	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	Pol146	Montáž - Spínaný síťový zdroj na DIN lištu 48V/5A, 240W	ks	1,000	270,40	270,40	
16	M	Pol147	Dodávka - Spínaný síťový zdroj na DIN lištu 48V/5A, 240W	ks	1,000	1 662,96	1 662,96	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	Pol148	Montáž - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1	m	188,000	27,04	5 083,52	
18	M	Pol149	Dodávka - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1	m	188,000	41,20	7 745,60	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		188		188,000			
	VV		Součet		188,000			
19	K	Pol150	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, venkovní	m	1 153,000	12,48	14 389,44	
20	M	Pol151	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, venkovní	m	1 153,000	11,44	13 190,32	
21	K	Pol152	Montáž - Modulární konektor (keyston) Cat.6, UTP, (CCTV, DT ...)	ks	16,000	29,12	465,92	
22	M	Pol153	Dodávka - Modulární konektor (keyston) Cat.6, UTP, (CCTV, DT ...)	ks	16,000	58,24	931,84	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
23	K	Pol59	Montáž - Přístupová kabelová komora min. vnitřní rozměr 610x610x760 (DxŠxH), vč. víka HDPE	ks	1,000	1 768,00	1 768,00	
24	M	Pol60	Dodávka - Přístupová kabelová komora min. vnitřní rozměr 610x610x760 (DxŠxH), vč. víka HDPE	ks	1,000	10 870,08	10 870,08	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol96	Montáž - Trubka HDPE 40/33mm	m	378,000	16,64	6 289,92	
26	M	Pol97	Dodávka - Trubka HDPE 40/33mm	m	378,000	37,36	14 122,08	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		378		378,000			
	VV		Součet		378,000			
27	K	Pol117	Montáž - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm	ks	6,000	56,16	336,96	
28	M	Pol118	Dodávka - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm	ks	6,000	189,28	1 135,68	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
29	K	Pol154	Montáž - Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná ø 40mm	m	144,000	16,64	2 396,16	
30	M	Pol155	Dodávka - Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná ø 40mm	m	144,000	18,08	2 603,52	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		144		144,000			
	VV		Součet		144,000			
31	K	Pol156	Montáž - Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná ø 63mm	m	148,000	16,64	2 462,72	
32	M	Pol157	Dodávka - Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná ø 63mm	m	148,000	25,68	3 800,64	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		148		148,000			
	VV		Součet		148,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	Pol63	Montáž - Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná ø 110 mm	m	26,000	18,72	486,72	
34	M	Pol64	Dodávka - Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná ø 110 mm	m	26,000	49,84	1 295,84	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
35	K	Pol67	Výkop startovací jámy na řízený protlak (hloubka min 2,3 metrů)	ks	2,000	1 976,00	3 952,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	Pol68	Zához, hutnění a úprava povrchu startovací jámy	ks	2,000	842,40	1 684,80	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	Pol69	Protlak pod povrchem do ø 110 mm	m	22,000	1 250,00	27 500,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
38	K	Pol98	Výkop kabelové rýhy š. 35, hl 70cm, v hornině tř. 3	m	175,000	160,00	28 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
39	K	Pol119	Zřízení kabelového lože v rýze do š. 35cm a tloušťky 15cm z písku, výstražná fólie	m	175,000	50,00	8 750,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
40	K	Pol100	Zához kabelové rýhy š. 35, hl 70cm	m	175,000	50,00	8 750,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
41	K	Pol101	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy š. 35, hl. 70cm	m	175,000	25,00	4 375,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
42	K	Pol74	Montáž - Výstražná fólie šířka 330mm	m	175,000	6,24	1 092,00	
43	M	Pol75	Dodávka - Výstražná fólie šířka 330mm	m	175,000	3,04	532,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
44	K	Pol158	Montáž - Prostup do objektu ø 110mm beton tl. do 40cm vč. izolace proti průniku vody a průchodek pro 3xHDPE 40/3	kpl	1,000	1 456,00	1 456,00	
45	M	Pol159	Dodávka - Prostup do objektu ø 110mm beton tl. do 40cm vč. izolace proti průniku vody a průchodek pro 3xHDPE 40/3	kpl	1,000	1 144,00	1 144,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	M	Pol160	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásky, atd.)	kpl	1,000	2 912,00	2 912,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	Pol161	Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	16,000	62,40	998,40	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	Pol887	Svár optického vlákna	ks	24,000	270,40	6 489,60	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
49	K	Pol888	Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	12,000	353,60	4 243,20	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
50	K	Pol162	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	228,80	228,80	
51	M	Pol163	<i>Dodávka - Značení kabeláže</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>197,60</i>	<i>197,60</i>	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	K	Pol164	Staveništní přeprava	kpl	1,000	4 680,00	4 680,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	Pol165	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	3 744,00	3 744,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	Pol166	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	4 680,00	4 680,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	Pol113	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 040,00	1 040,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: **D.2.6.f - Přeložka SEK MERIT GROUP**

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 2. 2024

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			45 123,36
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	45 123,36	21,00%	9 475,91
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	54 599,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: **D.2.6.f - Přeložka SEK MERIT GROUP**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	45 123,36
M23.06 - Přeložka SEK MERIT GROUP	45 123,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.f - Přeložka SEK MERIT GROUP

Místo: Olomouc

Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

45 123,36

D	M23.06	Přeložka SEK MERIT GROUP					45 123,36	
1	K	Pol895	Montáž - Chránička dělená HDPE ø 160 mm (3m)	ks	4,000	208,00	832,00	
2	M	Pol896	Dodávka - Chránička dělená HDPE ø 160 mm (3m)	ks	4,000	806,00	3 224,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	Pol897	Montáž - Trubka HDPE dělená opravná ø 40 mm x 2 m	ks	2,000	83,20	166,40	
4	M	Pol898	Dodávka - Trubka HDPE dělená opravná ø 40 mm x 2 m	ks	2,000	1 069,12	2 138,24	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
5	K	Pol899	Montáž - HDPE dělená spojka 40mm	ks	4,000	104,00	416,00	
6	M	Pol900	Dodávka - HDPE dělená spojka 40mm	ks	4,000	1 773,20	7 092,80	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
7	K	Pol901	Výkop kabelové rýhy š. 35, hl 70cm, v hornině tř. 3, vč. záhozu	m	13,000	477,36	6 205,68	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
8	K	Pol902	Výkop kabelové rýhy stávající komunikace, do š. 50cm hl. 120cm	m	15,000	644,80	9 672,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
9	K	Pol903	Kabelové lože z písku 10cm	m	15,000	83,20	1 248,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
10	K	Pol891	Zához kabelové rýhy 50/120	m	15,000	130,00	1 950,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
11	K	Pol904	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy	m	15,000	101,92	1 528,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
12	K	Pol74	Montáž - Výstražná fólie šířka 330mm	m	15,000	6,24	93,60	
13	M	Pol75	Dodávka - Výstražná fólie šířka 330mm	m	15,000	3,04	45,60	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
14	M	Pol102	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	2 662,40	2 662,40	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	Pol905	Přeložení dvou trubek HDPE s optickým kabelem z původního výkopu do nového	m	13,000	43,68	567,84	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
16	K	Pol906	Staveništní přeprava	kpl	1,000	1 248,00	1 248,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	Pol907	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	1 144,00	1 144,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	Pol908	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	Pol113	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 288,00	2 288,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.g - Přemístění SEK z parkoviště

KSO: Místo: Olomouc

CC-CZ: Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			102 218,32
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	102 218,32	21,00%	21 465,85
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	123 684,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.g - Přemístění SEK z parkoviště

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	102 218,32
M23.07 - Přemístění SEK z parkoviště	102 218,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 06 - Přípojka elektronických komunikací

Soupis: D.2.6.g - Přemístění SEK z parkoviště

Místo: OlomoucDatum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice OlomoucProjektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem102 218,32

D	M23.07	Přemístění SEK z parkoviště					102 218,32	
1	K	Pol909	Montáž - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 10xNx0,6	m	32,000	15,60	499,20	
2	M	Pol910	Dodávka - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 10xNx0,6	m	32,000	62,00	1 984,00	
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02			32,000			
	VV	32			32,000			
	VV	Součet			32,000			
3	K	Pol59	Montáž - Přístupová kabelová komora min. vnitřní rozměr 610x610x760 (DxŠxH), vč. víka HDPE	ks	1,000	1 768,00	1 768,00	
4	M	Pol60	Dodávka - Přístupová kabelová komora min. vnitřní rozměr 610x610x760 (DxŠxH), vč. víka HDPE	ks	1,000	10 870,08	10 870,08	
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02			1,000			
	VV	1			1,000			
	VV	Součet			1,000			
5	K	Pol911	Montáž - Teplem smrštitelná zemní spojka se zvýšenou odolností proti mechanickému namáhání pro kabely telekomunikačních sítí	ks	2,000	1 300,00	2 600,00	
6	M	Pol912	Dodávka - Teplem smrštitelná zemní spojka se zvýšenou odolností proti mechanickému namáhání pro kabely telekomunikačních sítí	ks	2,000	1 220,96	2 441,92	
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02			2,000			
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			2,000			
7	K	Pol96	Montáž - Trubka HDPE 40/33mm	m	62,000	16,64	1 031,68	
8	M	Pol97	Dodávka - Trubka HDPE 40/33mm	m	62,000	37,36	2 316,32	
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02			62,000			
	VV	62			62,000			
	VV	Součet			62,000			
9	K	Pol117	Montáž - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm	ks	4,000	56,16	224,64	
10	M	Pol118	Dodávka - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm	ks	4,000	189,28	757,12	
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02			4,000			
	VV	4			4,000			
	VV	Součet			4,000			
11	K	Pol98	Výkop kabelové rýhy š. 35, hl 70cm, v hornině tř. 3	m	214,000	160,00	34 240,00	
	VV	Výměry dle výkresu: IO 06-02			214,000			
	VV	214			214,000			
	VV	Součet			214,000			
12	K	Pol119	Zřízení kabelového lože v rýze do š. 35cm a tloušťky 15cm z písku, výstražná fólie	m	122,000	60,00	7 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		122		122,000			
	VV		Součet		122,000			
13	K	Pol100	Zához kabelové rýhy š. 35, hl 70cm	m	214,000	50,00	10 700,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		214		214,000			
	VV		Součet		214,000			
14	K	Pol101	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy š. 35, hl. 70cm	m	214,000	35,00	7 490,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		214		214,000			
	VV		Součet		214,000			
15	K	Pol74	Montáž - Výstražná fólie šířka 330mm	m	122,000	6,24	761,28	
16	M	Pol75	Dodávka - Výstražná fólie šířka 330mm	m	122,000	3,04	370,88	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		122		122,000			
	VV		Součet		122,000			
17	M	Pol913	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)	kpl	1,000	1 144,00	1 144,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	Pol914	Práce spojené s rušením rozvaděče v pilíři	hod	3,000	560,00	1 680,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
19	K	Pol915	Přeložení dvou trubek HDPE s metalickým kabelem z původního výkopu do nového	m	92,000	46,80	4 305,60	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		92		92,000			
	VV		Součet		92,000			
20	K	Pol83	Ukončení jedné čtyřky	ks	20,000	26,00	520,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
21	K	Pol916	Meření kabelu stejnosměrné	kpl	1,000	499,20	499,20	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol917	Meření kabelu střídavé	kpl	1,000	582,40	582,40	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	Pol918	Staveništní přeprava	kpl	1,000	1 456,00	1 456,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	Pol919	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	1 664,00	1 664,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol920	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	3 952,00	3 952,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 06-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	Pol113	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 040,00	1 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Výměry dle výkresu: IO 06-02					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 08 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky

Soupis: **D.2.8 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky**

KSO: CC-CZ:

Místo: Olomouc Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: IČ:

Fakultní nemocnice Olomouc DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:

Adam Rujbr Architects DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 480 383,91	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 480 383,91	21,00%	310 880,62
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 791 264,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 08 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky

Soupis: D.2.8 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 480 383,91
21.21 - Elektromontáže- Rozvaděče	121 778,19
21.22 - Elektromontáže- Svítidla	255 609,02
21.23 - Elektromontáže- Materiál včetně montáže	697 111,20
21.24 - Elektromontáže- Výkopové práce	254 412,50
21.25 - Elektromontáže- Ostatní	151 473,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 08 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky

Soupis: D.2.8 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky

Místo: OlomoucDatum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice OlomoucProjektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 480 383,91

D	21.21	Elektromontáže- Rozvaděče					121 778,19	
1	K	EL3R001	Rozvaděč RVO1	ks	1,000	81 953,19	81 953,19	
2	K	EL3R002	Rozvaděč RVO2	ks	1,000	13 275,00	13 275,00	
3	K	EL3R003	Rozvaděč RVO3,4	ks	2,000	13 275,00	26 550,00	

D	21.22	Elektromontáže- Svítidla					255 609,02	
4	K	EL3S001	Svítidlo A1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	19,000	11 630,72	220 983,68	
5	K	EL3S002	Svítidlo B2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	13,000	1 529,69	19 885,97	
6	K	EL3S003	Svítidlo C včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	7,000	1 722,47	12 057,29	
7	K	EL3S004	Svítidlo D včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	1,000	2 682,08	2 682,08	

D	21.23	Elektromontáže- Materiál včetně montáže					697 111,20	
8	K	EL3DK001	Stožár JB10 bezpaticový , třístupňový , včetně svorkovnice a kabeláže pro svítidlo , včetně ochranné manžety přechodu zemin vzduch	ks	18,000	11 741,40	211 345,20	
9	K	EL3DK002	Betonový základy pro stožár JB10	ks	18,000	1 500,00	27 000,00	
10	K	EL3DK003	Výložník na stožár 1,5m vč.montáže	ks	2,000	3 789,00	7 578,00	
11	K	EL3DK004	Kabel 1-CYKY 5x25 včetně montáže	m	900,000	300,00	270 000,00	
12	K	EL3DK005	Dodávka a montáž Trubka chráničová ohebná 63/52	m	980,000	52,20	51 156,00	
13	K	EL3DK006	Dodávka a montáž Trubka chráničová ohebná 125/108	m	80,000	94,50	7 560,00	
14	K	EL3DK007	Dodávka a montáž zemnicího pásku FeZn 30x4	m	800,000	88,20	70 560,00	
15	K	EL3DK008	Kabel 1-CYKY 5x2,5 včetně montáže	m	300,000	103,50	31 050,00	
16	K	EL3DK009	Kabel 1-CYKY 5x10 včetně montáže	m	80,000	184,50	14 760,00	
17	K	EL3DK010	Ukončení kabelu 5x25	ks	20,000	49,50	990,00	
18	K	EL3DK011	Ukončení kabelu 5x10	ks	2,000	40,50	81,00	
19	K	EL3DK012	Ukončení kabelu 5x2,5	ks	14,000	31,50	441,00	
20	K	EL3DK013	Označení sloupů popisem (Výrazný a odolný)	ks	60,000	76,50	4 590,00	

D 21.24 Elektromontáže- Výkopové práce

254 412,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	EL3Z001	Vytýčení trasy	km	2,000	3 600,00	7 200,00	
22	K	EL3Z002	Jáma pro stožár VO ruční, zemina 4	ks	18,000	3 555,00	63 990,00	
23	K	EL3Z003	Výkop rýhy 50/100, zemina 4	m	650,000	160,00	104 000,00	
24	K	EL3Z004	Kabelové lože písek, š.65	m	650,000	31,50	20 475,00	
25	K	EL3Z005	Krycí folie plast	m	650,000	3,15	2 047,50	
26	K	EL3Z006	Zához rýhy 50/100, zemina 4	m	650,000	60,00	39 000,00	
27	K	EL3Z007	Odvoz zeminy, do 1 km	m3	5,000	540,00	2 700,00	
28	K	EL3Z008	Pažení trasy pro ti sesunutí zeminy	m	600,000	25,00	15 000,00	

D 21.25

Elektromontáže- Ostatní

151 473,00

29	K	EL3OS001	Revize	h	90,000	119,70	10 773,00	
30	K	EL3OS002	Průzkumné práce celkem	h	50,000	405,00	20 250,00	
31	K	EL3OS003	Odstranění zařízení staveniště - demontáž stávající elektroinstalace	h	30,000	585,00	17 550,00	
32	K	EL3OS004	Likvidace odpadu celkem	ks	1,000	5 400,00	5 400,00	
33	K	EL3OS005	práce nepředvídané, neobsažené v cenících	hod	90,000	180,00	16 200,00	
34	K	EL3OS006	Dokumentace dílenská a výrobní	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	

Poznámka k položce:

P Tato dokumentace se předpokládá, že bude zpracována pro části, které potřebují další podrobnější dokumentaci než je realizační. Náklady na vyhotovení dokumentace a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace se předpokládá zejména na části závěsný systém, pevné a posuvné body, osazení jednotlivých zařízení (zdroje chladu, VZT jednotky, ATS, čerpadla atd.) pomocné ocelové konstrukce, atypické prvky.

35	K	EL3OS007	Stanovisko TIČR	h	10,000	810,00	8 100,00	
36	K	EL3OS008	Provozní řád	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
37	K	EL3OS009	Koordinace s ostatními profesemi	h	60,000	390,00	23 400,00	
38	K	EL3OS010	Přídružená činnost (Stavební přípomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně)	h	100,000	390,00	39 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 09 - Sadové úpravy

Soupis: **D.2.9 - Sadové úpravy**

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 009 530,69	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 009 530,69 0,00	21,00% 12,00%	212 001,44 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 221 532,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 09 - Sadové úpravy

Soupis: D.2.9 - Sadové úpravy

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 009 530,69
18.001 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ VEGETACE		40 743,50
18.002 - PŘESAZENÍ DŘEVIN		164 723,93
18.003 - VÝSADBA DŘEVIN A TRVALEK		160 636,36
18.004 - STROMY		129 325,00
18.005 - KEŘE, TRVALKY, OKRASNÉ TRÁVY A POPÍNAVÉ ROSTLINY		22 276,10
D1 - KEŘE		12 343,80
D2 - TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY		9 932,30
18.006 - POPÍNAVÉ ROSTLINY		1 218,00
18.007 - ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH		162 538,80
18.008 - VEGETAČNÍ STŘECHA		328 069,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 09 - Sadové úpravy

Soupis: D.2.9 - Sadové úpravy

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 009 530,69

D	18.001	ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ VEGETACE					40 743,50	
1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	ks	11,000	525,00	5 775,00	
2	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	ks	4,000	1 064,00	4 256,00	
3	K	112155115	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením	ks	11,000	255,50	2 810,50	
4	K	112155121	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	ks	4,000	553,00	2 212,00	
5	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy (u dřevin v travnaté ploše)	ks	5,000	417,20	2 086,00	
6	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy (u dřevin v travnaté ploše)	ks	3,000	847,00	2 541,00	
7	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy (u dřevin v travnaté ploše)	ks	3,000	1 176,00	3 528,00	
8	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jám	ks	4,000	1 435,00	5 740,00	
9	K	Pol1	Poplatek za uložení pařezů na skládce	ks	15,000	553,00	8 295,00	
10	K	Pol2	Přesun hmot, doprava, režie	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	

D	18.002	PŘESAZENÍ DŘEVIN					164 723,93	
11	K	Pol3	Jamky pro výsadbu zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5 (skutečný počet druhů v rozsahu dle narušení původních keřových skupin u pavilonu P3)	ks	298,000	17,85	5 319,30	
12	K	183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm se zalitím (skutečný počet druhů v rozsahu dle narušení původních keřových skupin u pavilonu P3)	ks	298,000	18,90	5 632,20	
13	K	Pol4	Keře, velikost K9, druhy Cotoneaster sp., Stephanandra incisa 'Crispa', Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock' (skutečný počet jednotlivých druhů v rozsahu dle narušení původních keřových skupin u pavilonu P3)	ks	298,000	66,50	19 817,00	
14	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (keře u P3)	m2	51,500	32,20	1 658,30	
15	K	10391100	Mulčovací kůra VL	m3	4,100	504,00	2 066,40	
16	K	Pol5	Odstranění kotvení dřevin	ks	28,000	84,00	2 352,00	
17	K	184502113	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 (dřeviny P1-P14) - dvojité vyzvednutí v procesu přesazení	ks	28,000	1 589,00	44 492,00	
18	K	Pol6	Jamky pro výsadbu s výměnou 35 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 ve svahu přes 1:1 (dvojité hloubení v procesu přesazení)	ks	28,000	351,40	9 839,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol7	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (dvojitá výsadba v procesu přesazení)	ks	28,000	464,80	13 014,40	
20	K	10321100	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,100	1 540,00	3 234,00	
21	K	Pol8	Doplnění zahradního substrátu	m2	17,900	150,50	2 693,95	
22	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	ks	28,000	177,10	4 958,80	
23	K	Pol9	Materiál na kotvení (kůly k ukotvení vč. příček a úvazků, příčky na ochranu proti poškození sečí u stromů v trávníku)	ks	14,000	504,00	7 056,00	
24	K	184911421.1	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (stromy)	m2	17,900	32,20	576,38	
25	K	10391100	Mulčovací kůra VL	m3	1,400	504,00	705,60	
26	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	28,000	37,80	1 058,40	
27	K	Pol10	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu	ks	14,000	210,00	2 940,00	
28	K	Pol11	Následná péče přesazovaných stromů po dobu 1 roku 2x	ks	28,000	1 207,50	33 810,00	
29	K	Pol12	Přesun hmot, doprava, reže	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	

D		18.003	VÝSADBA DŘEVIN A TRVALEK	160 636,36				
30	K	Pol13	Jamky pro výsadbu s výměnou 35 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 ve svahu přes 1:1	ks	22,000	351,40	7 730,80	
31	K	Pol14	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. povýsadbového řezu	ks	22,000	464,80	10 225,60	
32	K	Pol15	Hnojení dřevin organickými hnojivy k jedné sazenici	ks	22,000	7,00	154,00	
33	K	Pol16	Hnojivo pro okrasné dřeviny 1kg (4 tablety/strom)	kg	1,000	105,00	105,00	
34	K	10321100.1	Zahradní substrát pro výsadbu VL (stromy a keře)	m3	4,100	1 540,00	6 314,00	
35	K	Pol8	Doplnění zahradního substrátu	m2	246,000	25,20	6 199,20	
36	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	ks	22,000	177,10	3 896,20	
37	K	Pol9	Materiál na kotvení (kůly k ukotvení vč. příček a úvazků, příčky na ochranu proti poškození sečí u stromů v trávníku)	ks	22,000	252,00	5 544,00	
38	K	184911421.2	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	14,100	32,20	454,02	
39	K	10391100	Mulčovací kůra VL	m3	1,100	504,00	554,40	
40	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	22,000	37,80	831,60	
41	K	Pol10	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu	ks	22,000	210,00	4 620,00	
42	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	41,600	14,70	611,52	
43	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	41,600	17,00	707,20	
44	K	10321100.2	Zahradní substrát pro výsadbu VL - trvalky	m3	1,200	1 540,00	1 848,00	
45	K	Pol8	Doplnění zahradního substrátu	m2	41,600	25,20	1 048,32	
46	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	191,000	1,75	334,25	
47	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	191,000	17,50	3 342,50	
48	K	119005133	Vytčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy přes 100 m2 s rozmístěním rostlin nepravidelně ve stejnorodých skupinách	m2	191,000	3,15	601,65	
49	K	Pol17	Osazení ocelové obruby (přechod trávník/záhon)	m	76,100	122,50	9 322,25	
50	K	Pol18	Záhonová obruba - ocelový pás š. 120mm, tl. 4mm, trny	m	76,100	87,50	6 658,75	
51	K	Pol19	Jamky pro výsadbu s výměnou 35 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	241,000	10,50	2 530,50	
52	K	Pol20	Výsadba květin krytofoenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm se zalitím	ks	241,000	12,60	3 036,60	
53	K	Pol21	Štěrka frakce 4/8	m3	3,300	945,00	3 118,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	41,600	80,50	3 348,80	
55	K	Pol22	Jamky pro výsadbu s výměnou 35 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	304,000	17,85	5 426,40	
56	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, 35% výměna půdy	ks	304,000	18,90	5 745,60	
57	K	Pol23	Kačírek frakce 16/32	m3	12,000	945,00	11 340,00	
58	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	149,400	80,50	12 026,70	
59	K	Pol24	Treláž pro pnoucí rostliny (nerezová lanková síť) vč. instalace (šířka pro jednu rostlinu 1m, výška cca 200-250cm (bude zaměřena na místě dle výšky zastřešení parkovacích stání), oko 50x50 mm)	ks	1,000	37 500,00	37 500,00	
60	K	Pol25	Přesun hmot, doprava, reže	ks	1,000	5 460,00	5 460,00	

D 18.004 STROMY 129 325,00

61	M	Pol26	ACER CAMPESTRE 'QUEEN ELIZABETH', JAVOR BABYKA, OK 14-16, VK 220+	ks	8,000	6 125,00	49 000,00	
62	M	Pol27	ACER RUBRUM 'OCTOBER GLORY', JAVOR ČERVENÝ, OK 14-16, VK 220+	ks	2,000	4 536,00	9 072,00	
63	M	Pol28	AMELANCHIER ARBOREA 'ROBIN HILL', MUCHOVNÍK STROMOVÝ, OK 14-16, VK 220+	ks	3,000	10 486,00	31 458,00	
64	M	Pol29	MALUS FLORIBUNDA 'PEACHBLOW', JABLOŇ MNOHOKVĚTÁ, OK 14-16	ks	4,000	5 285,00	21 140,00	
65	M	Pol30	PRUNUS SARGENTII 'ACCOLADE', SLIVOŇ SARGENTOVA, OK 14-16, VK 220+	ks	4,000	3 731,00	14 924,00	
66	M	Pol31	PRUNUS SERRULATA 'KANZAN', VIŠEŇ PILOVITÁ, OK 14-16	ks	1,000	3 731,00	3 731,00	

D 18.005 KEŘE, TRVALKY, OKRASNÉ TRÁVY A POPÍNAVÉ ROSTLINY 22 276,10

D D1 KEŘE 12 343,80

67	M	Pol32	EUONYMUS FORTUNEI 'COLORATUS', BRSLEN FORTUNEŮV, v 20-30, C2L	ks	81,000	42,00	3 402,00	
68	M	Pol33	HYPERICUM CALYGINUM, TŘEZALKA KALÍŠKATÁ, v 20-30, C1L	ks	123,000	40,60	4 993,80	
69	M	Pol34	SPIREA JAPONICA 'ANTHONY WATERER', TAVOLNÍK JAPONSKÝ, v 30-40, C1,5L	ks	94,000	42,00	3 948,00	

D D2 TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY 9 932,30

70	M	Pol35	ANEMONE HUPEHENSIS 'ANDREA ATKINSON', SASANKA HUPEJSKÁ, K9	ks	50,000	59,50	2 975,00	
71	M	Pol36	CALAMAGROSTIS BRACHYTRICHA, TŘTINA CHLOUPKATÁ, K9	ks	23,000	40,60	933,80	
72	M	Pol37	DESCHAMPSIA CAESPITOSA 'GOLDSCHLEIER', METLICE TRSNATÁ, K9	ks	45,000	38,50	1 732,50	
73	M	Pol38	ECHINACEA PURPUREA, TŘAPATKA NACHOVÁ, K9	ks	27,000	31,50	850,50	
74	M	Pol39	GAURA LINDHEIMERI, SVÍČKOVEC LINDHEIMERŮV, K9	ks	22,000	35,00	770,00	
75	M	Pol40	RUDBECKIA FULGIDA VAR.SULLIVANTII 'GOLDSTURM', TŘAPATKA ZÁŘIVÁ, K9	ks	12,000	31,50	378,00	
76	M	Pol41	SALVIA NEMOROSA 'CARADONA', ŠALVĚJ HAJNÍ, K9	ks	27,000	35,00	945,00	
77	M	Pol42	SESLERIA AUTUMNALIS, PĚCHAVA PODZIMNÍ, K9	ks	35,000	38,50	1 347,50	

D 18.006 POPÍNAVÉ ROSTLINY 1 218,00

78	M	Pol43	CLEMATIS 'MISS BATEMAN', PLAMĚNEK, C2L	ks	6,000	203,00	1 218,00	

D 18.007 ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH 162 538,80

79	K	121151123.1	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně (skutečný rozsah dle prováděných prací)	m2	994,000	5,00	4 970,00	
80	K	181351113.1	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně (skutečný rozsah dle prováděných prací)	m2	994,000	15,00	14 910,00	
81	K	10371500	Substrát pro trávníky	m3	69,000	850,00	58 650,00	
82	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 (skutečný rozsah dle prováděných prací)	m2	1 385,000	15,00	20 775,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 896,000	1,75	3 318,00	
84	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 896,000	8,40	15 926,40	
85	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 896,000	12,60	23 889,60	
86	K	572410	Osivo směs travní parková	kg	56,900	154,00	8 762,60	
87	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	1 896,000	0,70	1 327,20	
88	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	19,000	385,00	7 315,00	
89	K	Pol44	Přesun hmot, doprava, režie	ks	1,000	2 695,00	2 695,00	

D 18.008

VEGETAČNÍ STŘECHA

328 069,00

90	K	Pol45	Koberec rozchodníkový vegetačních střechech - mix druhů	m2	342,000	455,00	155 610,00	
91	K	Pol46	Položení vegetační nebo trávníkové rohože vegetační střechy sklon do 5°	m2	342,000	80,50	27 531,00	
92	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,400	385,00	1 309,00	
93	K	Pol47	Přesun hmot, doprava, režie	ks	1,000	10 794,00	10 794,00	
94	K	Pol48	NÁSLEDNÁ PÉČE NOVĚ VYSAZENÝCH STROMŮ PO DOBU 5 LET	ks	22,000	6 037,50	132 825,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 10 - Přípojka a přeložka horkovodu

Soupis: **D.2.10 - Přípojka a přeložka horkovodu**

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 2. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		998 837,20	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	998 837,20	21,00%	209 755,81
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 208 593,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 10 - Přípojka a přeložka horkovodu

Soupis: **D.2.10 - Přípojka a přeložka horkovodu**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr
Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	998 837,20
1 - Zemní práce	144 134,20
723 - Vnitřní plynovod	17 953,20
733 - Rozvod potrubí	736 758,90
734 - Armatury	32 400,90
799 - Ostatní	67 590,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 10 - Přípojka a přeložka horkovodu

Soupis: D.2.10 - Přípojka a přeložka horkovodu

Místo: Olomouc Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 998 837,20

D 1		Zemní práce					144 134,20	
1	K	122202509R00	Odkopávky a prokopávky pro železnice v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	120,000	8,80	1 056,00	RTS 23/ II
P Poznámka k položce: nezapažené pro spodní stavbu železnic, s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
2	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	96,000	318,00	30 528,00	RTS 23/ II
P Poznámka k položce: zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
3	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	24,000	837,70	20 104,80	RTS 23/ II
P Poznámka k položce: s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
4	K	161101102R00	Vsílě přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	120,000	103,40	12 408,00	RTS 23/ II
P Poznámka k položce: bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
5	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	87,000	52,00	4 524,00	RTS 23/ II
P Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,000	99,00	3 267,00	RTS 23/ II
P Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
7	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	120,000	145,50	17 460,00	RTS 23/ II
P Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
8	K	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	63,000	330,00	20 790,00	RTS 23/ II
9	K	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	25,000	504,40	12 610,00	RTS 23/ II
10	K	58337332R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	38,000	562,80	21 386,40	RTS 23/ II

D 723		Vnitřní plynovod					17 953,20	
11	K	723150805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 108 mm do D 159 mm	m	6,000	367,20	2 203,20	RTS 23/ II
12	K	9602T00	Demontáž a zrušení poklopů teplovodu	kompl	1,000	15 750,00	15 750,00	Vlastní

D 733 Rozvod potrubí 736 758,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	73317431T00	rentgen svaru ocelového předizolovaného potrubí DN50, D+ M	ks	10,000	688,50	6 885,00	Vlastní
14	K	73317434T00	rentgen svaru ocelového předizolovaného potrubí DN125, D+ M	ks	36,000	1 215,00	43 740,00	Vlastní
15	K	733184105R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 50 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 125 mm	m	26,000	551,70	14 344,20	RTS 23/ II
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.</i>								
16	K	733184109R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 125 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 225 mm	m	106,000	1 043,10	110 568,60	RTS 23/ II
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí.</i>								
17	K	733186365T00	Dilatační polštář 2000x1000x40, D+ M	ks	5,000	1 319,40	6 597,00	Vlastní
18	K	733193932R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 133 mm	kus	4,000	1 111,50	4 446,00	RTS 23/ II
19	K	733194932R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 133 mm, s 4,5 mm	kus	4,000	1 338,30	5 353,20	RTS 23/ II
20	K	28600200T	Předizolované potrubí ocelové DN 50, Ø 125, 6m, izolace PUR, D+ M	m	6,000	760,50	4 563,00	Vlastní
21	K	28600201T	Předizolované potrubí ocelové DN 125, Ø 225, 12m, izolace série PUR, D+ M	m	96,000	1 710,90	164 246,40	Vlastní
22	K	28600202T	Předizolované koleno 90°, ocelové DN 50, 1x2,0m, Ø 125, izolace PUR, D+ M	ks	2,000	4 438,80	8 877,60	Vlastní
23	K	28600203T	Předizolované koleno 45°, ocelové DN 50, 1,0x2,0m, Ø 125, izolace PUR, D+ M	ks	2,000	5 769,90	11 539,80	Vlastní
24	K	28600204T	Předizolované koleno 90°, ocelové DN 50, 1,0x1,5m, Ø 125, izolace RUR, D+ M	ks	2,000	4 013,10	8 026,20	Vlastní
25	K	28600205T	Předizolované koleno 90°, ocelové DN 125, 1,0x1,0m, Ø 225, izolace PUR, D+ M	ks	6,000	5 656,50	33 939,00	Vlastní
26	K	28600206T	Předizolované koleno 15°, ocelové DN 125, 1,0x1,0m, Ø 225, izolace PUR, D+ M	ks	2,000	7 316,10	14 632,20	Vlastní
46	K	Pol.001	etážová odbočka 90°DN 125/50, D + M	ks	2,000	6 907,50	13 815,00	
47	K	Pol.002	zesílená etážová odbočka 90°DN 125/125, D + M	ks	2,000	11 360,70	22 721,40	
48	K	Pol.003	zesílená paralelní odbočka DN 125/125, D + M	ks	2,000	11 360,70	22 721,40	
27	K	28600207T	Doizolování spoje potrubí DN 50 ocelové , Ø 125, izolace PUR, D+ M	ks	6,000	2 169,00	13 014,00	Vlastní
28	K	28600208T	Doizolování spoje potrubí DN 125 ocelové , Ø 225, izolace PUR, D+ M	ks	32,000	3 306,60	105 811,20	Vlastní
29	K	28600209T	Ukončovací manžeta potrubí DN 50, Ø 125, izolace PUR, D+ M	ks	4,000	1 683,90	6 735,60	Vlastní
30	K	28600210T	Labyrintové těsnění potrubí DN 50, dispečerské rozvody, D+ M	ks	1,000	2 475,00	2 475,00	Vlastní
31	K	28600211T	Ukončovací manžeta potrubí DN 125, Ø 225, izolace PUR, D+ M	ks	4,000	3 029,40	12 117,60	Vlastní
32	K	28600212T	Těsnění link seal, přípojka teplovodu Ø 225, D+ M	ks	2,000	6 525,00	13 050,00	Vlastní
33	K	28600213T	Monitorovací systém, včetně propojovací krabice ACIDUR, D+ M	ks	100,000	22,50	2 250,00	Vlastní
49	K	Pol.004	výstražná fólie nad potrubí teplovodu - zelená	m	120,000	13,50	1 620,00	
50	K	Pol.005	výstražná fólie nad dispečerské rozvody - oranžová	m	60,000	13,50	810,00	
51	K	Pol.006	Metalický kabel TCEPKPFLE 5x4Nx0,8, D + M	m	120,000	179,10	21 492,00	
52	K	Pol.007	kabelová spojka, D + M	ks	6,000	6 919,20	41 515,20	
53	K	Pol.008	propojovací krabice MIS, D + M	ks	1,000	2 285,10	2 285,10	
54	K	Pol.009	Chránička pro prostup dispečerských rozvodů DN 50	ks	1,000	2 475,00	2 475,00	
55	K	Pol.010	Chránička pro prostup teplovodu DN 200	ks	2,000	6 525,00	13 050,00	
56	K	733111124R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 20	m	2,000	521,10	1 042,20	

D		734	Armatury						32 400,90
34	K	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	2,000	337,50	675,00	RTS 23/ II	
57	K	734109000T00	Kohout kulový navařovací DN20 / PN 16 bar, D+ M	kus	3,000	2 796,30	8 388,90		
35	K	734113000T00	Kohout kulový navařovací DN50 / PN 16 bar, D+ M	kus	4,000	4 518,00	18 072,00	Vlastní	
36	K	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,000	4 050,00	4 050,00	Vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	9630T00	Třídění odpadu	hod	3,000	405,00	1 215,00	Vlastní
D 799 Ostatní 67 590,00								
38	K	802T00	PD skutečného provedení	soubor	1,000	6 750,00	6 750,00	Vlastní
39	K	914T00	Zkouška těsnosti vytápění	hod	8,000	405,00	3 240,00	Vlastní
40	K	930T00	Vypuštění systému	hod	10,000	405,00	4 050,00	Vlastní
41	K	931T00	Napuštění topného systému upravenou vodou	hod	10,000	405,00	4 050,00	Vlastní
42	K	96T00	Sekání drážek, průrazů, hrubá výplň, zapravení průrazů, vrtání zdiva a stropů	kompl	1,000	13 500,00	13 500,00	Vlastní
P Poznámka k položce: Veškeré stavební přípomoci pro zhotovení zdravotní techniky								
43	K	972T00	Geodetické zaměření	ks	1,000	13 500,00	13 500,00	Vlastní
44	K	973T00	Vytýčení ing.sítí	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	Vlastní
45	K	999T00	Nezměřitelné práce	hod	30,000	450,00	13 500,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 12 - Přeložka a přípojka potrubní pošty

Soupis: D.2.12 - Přípojka potrubní pošty

KSO: Místo: Olomouc

CC-CZ: Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka: Celková cena díla zahrnuje montáž a dopravu na místo instalace (ev. vč. potřebných manipulačních prostředků, přípravků nebo pomocných lešení). Součástí dodávky je provedení zkoušek, revizí, komplexní uvedení do provozu, průvodní technické dokumentace jednotlivých zařízení a revize, návody k obsluze, individuální a komplexní vyzkoušení. Pokud zařízení navazují na ostatní systémy stavby je součástí dodávky SW a HW příslušenství a zaintegrování systému do stavebního celku a oživení systému. V celkové ceně musí být zahrnut veškerý související potřebný materiál tak, aby každé zařízení (nebo komplex souvisejících zařízení) bylo funkční dle požadavků popsaných v technické zprávě, i když u daného dodavatele je potřebné dodání dalších, ve Výkazu výměr neuvedených, komponentů. Související stavební přípomoce jsou zpracovány v samostatných částech projektové dokumentace. Součástí dodávky je finální povrchová úprava všech prvků a dodání atestů, certifikátů, osvědčení dle legislativy platné v době uvádění díla do provozu. Podrobný popis jednotlivých komponentů a požadavky na jejich funkčnost jsou uvedeny ve "Specifikaci minimálních požadovaných technických a funkčních standardů technologie / komponentů", která je součástí Technické zprávy. Nedílnou doplňující součástí Soupisu prací je Technická zpráva a Výkresová část technologie.

Cena bez DPH			3 449 598,67
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 449 598,67	21,00%	724 415,72
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 174 014,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 12 - Přeložka a přípojka potrubní pošty

Soupis: D.2.12 - Přípojka potrubní pošty

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 449 598,67
D.2.12.01 - STANICE	31 204,60
D.2.12.02 - VÝHYBKY	44 690,10
D.2.12.03 - NAPÁJENÍ	23 992,50
D.2.12.04 - Odstavení systému PP - EPS	96 634,30
D.2.12.05 - CENTRÁLA	884 257,50
D.2.12.06 - SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ	42 936,60
D.2.12.07 - JÍZDNÍ POTRUBÍ	1 635 630,50
D.2.12.08 - POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	31 920,00
D.2.12.09 - PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU	183 915,90
HSV - Práce a dodávky HSV	474 416,67
1 - Zemní práce	158 717,55
5 - Komunikace pozemní	266 902,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 094,00
997 - Přesun sutě	26 428,45
998 - Přesun hmot	4 274,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: IO 12 - Přeložka a přípojka potrubní pošty

Soupis: D.2.12 - Přípojka potrubní pošty

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 449 598,67

D		D.2.12.01	STANICE						31 204,60
1	K	Pol733	Demontáž/montáž stávajícího koše, stožáru VO a úprava stávající stanice PP - stanice 21.41 Lékárna, stanice 21.02 obj. P3	ks	2,000	2 724,40	5 448,80		
2	K	Pol734	Sjezd se zásobníkem - zajištění jemného dojezdu přepravního pouzdra s integrovaným optickým čidlem, pro indikaci stavu obsazenosti sjezdu, plastový, včetně montáže	ks	2,000	8 543,50	17 087,00		
3	K	Pol735	Montážní a instalační materiál pro kotvení příslušenství sjezdů	ks	2,000	2 367,40	4 734,80		
4	K	Pol736	Zakončení odfuku ve venkovním prostředí - komplet zakončení na vzduchové potrubí DN110mm, včetně montáže	ks	1,000	3 934,00	3 934,00		

D		D.2.12.02	VÝHYBKY						44 690,10
5	K	Pol737	Přesun třífázové elektronické výhybky na novou pozici v kolektoru- systémová	ks	1,000	16 380,00	16 380,00		
6	K	Pol738	Třífázová elektronická výhybka - vzduchová	ks	1,000	26 199,60	26 199,60		
7	K	Pol739	Montážní a instalační materiál pro kotvení výhybek / konstrukce	ks	1,000	2 058,00	2 058,00		
8	K	Pol740	Značení komponentů	ks	1,000	52,50	52,50		

D		D.2.12.03	NAPÁJENÍ						23 992,50
9	K	Pol741	Napájecí zdroj - linkový, spínaný včetně řídicí elektroniky a aktivního chlazení	ks	1,000	23 437,40	23 437,40		
10	K	Pol742	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů	kpl	1,000	502,60	502,60		
11	K	Pol740	Značení komponentů	ks	1,000	52,50	52,50		

D		D.2.12.04	ODSTAVENÍ SYSTÉMU PP - EPS						96 634,30
12	K	Pol743	Systém automatického řízeného odstavení technologie	ks	1,000	62 623,40	62 623,40		
13	K	Pol744	SW vybavení systému PP pro napojení signálu EPS pro řízené odstavení systému PP	kpl	1,000	33 958,40	33 958,40		
14	K	Pol740	Značení komponentů	ks	1,000	52,50	52,50		

D		D.2.12.05	CENTRÁLA						884 257,50
15	K	Pol745	Rozšíření řídicí centrály v P3 pro nové části (HW) pro speciální léčivé přípravky	kpl	1,000	179 698,40	179 698,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Pol746	Rozšíření SW vybavení jednotlivých vizualizací, serveru a řídicího systému pro nové rozšířené části (Vizualizační a programovací SW, Vizualizační uživatelský SW, SW pro statistiky a vyhodnocování, Čipová RFID technologie, Řízení rizika, Funkce kalendář – plánování, Automatická údržba pouzder, Automatická údržba komponentů, Zaslání informací mailem, RFID manager , Řízení rychlosti přepravy, Kontrola dojezdu pouzder), včetně licence pro 4 uživatele	kpl	1,000	250 602,10	250 602,10	
17	K	Pol747	Vizualizační pracoviště pro detailní monitoring provozu celé rozšířené části technologie a programování systému, včetně dotykového monitoru (HW + SW licence) - umístění v Lékárně, včetně 2ks mobilních servisních průmyslových dotykových zobrazovacích zařízení s velikostí displeje min. 10.1" s operačním systémem WINDOWS 11 PRO	kpl	1,000	123 354,70	123 354,70	
18	K	Pol748	Uživatelská WEB vizualizace pro možnost sledování provozu na mobilních zařízeních prostřednictvím WEB rozhraní (licence pro systém se speciálními léčivý)	kpl	1,000	96 336,80	96 336,80	
19	K	Pol749	ON LINE záložní zdroj UPS, minimálně 1100 VA (centrála)	ks	1,000	10 158,40	10 158,40	
20	K	Pol750	Linkový řídicí SW pro novou linku včetně licence	ks	1,000	62 239,80	62 239,80	
21	K	Pol751	Napojovací kabel pro napojení jednotlivých linek k řídicímu systému	ks	1,000	2 646,00	2 646,00	
22	K	Pol752	Dmychadlo pro přepravu pouzder do celkové hmotnosti 3 kg (2,6 kW), včetně příslušenství, regulace výkonu dmychadla minimálně do 75 Hz	ks	1,000	52 024,00	52 024,00	
23	K	Pol753	Frekvenční řízení třífázového dmychadla 2,6 kW, včetně požadovaného příslušenství a nastavení	ks	1,000	17 180,80	17 180,80	
24	K	Pol754	Snímač provozu dmychadla včetně autorizovaného napojení - tlakový	ks	1,000	9 389,10	9 389,10	
25	K	Pol755	Vzduchová dioda v dimenzi 160 mm, průhledné provedení střední části pro kontrolu správné funkčnosti, včetně montážního materiálu	ks	1,000	19 820,50	19 820,50	
26	K	Pol756	Elektorozvaděč - rozšíření stáv. rozvaděče v centrále P3, doplnění o novou linku, kabeláž	ks	1,000	40 261,90	40 261,90	
27	K	Pol757	Elektrorevize - kompletní	kpl	1,000	5 330,50	5 330,50	
28	K	Pol758	Kabel k napojení ovládání rychlosti otáček dmychadel	m	10,000	67,90	679,00	
29	K	Pol759	Kabel k napojení termokontaktů	m	10,000	59,50	595,00	
30	K	Pol760	Kabel k napojení dmychadel	m	10,000	135,10	1 351,00	
31	K	Pol761	Zemnicí Cu vodič, 6mm ²	m	10,000	67,20	672,00	
32	K	Pol762	Montážní a instalační materiál k uchycení komponentů v centrále	kpl	1,000	7 640,50	7 640,50	
33	K	Pol763	Vzduchový oblouk, 110 mm	ks	3,000	549,50	1 648,50	
34	K	Pol764	Vzduchové potrubí 110 mm	m	5,000	473,20	2 366,00	
35	K	Pol765	Značení linek a komponentů PP	ks	5,000	52,50	262,50	

D D.2.12.06 SYSTÉMOVÁ KABELÁŽ 42 936,60

36	K	Pol766	Systémový kabel pro napájení a přenos dat, stíněný	m	225,000	149,80	33 705,00	
37	K	Pol767	Nasvorkování systémového kabelu v zemi pro přeložené potrubí	ks	3,000	1 061,20	3 183,60	
38	K	Pol768	Montážní a instalační materiál pro kotvení kabelů	kpl	1,000	6 048,00	6 048,00	

D D.2.12.07 JÍZDNÍ POTRUBÍ 1 635 630,50

39	K	Pol769	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, šedé	m	280,000	1 674,40	468 832,00	
40	K	Pol770	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, šedé	ks	18,000	3 448,90	62 080,20	
41	K	Pol771	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 1200 mm, včetně spojek, šedé	ks	20,000	7 198,80	143 976,00	
42	K	Pol772	Jízdní potrubí plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, včetně spojek, průhledné	m	15,000	4 602,50	69 037,50	
43	K	Pol773	Jízdní oblouky plastové - vnější průměr 160 mm, tloušťka stěny 3.2 mm, poloměr oblouku min. 800 mm, včetně spojek, průhledné	ks	10,000	6 911,10	69 111,00	
44	K	Pol774	Chránicí potrubí včetně souvisejícího příslušenství - prům. min. 250mm, kruhová tuhost min. SN12	m	235,000	1 937,60	455 336,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	Pol775	Chránící oblouky včetně souvisejícího příslušenství - prům. min. 250mm	ks	20,000	6 564,60	131 292,00	
46	K	Pol776	Vystředovací kroužky pro vystředění jízdního potrubí v chránicím potrubí	ks	275,000	298,90	82 197,50	
47	K	Pol777	Spojky potrubí pro chránící potrubí prům. 250mm	ks	10,000	500,50	5 005,00	
48	K	Pol778	Kabelová chránička pro uložení kabelu (systémového/optického) do země/výkopu, průměr min. 40mm, typ HDPE	m	240,000	130,90	31 416,00	
49	K	Pol764	Vzduchové potrubí 110 mm	m	10,000	473,20	4 732,00	
50	K	Pol779	Vzduchové oblouky 110 mm	ks	6,000	549,50	3 297,00	
51	K	Pol780	Funkční zkouška průjezdnosti a těsnosti tras jízdního potrubí	kpl	1,000	4 984,00	4 984,00	
52	K	Pol781	Montážní a instalační materiál pro kotvení a montáž trasy potrubí (objímky, kabelové stahovací pásky, lepidlo, butyl-kaučuková páska, závitové tyče, mazadla, čističe, rozpouštědla)	kpl	1,000	104 334,30	104 334,30	

D		D.2.12.08	POŽÁRNĚ - BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	31 920,00				
53	K	Pol782	Protipožární manžety EI 120 - na DN 160mm	ks	10,000	2 251,20	22 512,00	
54	K	Pol783	Protipožární zajištění prostupu potrubí mezi požárními úseky (protipožární tmel, vata, nátěr, ID štítek)	ks	10,000	312,20	3 122,00	
55	K	Pol784	Protipožární zajištění prostupu kabelu mezi požárními úseky (protipožární tmel, vata, nátěr, ID štítek)	ks	10,000	313,60	3 136,00	
56	K	Pol785	Dokumentace protipožárních prostupů (souple, označení, fotodokumentace)	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	
57	K	Pol786	Montážní a instalační materiál pro kotvení protipožárního systému	kpl	10,000	105,00	1 050,00	

D		D.2.12.09	PRŮBĚH REALIZACE, TESTOVÁNÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU	183 915,90				
58	K	Pol787	Parametrování a spuštění systému autorizovaným dodavatelem, naprogramování dle požadavků zákazníka	kpl	1,000	57 891,40	57 891,40	
59	K	Pol788	Individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, zajištění atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Provádění a výsledek zkoušek bude zachycován v zápisech. O ukončení individuálních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla.	kpl	1,000	31 267,60	31 267,60	
60	K	Pol789	Autorizované školení obsluhy a údržby (včetně požadované dokumentace)	kpl	1,000	12 261,20	12 261,20	
61	K	Pol790	Zařízení staveniště - náklady na bezpečné skladování materiálu, sociální zařízení pro techniky, pojištění po dobu realizace	kpl	1,000	26 294,80	26 294,80	
62	K	Pol791	Manipulační technika - montážní plošiny, zvedací mechanizace pro ukládání potrubí do země, manipulační technika pro rozvoz materiálu v areálu nemocnice	kpl	1,000	13 239,10	13 239,10	
63	K	Pol792	Ekologická likvidace a odvoz odpadů	kpl	1,000	8 477,00	8 477,00	
64	K	Pol793	Projektová dokumentace skutečného stavu v tištěné i digitální podobě na CD	paré	4,000	8 621,20	34 484,80	

D		HSV	Práce a dodávky HSV	474 416,67				
D		1	Zemní práce	158 717,55				
65	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	47,500	139,00	6 602,50	CS ÚRS 2024 01

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107523						
VV		k OV36			47,500			
VV		47,5						

66	K	113107543	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živických, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	47,500	182,00	8 645,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107543						
67	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	10,000	71,80	718,00	CS ÚRS 2024 01

Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113202111						
VV		viz OV36						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,0		10,000			
68	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	85,000	17,00	1 445,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151124						
	P	Poznámka k položce: s přemístěním a ponecháním na pozemku pro konečné úpravy						
	VV		k OV36					
	VV		85,0		85,000			
69	K	132251254	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 3 přes 100 do 500 m3	m3	159,500	366,00	58 377,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251254						
	VV		k OV36					
	VV		pod komunikací					
	VV		1,4*1,25*38,0		66,500			
	VV		v terénu					
	VV		106,0-13,0		93,000			
	VV		Součet		159,500			
70	K	162351103	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	m3	345,000	64,20	22 149,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103						
	VV		na mezideponii a zpět pro zásyp					
	VV		OV36					
	VV		ornice					
	VV		13,0*2		26,000			
	VV		zemina					
	VV		159,5*2		319,000			
	VV		Součet		345,000			
71	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	172,500	37,00	6 382,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111						
	VV		z mezideponie pro zpětné zásypy zeminou a urovnání ornice					
	VV		OV36					
	VV		13,0		13,000			
	VV		159,5		159,500			
	VV		Součet		172,500			
72	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	172,500	13,60	2 346,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201						
	VV		mezideponie OV36					
	VV		ornice					
	VV		13,0		13,000			
	VV		zemina					
	VV		159,5		159,500			
	VV		Součet		172,500			
73	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	159,500	155,00	24 722,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101						
	VV		viz výkopek					
	VV		159,5		159,500			
74	K	181311104	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	85,000	295,00	25 075,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181311104						
	VV		k OV36					
	VV		85,0		85,000			
75	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	85,000	23,50	1 997,50	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131						
76	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,550	101,00	257,55	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		85*0,03		2,550			
	D	5	Komunikace pozemní				266 902,50	
77	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	47,500	319,00	15 152,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/566901233					
	VV		celý oddíl 5 k OV36					
	VV		47,5		47,500			
78	K	566901272	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním směsí zpevněnou cementem SC C 20/25 (PB I) tl. 150 mm	m2	47,500	895,00	42 512,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/566901272					
79	K	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 živičnou směsí z kameniva těženého nebo ze štěrkopísku obaleného asfaltem po zhutnění tl. přes 20 do 50 mm	m2	47,500	435,00	20 662,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/572331111					
80	K	572361112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovou směsí aplikovanou za studena, po zhutnění tl. přes 40 do 60 mm	m2	47,500	3 970,00	188 575,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/572361112					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 094,00	
81	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,000	342,00	3 420,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916131213					
	VV		k OV36					
	VV		10,0		10,000			
82	M	59217034	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm	m	11,000	270,00	2 970,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		přesný typ dle původního					
	VV		10,0*1,1		11,000			
83	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	76,000	154,00	11 704,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919735113					
	VV		k OV36					
	VV		38,0*2		76,000			
	D	997	Přesun sutě				26 428,45	
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	37,960	50,90	1 932,16	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221551					
85	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	721,240	11,40	8 222,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221559					
	VV		37,96*19 'Přepočtené koeficientem množství		721,240			
86	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,050	169,00	346,45	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221615					
	VV		viz suť obrubníků					
	VV		2,05		2,050			
87	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	15,010	500,00	7 505,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221645					
	VV		viz suť asfaltu					
	VV		15,01		15,010			
88	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,900	403,00	8 422,70	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221655					
	VV		37,96-2,05-15,01		20,900			
	D	998	Přesun hmot				4 274,17	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	54,797	78,00	4 274,17	CS ÚRS 2024 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: VON.1 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: Místo: Olomouc

CC-CZ: Datum: 16. 2. 2024

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

IČ: DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Adam Rujbr Architects

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		5 300 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 300 000,00	21,00%	1 113 000,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 413 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: **VON.1 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	5 300 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 300 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	2 786 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 250 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 040 000,00
VRN6 - Územní vlivy	6 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	213 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba Onkologické kliniky P4 - Přeložky, Přípojky, OS, Komunikace, chodníky a přístřešky, Sadové úpravy

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: VON.1 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 2. 2024

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 300 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 5 300 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 786 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012002000 Poznámka k položce:								
P vytyčení stavby, vytyčení stávajících inženýrských sítí (ve vlastnictví FNOL i cizí sítě, geometrické zaměření zhotovené stavby)								
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013244000 VV výrobní a dílenská dokumentace, kladečské plány VV 1 1,000								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013254000 P stavební i profesní část, venkovní sítě a přípojky, komunikace a chodníky								
4	K	013274000	Pasportizace objektu před započatím prací	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013274000 P Pasportizace území stavby a jejího okolí před zahájením výstavby, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu, pasport stavbou dotčených stávajících budov a komunikací								
5	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013294000 P Poznámka k položce: Vypracování projektu POV a harmonogramu výstavby								
6	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013294000 P Poznámka k položce: Vypracování dokumentace zdolávání požáru (DZP) před uvedením technologického zařízení FVE do provozu								
7	K	VRN.R10	BIM č.1	soubor	1,000	1 225 000,00	1 225 000,00	
P Poznámka k položce: vypracování informačního modelu stavby dle zadání BEP definovaný dokumenty v příloze č. 10 SOD (BIM protokol, BEP, EIR)								
8	K	VRN.R11	BIM č.2	soubor	1,000	1 115 000,00	1 115 000,00	
P Poznámka k položce: předání informací pro správu a údržbu budovy v CAFM systému dle požadavků definovaných dokumenty v příloze č. 10 SOD (BIM protokol, EIR, BEP)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN2 Příprava stavenišť							5 000,00	
9	K	VRN.R1	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi a zajištění po dobu stavby nebo vlastní přeložky	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
D VRN3 Zařízení stavenišť							1 250 000,00	
10	K	030001000	Zařízení stavenišť	oubor ...	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000 Poznámka k položce:					
P			výbudování, provoz po celou dobu výstavby vč. zasedací místonosti pro konání kontrolních dnů, kompletní odstranění po ukončení výstavby, zřízení provizorní vnitro-staveništní komunikace, úpravy vjezdů na staveniště, umožnění provozu stávající budovy parkové údržby a součinnost při její demolici během výstavby					
VV			m.j. standardní zařízení staveniště zahrnuje také:					
VV			Dočasné staveništní oplocení					
VV			Příprava plochy pro zařízení staveniště					
VV			Zpevnění plochy					
VV			"kompl" 1					
					1,000			
11	K	VRN.04	Jeřáb	soubor	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	
P			Poznámka k položce: - zřízení místa a úprava podloží místa ustavení jeřábu, zpracování podkladů je schválení provozu jeřábu s ÚCL, kompletní montáž a následná demontáž jeřábu, provoz jeřábu po celou dobu výstavby Samotný přesun materiálů viz položky ASŘ+SKŘ					
D VRN4 Inženýrská činnost							1 040 000,00	
12	K	044002000	Revize	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/044002000 Poznámka k položce:					
P			Zkoušky a revize - veškeré náklady zhotovitele související s prováděním zkoušek a revizí dle platné legislativy, SOD, projektové dokumentace nebo stanovisek DOSS, které jsou pro provedení díla nezbytné a které nejsou obsaženy v seznamu prací nebo v projektové dokumentaci					
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/045002000 Poznámka k položce:					
P			zpracování provozních řádů obsluhy, návodů k použití, obeznámení a proškolení profesních techniků objednatele a zástupců uživatele (kliník) s jednotlivými dodanými technologiemi a zařízeními					
14	K	VRN.R7	Stavební a funkční zkoušky	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
P			Poznámka k položce: kompletní měření umělého osvětlení, hluku stacionárních zdrojů a vyhodnocení expozice chemickými škodlivinami, rozborů vzorků vody vše dle stanoviska KHS (KHSOC/30487/2023/OC/EPID), provedení koordinační funkční zkouška PBZ včetně vypracování přehledové matice o provedení dílčích funkčních zkoušek					
D VRN6 Územní vlivy							6 000,00	
15	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/061002000 Poznámka k položce:					
P			m.j. ochrana obnažených svahů proti deštům a následným sesuvům, čerpání srážkové nebo podzemní vody včetně stočného					
VV			dočasná ochrana konstrukcí a materiálu před nepřízní počasí					
VV			1					
					1,000			
16	K	VRN.R3	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			Poznámka k položce: (svísle popř. vodorovné značení) stavbou omezených komunikací a chodníků, úklid znečištěných komunikací mechanizací stavby, protiprašná dočasná opatření					
D VRN9 Ostatní náklady							213 000,00	
17	K	091504000	Náklady související s publikační činností	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/091504000					
VV			dotační tituly, štítky, vývěsky					
VV			1					
					1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/092103001					
P			Poznámka k položce: provádění servisních úkonů, zásahů či úprav, účast a součinnost zhotovitele po celou dobu trvání zkušební provozu do momentu předání díla k trvalému užívání a vydání kolaudačního souhlasu					
19	K	VRN.R2	Uvedení stávajících ploch dotčených činností zhotovitele do původního stavu včetně případného zatravnění	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
20	K	VRN.R5	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			Poznámka k položce: i v souvislosti s omezením provozu sousedních budov bezprostředně sousedící se stavbou					
21	K	VRN.R6	Účast zhotovitele	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
P			Poznámka k položce: na kontrolních dnech a prohlídkách, zkouškách, předání a převzetí díla nebo jeho částí, kolaudaci stavby včetně koordinační a kompletační činnosti podkladů celé stavby					
22	K	VRN.R8	Blower door test	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
23	K	VRN.R9	Fotodokumentace	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
P			Poznámka k položce: celkového průběhu výstavby (měsíčně odesílána investorovi), včetně zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty					

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, FIG - rozpad figur
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 řádku 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 prováděny. 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 stavebních 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 stavebních 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
fig	N	Rozpad figur	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	

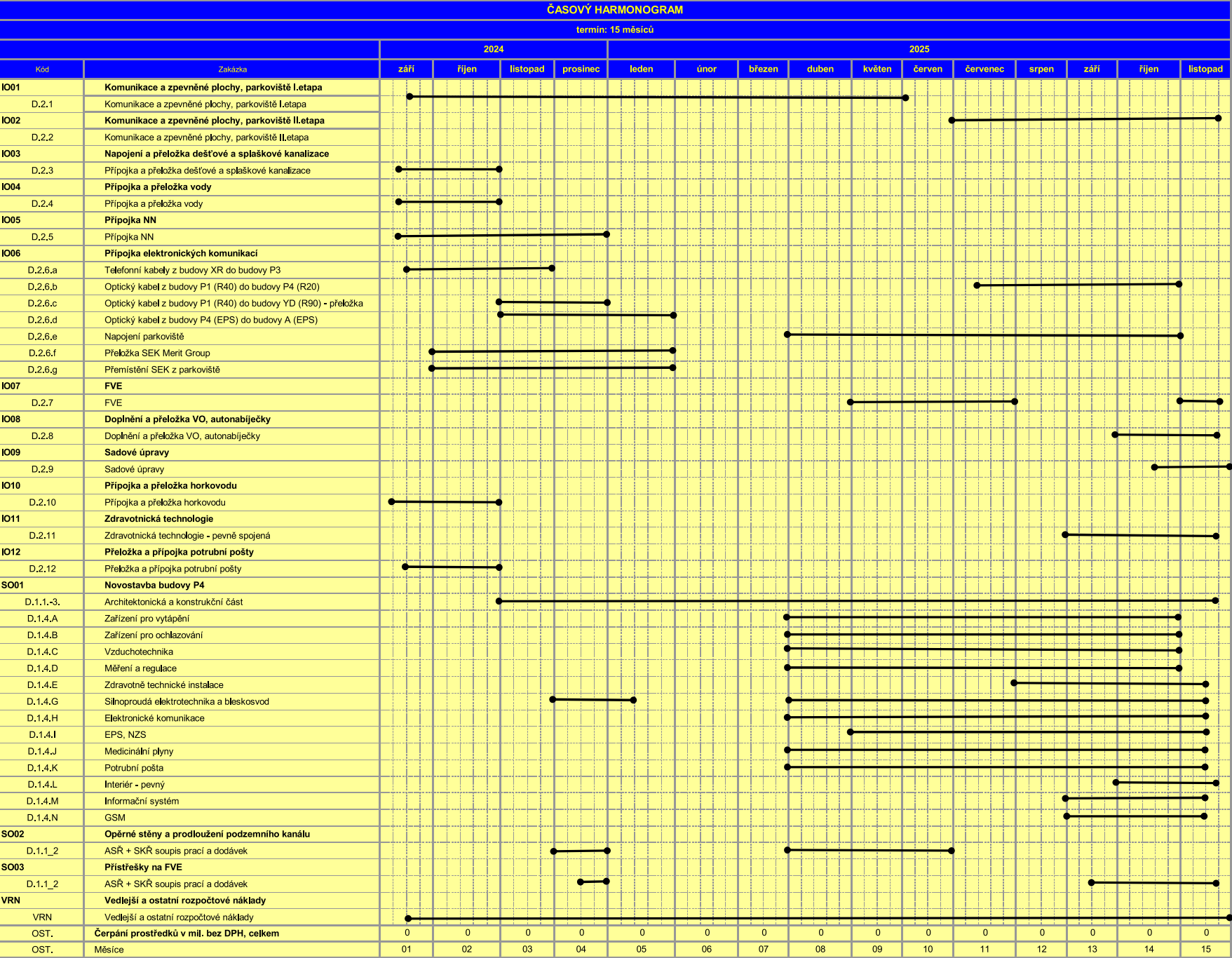
Datová věta

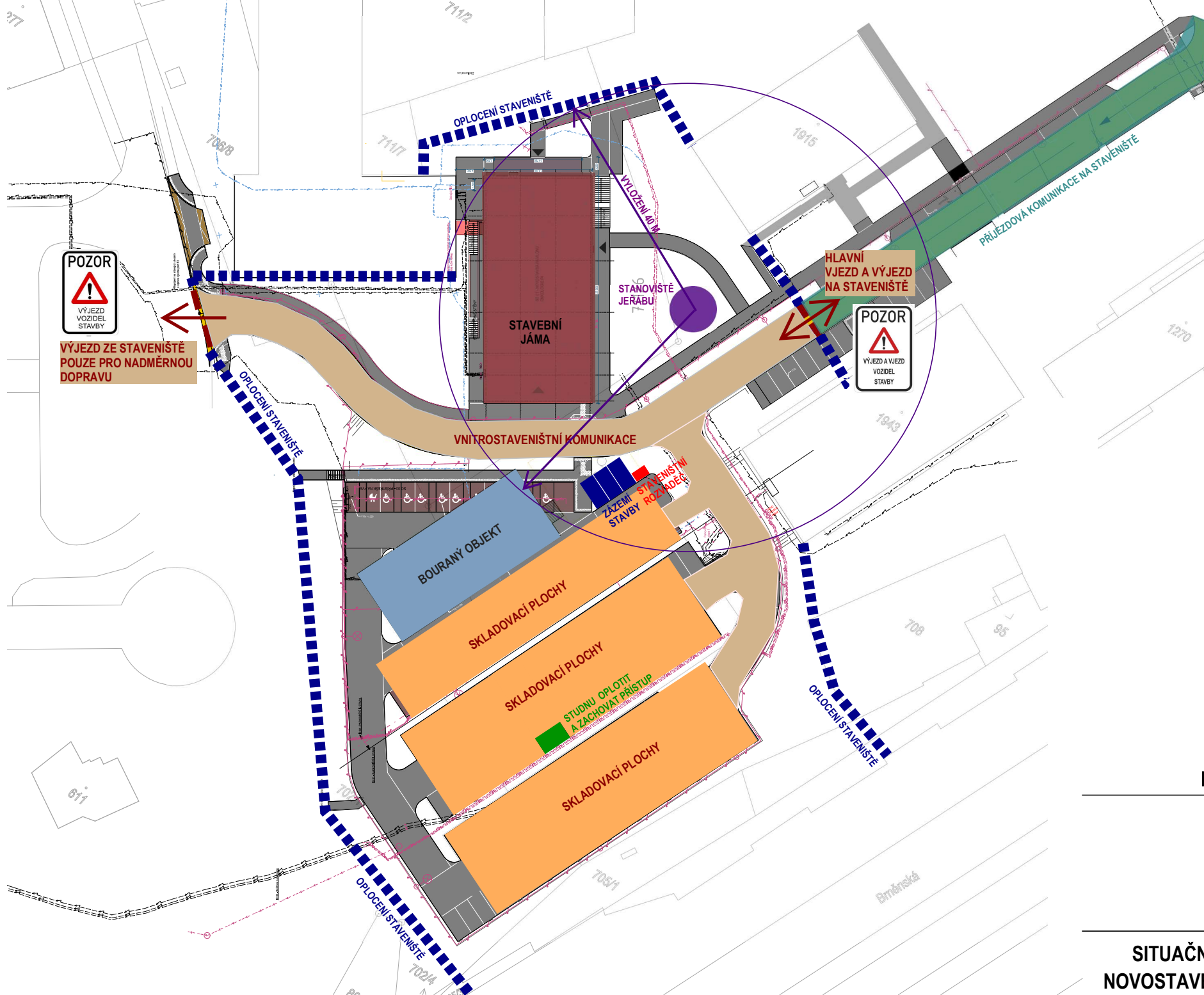
Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Harmonogram časový



Příloha č. 4 SOD





Struktura předaných dokladů

Obecně k bodům F a G

- Dokumenty budou předány ve třech vyhotoveních v papírové podobě
- Dokumenty budou předány v digitální podobě ve formátu PDF a grafická část 2D nad rámec ve formátu DWG.
- Digitální modely stavby budou ukládány a předávány s využitím schématu IFC (ČSN EN ISO 16739), verze IFC4x0 TC1. Pro přenos datových modelů bude využíván formát STEP (.ifc) s využitím MVD IFC4 Reference View 1.2
- Návrh členění bude nejprve odsouhlasen objednatelem

F. Dokumentace skutečného provedení díla

Dokumentace stavebních objektů, inženýrských objektů, technických nebo technologických zařízení se zpracovává po objektech a souborech technických nebo technologických zařízení v členění a rozsahu dle předané dokumentace objednatelem tvořící další přílohy smlouvy o dílo „dále jen dokumentace“.

- Vzniklé změny budou do této dokumentace zaznamenány barevně v textové i grafické části a dokumentace bude označena zhotovitelem jako „dokumentace skutečného provedení včetně podpisu stavbyvedoucího“.
- Pokud nevzniknou žádné změny s dokumentací, bude tato dokumentace dokumentací skutečného provedení díla a bude také označena zhotovitelem jako „dokumentace skutečného provedení včetně podpisu stavbyvedoucího“.
- Struktura dokumentace skutečného provedení díla bude stejná jako u předané dokumentace (nutno dodržet u tištěné i digitální podoby)
- Dokumentace skutečného provedení bude předána v jednom tištěném paré, dokumentace VZT bude předána ve dvou tištěných pare. Dokumentace bude vytištěna ve stejném měřítku jako prováděcí dokumentace.
- Dokumentace skutečného provedení bude předána v digitální podobě prostřednictvím společného datového prostředí CDE
 - o Dokumentace skutečného provedení bude předána také v digitální podobě na flash diskugrafická část ve formátech DWG, IFC a PDF
 - o textová část ve formátech DOC a PDF

G. Dokladová část

Předání veškerých dokladů k výrobkům a zařízením, atesty a protokoly o zkouškách díla, prohlášení o shodě dle platných ČSN / EN a dle právního řádu ČR, zajišťujících úspěšné vydání kolaudačního souhlasu stavby.

- Dokladová část bude ve stejném strukturálním členění jako „dokumentace skutečného díla“ (nutno dodržet u tištěné i digitální podoby)
- Jednotlivé doklady budou zařazovány do předem vytvořené struktury dle svého charakteru
- Pro doklady, které svým charakterem nebudou zapadat do předem vytvořeného strukturálního členění, bude vytvořena nová složka pod názvem „OSTATNÍ“ jedná se například o tyto doklady – stavební deník, fotodokumentace, dílenská dokumentace, měření radonu atd.
- Dokladová část bude předána v jedn tištěné podobě a dále budou provedeny tisky pro dotčené orgány státní správy, které budou potřebné pro kolaudaci či jiný úkon uvedení hotového díla do užívání.
- Dokladová část bude předána v digitální podobě prostřednictvím společného datového prostředí CDE a CAFM řešení.
- Dokladová část bude předána také v digitální podobě na flash disku ve formátu PDF.

Přímý kontakt na poddodavatele

PROFITUBE PROCZECH s.r.o.

Michálkovická 2055/86, 710 00 Ostrava

Tel. +420 595 222 111, info@profitube.eu

Statika Balcárek s.r.o.

Zamykalova 365/2, 779 00 Olomouc - Lazce

Tel. +420 773 571 110, f.balcarek@email.cz

SAFETY PRO s.r.o.

Přerovská 434/60, Holice, 779 00 Olomouc

Tel: +420 583 034 022, info@safetypro.cz

Okamžik nástupu k odstranění závad a poruch dle dané technologie:

Chladicí technika – zhotovitel (prokazatelně odborně způsobilá osoba) je povinen nastoupit na odstranění závady/poruchy do 24 hodin od nahlášení závady elektronicky na email zhotovitele (+ na určené tel. číslo)

Vzduchotechnika – zhotovitel (prokazatelně odborně způsobilá osoba) je povinen nastoupit na odstranění závady/poruchy do 24 hodin od nahlášení závady elektronicky na email zhotovitele (+ na určené tel. číslo)

Výtahová technika – zhotovitel (prokazatelně odborně způsobilá osoba) je povinen nastoupit na odstranění závady/poruchy do 24 hodin od nahlášení závady elektronicky na email zhotovitele (+ na určené tel. číslo)

MaR a EBI, Arena, Energy Vision – zhotovitel (prokazatelně odborně způsobilá osoba) je povinen nastoupit na odstranění závady/poruchy do 24 hodin od nahlášení závady elektronicky na email zhotovitele (+ na určené tel. číslo)

EKV, EZS, CCTV – zhotovitel (prokazatelně odborně způsobilá osoba) je povinen nastoupit na odstranění závady/poruchy do 24 hodin od nahlášení závady elektronicky na email zhotovitele (+ na určené tel. číslo)

Rozvody medicinálních plynů včetně zdrojových stanic a zdrojové napájecí jednotky – zhotovitel (prokazatelně odborně způsobilá osoba) je povinen nastoupit na odstranění závady/poruchy do 24 hodin od nahlášení závady elektronicky na email zhotovitele (+ na určené tel. číslo)

Servis a opravy automatizovaných dveří – zhotovitel (prokazatelně odborně způsobilá osoba) je povinen nastoupit na odstranění závady/poruchy do 24 hodin od nahlášení závady elektronicky na email zhotovitele (+ na určené tel. číslo)

**Vzor seznamu dodaných zdravotnických a nezdravotnických technologií
(zpracuje zhotovitel při předání dokončeného díla)**

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.1

BIM PROTOKOL

1 Účel protokolu

- 1.1 Cílem Protokolu je zajistit efektivní výměnu dat a elektronických informací prostřednictvím digitální komunikační platformy CDE v rámci BIM (Building Information Modeling) při informačním modelování staveb a za tímto účelem upravit práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele a případných Uživatelů. CDE má umožnit zaznamenávat komunikaci, jednotlivé kroky a úkony Uživatelů, plnění povinností Objednatele a Zhotovitele a jiného Uživatele při přípravě příslušné projektové dokumentace nebo realizaci stavby včetně autorského dozoru (je-li ujednán) a celkově umožnit přístup různým příslušným subjektům ke Sdíleným datům a Informačnímu modelu v rámci plnění Smlouvy prostřednictvím informačního modelování.
- 1.2 Protokol a CDE slouží zejména ke splnění Smlouvy.
- 1.3 V případě inkorporace Protokolu do smlouvy s Uživateli jako subdodavateli jakékoli úrovně nebo i pro Uživatele v jiné pozici, se tento text Protokolu uplatní přiměřeně.

2 Definice

- 2.1 Pod následujícími pojmy se pro účely Protokolu rozumí:
 - (a) **Protokol:** znamená tento BIM Protokol.
 - (b) **Společné datové prostředí nebo CDE:** systém (hardware i software) zřízený nebo zpřístupněný Zhotovitelem sloužící ke sdílení dat a informací v rámci informačního modelování staveb, k informačnímu modelování staveb a k dodávkám jednotlivých plnění či vzájemné komunikaci mezi Uživateli.
 - (c) **Sdílená data:** data, informace a ostatní skutečnosti sdílené a sdělované prostřednictvím CDE v otevřeném formátu umožňujícím práci též ostatním Uživatelům v souladu s Informačními požadavky a zahrnující zejména tvorbu, vstupy a úpravy Informačního modelu; Sdílená data jsou příkladmo vymezena v čl. 4.1 Protokolu.
 - (d) **Uživatelé:** uživatelé CDE, kterým udělil Objednatel přístup do CDE ať již na základě požadavku Zhotovitele nebo z jiného důvodu; Uživatelé tvoří projektový tým BIM.
 - (e) **Uživatelé na straně Objednatele:** Uživatelé určení Objednatelem, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance Objednatele nebo jiné s ním spolupracující osoby.
 - (f) **Uživatelé na straně Zhotovitele:** Uživatelé určení Zhotovitelem, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance Zhotovitele nebo jiné s ním spolupracující osoby.
 - (g) **Správce datového prostředí:** osoba určena Objednatelem za účelem koordinace činnosti v rámci CDE, aktualizace nezbytných součástí CDE a jeho obsahu za Objednatele, správy výměny Sdílených dat a dalších souvisejících činností v souvislosti s Informačním modelem a informačním modelováním za Objednatele za účelem funkčnosti CDE; tato osoba je jedním z Uživatelů na straně Objednatele.
 - (h) **Projektový manažer BIM:** osoba určena Objednatelem za účelem koordinace činnosti v rámci CDE, aktualizace a zpracování Plánu realizace BIM (BEP) v součinnosti s Koordinátorem BIM, kontroly Informačních modelu a dalších informací na straně Objednatele; tato osoba je jedním z Uživatelů na straně Objednatele.
 - (i) **Koordinátor BIM:** osoba určena Zhotovitelem za účelem koordinace činností CDE, aktualizace nezbytných Sdílených dat, Informačních modelů a dalších informací na straně Zhotovitele; tato osoba je jedním z Uživatelů na straně Zhotovitele.
 - (j) **Smlouva:** Smlouva, jejíž přílohou je tento Protokol. Smlouva také vymezuje Dílo, které je předmětem Smlouvy. Odkazuje-li některé ustanovení Protokolu na Smlouvu, rozumí se tím znění Smlouvy včetně všech příloh, není-li stanoveno jinak, nebo nevyplývá-li z obsahu a kontextu něco jiného.
 - (k) **Informační model:** jsou informace v digitální podobě, které jsou předmětem informačního modelování, pořízené prostřednictvím CAD systémů a dalších softwarových nástrojů, organizovaných tak, aby reprezentovaly objekt (např. stavební prvek, výrobek); tyto informace obsahují veškerá Sdílená data včetně elektronické projektové dokumentace v rámci 3D a 4D projektování zaznamenávající také jednotlivé údaje o konkrétních složkách Informačního modelu jako výrobků či jiných jednotlivých plnění nebo samostatných

složek plnění, a to včetně metadat (grafická a negrafická data) nebo jiných obrazových nebo multimediálních záznamů. Součástí Informačních modelů mohou být odkazy na další systémy a informace neobsažené přímo v Informačních modelech.

- (l) **Informační požadavky:** jsou specifikace datových formátů, standardů, zásad a vlastností ve vazbě na Dílo tak, jak jsou uvedeny v Příloze č. 1 tohoto Protokolu; popisují způsob, jakým lze vytvářet, dodávat a používat Informační modely, včetně veškerých procesů, protokolů a postupů, na které je v dokumentu odkazováno.
- (m) **Přípustný účel:** znamená účel související s Dílem a s veškerými pracemi, jež mají nebo mohou být na základě či s využitím Díla prováděny (především projektováním, výstavbou, úpravami a opravami, provozem a údržbou, či odstraňováním nebo demolicí stavby, jež je předmětem Díla (nebo dalších předmětů Díla ve smyslu Smlouvy); výraz „projektování“ pro vyloučení pochybností má být vykládán v co nejširším rozsahu tak, aby zahrnoval mj. zhotovení a úpravy veškeré projektové dokumentace všech stupňů či vypracovávání žádostí, podnětů, vyjádření nebo jiných právních jednání a podkladů týkajících se veškerých správních rozhodnutí, stanovisek, osvědčení nebo jakýchkoliv jiných aktů)..
- (n) **Obchodní podmínky:** znamenají Obchodní podmínky a další všeobecné podmínky případně přiložené ke Smlouvě jako její příloha, které nejsou Technickými podmínkami.
- (o) **Technické podmínky:** znamenají technické podmínky případně přiložené ke Smlouvě a v závislosti na konkrétním případě zahrnující všeobecné, kvalitativní a zvláštní technické podmínky, případně další technické podmínky, které nejsou Obchodními podmínkami.

2.2 Pro pojmy s velkými počátečními písmeny, které nejsou v tomto dokumentu definovány, platí definice dle Smlouvy.

3 Závaznost protokolu

- 3.1 Není-li v tomto Protokolu stanoveno jinak, mají ustanovení Protokolu pro účely a v rozsahu Protokolu přednost před ustanoveními Obchodních podmínek a Technických podmínek, nikoliv však před ustanoveními textu Smlouvy. Kdykoliv je to možné, je třeba všechny části Smlouvy včetně jejích příloh vykládat ve vzájemném souladu.

4 Sdílená data v rámci společného datového prostředí

- 4.1 Sdílená data v rámci CDE zahrnují zejména tvorbu, vstupy a úpravy Informačního modelu, přičemž se dle okolností může jednat zejména o data a informace včetně obrazových a multimediálních dat a metadat:
- (a) ohledně realizace projektové dokumentace a stavby a jiných předmětů plnění,
 - (b) jednotlivá plnění v rámci jednotlivých fází a dodávek podle Smlouvy včetně metadat,
 - (c) jakákoli komunikace související se Sdílenými daty uvedenými v bodě (a) a (b),
 - (d) jiná komunikace mezi Uživateli ohledně Smlouvy nebo činností v rámci Protokolu, například v rámci autorského dozoru, je-li ujednáno, ve vztahu k Informačnímu modelu,
 - (e) další data a údaje nezbytné pro plnění Smlouvy a pro výkon práv a povinností Uživatelů.
- 4.2 Nestanovuje-li Smlouva nebo její přílohy jinak a nedojde-li mezi Smluvními stranami k jiné dohodě, probíhá komunikace a další Sdílená data v českém jazyce. Vyžaduje-li Smlouva určitou formu ověření, musí tato komunikace a Sdílená data splňovat i tyto podmínky.
- 4.3 Uživateli na straně Zhotovitele Sdílená data a Informační model představují či zahrnují součásti Díla dle Smlouvy. Prostřednictvím CDE může Zhotovitel příslušné součásti Díla v souladu se Smlouvou fakticky sdělovat a předávat Objednateli, včetně Dokumentů Zhotovitele. Objednatel a Zhotovitel však vylučují, aby tímto postupem docházelo k předávání a převzetí Díla nebo částí Díla, kde se uplatní pravidla sjednaná ve Smlouvě. To neplatí v případě, že povaha Sdílených dat nebo příslušného Informačního modelu umožňují předání prostřednictvím CDE (v takovém

případě je možné provést předání těch částí Díla buď prostřednictvím CDE nebo také postupem stanoveným ve Smlouvě).

V rámci CDE nelze účinně sdílet komunikaci Smluvních stran týkající se jejich nároků na placení ceny Díla (zejména daňové doklady), platnosti, trvání nebo ukončování Smlouvy a souvisejících nároků, ani uplatňování sankcí nebo čerpání zajištění dle Smlouvy.

- 4.4 Smluvní strany jsou však oprávněny, pokud to povaha konkrétních Sdílených dat nebo příslušného Informačního modelu umožní a pokud tyto byly sdíleny prostřednictvím CDE, užívat CDE k uplatňování (vytýkání) vad a nedodělků a k plnění dle Smlouvy týkajících se nápravy těchto vad a nedodělků. Smluvní strany však nejsou povinny uplatňovat vady a nedodělků jen prostřednictvím CDE. Ustavení tohoto odstavce platí i po skončení Smlouvy, pokud je CDE dle Smlouvy nebo dohody Stran udržováno v provozu.
- 4.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že Informační model bude splňovat relevantní náležitosti a technické požadavky na Dílo dle Smlouvy, zejména dle případných Technických podmínek.

5 Zřízení a přístup do společného datového prostředí, odpovědnost za uživatele

- 5.1 CDE zřizuje a zpřístupňuje Objednatel. Správce datového prostředí určí Objednatel do 5 pracovních dnů od uzavření Smlouvy. Objednatel zajistí, že po celou dobu trvání Smlouvy bude pozice Správce informací obsazena.
- 5.2 Do 5 pracovních dnů od uzavření Smlouvy je Zhotovitel povinen určit Uživatele na straně Zhotovitele včetně Koordinátora BIM, které sdělí Objednateli ve formě diagramu zachycující také jednotlivé role Uživateli na straně Zhotovitele, náplň činností a odpovědnosti za konkrétní aktivity včetně jednotlivých fází plnění povinností i v návaznosti na Plán realizace BIM (BEP). Objednatel zřídí přístup do CDE pro Uživatele na straně Zhotovitele do 5 pracovních dnů od jejich určení Zhotovitelem v souladu s oznámením Zhotovitele a s diagramem. Následně poskytne obdobný diagram také Objednatel Zhotoviteli. V případě nejasnosti nebo jakýchkoli jiných kompetenčních konfliktů Smluvní strany v dobré víře zpracují společný diagram a zohlední dle něj případné nastavení přístupu do CDE.

Objednatel dále zřídí do 5 pracovních dnů dnů přístup do CDE pro další Uživatele na straně Zhotovitele, pokud je Zhotovitel určí v průběhu plnění Smlouvy a poskytne k tomu Objednateli odůvodněnou žádost. Ve všech případech shora platí, že Objednatel je oprávněn konkrétní Uživatele na straně Zhotovitele odmítnout a přístup do CDE jim neposkytnout pouze z důležitých důvodů, které Zhotoviteli sdělí bez zbytečného odkladu.
- 5.3 Zhotovitel zajistí, že po celou dobu trvání Smlouvy bude pozice Koordinátora BIM Zhotovitele obsazena.
- 5.4 Za veškerou činnost, jednání nebo opomenutí Uživateli na straně Objednatele nese vůči Zhotoviteli odpovědnost Objednatel.
- 5.5 Za veškerou činnost, jednání nebo opomenutí Uživateli na straně Zhotovitele nese vůči Objednateli odpovědnost Zhotovitel.

6 Odpovědnost za obsah sdílených dat

- 6.1 Objednatel je ve vztahu k Uživateli na straně Objednatele a Zhotovitel je ve vztahu k Uživateli na straně Zhotovitele odpovědný za obsah jimi Sdílených dat a jakékoliv zásahy do Informačního modelu v podobě, jakou mají v okamžiku sdílení nebo zásahu. Dotčená Smluvní strana neodpovídá za změny Sdílených dat či Informačního modelu, které byly provedeny následně po sdílení Sdílených dat nebo zásahu do Informačního modelu jinými osobami bez souhlasu dotčené Smluvní strany.
- 6.2 Ujednání dle tohoto čl. 6 však nezabývá v žádném rozsahu odpovědnosti Zhotovitele za Dílo dle Smlouvy, zejména včetně odpovědnosti za prodlžení Zhotovitele, zajištění kvality, péči Zhotovitele o Dílo, vady Díla nebo plné dodržení ujednání Smlouvy, včetně případných Obchodních podmínek a Technických podmínek, a to i ve vztahu k právní povinnosti včasného upozornění na případné nevhodné pokyny Objednatele nebo nevhodné věci a nevhodné vstupy

jakéhokoliv charakteru poskytnuté pro plnění Díla Objednatelem. . Stejně tak není dotčena případná odpovědnost Zhotovitele při zhotovování Díla více Zhotoviteli.

7 Povinnosti stran

- 7.1 Aniž by byly dotčeny čl. 5 a 6, jsou Zhotovitel a Objednatel povinni zajistit u třetích stran, které k plnění Smlouvy dle Smlouvy a tohoto Protokolu užijí, že tento Protokol bude plně dodržován a začleněn v celém nebo nezbytném rozsahu do příslušných smluv a dohod s těmito třetími osobami.
- 7.2 Zhotovitel je povinen postupovat v rámci informačního modelování prostřednictvím CDE v souladu s Požadavky zadavatele na informace (EIR) a Plánu realizace BIM (BEP) a pokyny a postupy určenými Objednatelem, které se Zhotovitel zavazuje dodržovat.
- 7.3 Zhotovitel se zavazuje s řádnou odbornou péčí vytvořit a dodat Objednateli specifikované Informační modely tak, jak je stanoveno v Plánu realizace BIM (BEP). BEP bude vytvořen ve spolupráci s BIM manažerem projektu a odsouhlasen všemi zainteresovanými stranami po podpisu Smlouvy.
- 7.4 Zhotovitel nemá v souvislosti s tímto Protokolem nárok na žádnou dodatečnou odměnu nebo jiné plnění nad rámec ceny Díla a všechny povinnosti, závazky a plnění Zhotovitele dle tohoto Protokolu jsou již zahrnuty do ceny Díla.

8 Ochrana důvěrných informací

- 8.1 Objednatel a Zhotovitel jsou povinni zajistit ochranu obchodního tajemství druhé Smluvní strany stejně jako dalších důvěrných informací v rozsahu a způsobem stanoveným ve Smlouvě, a to i u všech Uživatelů, za které v souladu s tímto Protokolem odpovídají.
- 8.2 Není-li stanoveno jinak, je každý Uživatel povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které byly v rámci CDE zpřístupněny v souvislosti s plněním Smlouvy a s činnostmi dle Protokolu, zejména o Sdílených datech, komunikaci mezi Uživateli a o Informačním modelu, ledaže Objednatel takové skutečnosti učinil veřejnými nebo se tyto skutečnosti staly veřejnými, aniž by byla porušena jakákoli povinnost kteréhokoli z Uživatelů nebo dala-li tomu Smluvní strana zpřístupňující takové informace předchozí souhlas, či vyplývá-li povinnost sdělit takovéto informace z právního předpisu. Nic v tomto Protokolu neomezuje Smluvní strany v užití Sdílených dat k oprávněnému hájení svých zájmů ve sporu s druhou Smluvní stranou.

9 Práva duševního vlastnictví

- 9.1 Ujednání ve Smlouvě ohledně práv duševního vlastnictví k Dílu nejsou Protokolem dotčena. Pro vyloučení pochybností, pokud by takové oprávnění nevyplývalo ze Smlouvy, však platí, že si Smluvní strany vzájemně poskytují pro období trvání Smlouvy nevýhradní neodvolatelnou licenci (případně podlicenci) k Informačnímu modelu, k jakékoli jeho části nebo k jiné Smluvní stranou Sdílené informaci v souladu s tímto Protokolem, a to k Přípustným účelům („**Licence**“).
- 9.2 Licence opravňuje Smluvní stranu zejména k následujícím typům užívání, vždy však pouze v souladu s Přípustným účelem: ke sdílení dat, jejich čtení, kopírování, replikaci a úpravám pro účely měření, pořizování výkazů výměr a soupisů prací, přípravy detailů, vytyčovacích souřadnic, pořizování projektové dokumentace, prezentačním a publikačním účelům, vytěžování dat, napojení dat na harmonogramy, dodavatelské systémy, přípravě dalších stupňů projektových dokumentací a použití v dalších softwarových nástrojích Smluvních stran.
- 9.3 Licence dle tohoto Protokolu zahrnuje oprávnění Informační model nebo jeho část či jiná Sdílená data v nezbytném rozsahu rozmnožit na své výpočetní technice a udělit podlicenci ve stejném rozsahu také dalším Uživatelům („**Podlicence**“). Zhotovitel je však oprávněn poskytnout Podlicenci pouze Uživatelům na straně Zhotovitele, kterým Objednatel poskytl přístup do CDE v souladu s čl. 5.2, nebo osobám, u kterých Objednatel vyslovil s udělením Podlicence souhlas.
- 9.4 Licence zahrnuje možnost Informační model v rámci příslušných práv a povinností Uživatelů upravovat, pozměňovat a doplňovat při informačním modelování v souladu s diagramem dle čl. 5.2 tohoto Protokolu za účelem splnění

Smlouvy, přičemž CDE zaznamenává jednotlivé úpravy a změny v Informačním modelu. Poskytnuté Licence přetrvávají také po skončení Smlouvy. To platí i v případě, že dojde k ukončení účasti konkrétního Uživatele ještě za trvání Smlouvy. Také jím udělené licence zůstávají v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy, a i po jejím skončení. Uživatel, u kterého došlo k ukončení jeho účasti na Smlouvě, pozbývá oprávnění dle Protokolu, ledaže z povahy věci nebo jiné dohody nevyplyvá jinak.

- 9.5 Smluvní strany jsou oprávněny v souladu se Smlouvou a za účelem plnění Smlouvy užít Informační model, jakoukoliv jeho část a jiná Sdílená data pro účely správních a jiných řízení nezbytných v rámci vytváření projektové dokumentace nebo realizace stavby, jestliže dle Smlouvy mají závazek tyto činnosti zajistit.
- 9.6 Smluvní strany jsou povinny na vlastní odpovědnost a náklady zajistit, že jimi Sdílená data a Informační model či jakákoliv jeho část v rozsahu vytváření nebo změn provedených danou Smluvní stranou budou takového charakteru, že k nim bude možné udělit Licenci dle Protokolu v nezbytném rozsahu, nezbytným osobám a pro nezbytnou dobu, včetně zajištění nezbytných souhlasů nebo oprávnění v rámci osobnostních práv.
- 9.7 V rámci Licence ani jiné činnosti při informačním modelování v CDE nedochází na základě Protokolu k žádnému převodu jakýchkoli práv k právům duševního vlastnictví, není-li pro konkrétní případ stanoveno jinak.
- 9.8 Licence dle Protokolu se poskytuje s vyloučením jakýchkoli práv na dodatečnou odměnu nebo jiné plnění.

10 Vlastnictví sdílených dat

- 10.1 Vlastníkem Sdílených dat, na které se nevztahuje autorské právo ani jiné právo duševního vlastnictví, se stává Objednatel, a to v okamžiku stanoveném Smlouvou. Není-li takový okamžik ve Smlouvě stanoven, nebo nelze-li jej dovodit, tak k okamžiku sdílení Sdílených dat.
- 10.2 Objednatel je oprávněn tato data po skončení Smlouvy v souladu se Smlouvou a Protokolem užívat bez omezení.

11 Ochrana osobních údajů

- 11.1 V případě, že jsou obsahem Sdílených dat také osobní údaje, zpracovává je sdílející Uživatel či Smluvní strana za něj odpovědná v souladu s platnou a účinnou legislativou. Uživatel, který sdílí Sdílené údaje, jež obsahují osobní údaj, je povinen zajistit, že jsou tyto osobní údaje oprávněni zpracovávat také další Uživatelé (a druhá Smluvní strana) v rozsahu nezbytném pro informační modelování dle Protokolu.

12 Přílohy

- 12.1 Nedílnou součástí tohoto Protokolu jsou následující přílohy:
 - EIR (Požadavky na výměnu informací)
 - BEP ((Předběžný) Plán realizace BIM) – šablona
 - Matice IM (Matice informačního managementu)

Požadavky na výměnu informací (EIR)

Poznámky k dokumentu:

Dokument je strukturován dle vybraných činností popsaných v ČSN EN ISO 19650.

1	Úvod.....	5
1.1	Pojmy a zkratky	5
1.2	Použité normy.....	6
1.3	Hierarchie požadavků na informace	7
2	Předmět projektu	8
2.1	Cíle projektu	8
2.1.1	Typ projektu	8
2.1.2	Adresy	8
2.1.3	Předpokládaný způsob zadávání	9
2.1.4	Kontaktní osoby na straně objednatele (<i>bude doplněno po výběru dodavatele</i>)	9
3	Požadavky na informace a stanovení úrovně informačních potřeb	10
3.1	Pravidelné pracovní schůzky	10
3.2	Projekt skutečného provedení stavby.....	10
3.3	Správa a provoz objektu	10
4	Akceptační kritéria	12
5	Projektový plán prací	13
5.1	Body klíčových rozhodnutí, etapy projektu	13
5.2	Projektové milníky pro předávání informací.....	13
6	Projektový informační standard.....	15
6.1	Výměna informací prostřednictvím CDE.....	15
6.1.1	Adresářová struktura	15
6.1.2	Stavy dokumentů	16
6.1.3	Požadavky na metadata.....	16
6.1.4	Konvence pojmenování předávaných modelů a dokumentů	17
6.1.5	Konvence pojmenování souvisejících dokumentů	19
6.1.6	Funkce a odpovědnosti v rámci CDE.....	20
6.1.7	Elektronická výměna informací	20
6.2	Klasifikace a identifikace	21
6.2.1	Klasifikace, třídící kód	21
6.2.2	Identifikace, identifikační kód	22
6.3	Metoda přiřazování úrovně informačních potřeb	23
6.3.1	Geometrické informace	23
6.3.2	Alfanumerické informace.....	24
6.3.3	Požadavky na dokumentaci	24
7	Projektové metody a postupy pro vytváření informací.....	25
7.1	Obecná pravidla	25

7.2	Osový systém	25
7.3	Podlaží	25
7.4	Umístění modelu	25
7.5	Jednotky hodnot veličin	26
7.6	Digitální model stavby	26
7.6.1	Obecné požadavky na digitální model stavby	26
7.6.2	Zemní práce	27
7.6.3	Základové konstrukce: základové pasy, desky, podkladní beton	27
7.6.4	Základové konstrukce: piloty	27
7.6.5	Vodorovné nosné konstrukce: desky	27
7.6.6	Svislé nosné konstrukce	27
7.6.7	Svislé nenosné konstrukce: příčky, předstěny	27
7.6.8	Omítky, malby a nátěry	27
7.6.9	Obklady	28
7.6.10	Trámy	28
7.6.11	Překlady	28
7.6.12	Sloupy, hlavice sloupů	28
7.6.13	Podlahy	28
7.6.14	Podhledy	28
7.6.15	Výplně otvorů (dveře, okna)	28
7.6.16	Výrobky (zámečnické, klempířské, truhlářské a jiné)	28
7.6.17	Střechy	29
7.6.18	Prostupy	29
7.6.19	Požární ucpávky	29
7.6.20	Potrubní a trubní vedení	29
7.6.21	Mechanické zařízení, koncové a ovládací prvky	29
7.6.22	Zdravotně technické instalace	30
7.6.23	Kabelové vedení	30
7.7	Výkaz výměr	30
7.8	2D dokumentace generovaná z digitálního modelu stavby	30
7.9	Způsob koordinace	31
7.9.1	Výstup detekce kolizí	31
7.9.2	Tolerance kolizí	31
7.9.3	Způsob stanovení kolizí	31
7.10	Předání informací	31
7.11	Postup prací pro CDE	32

7.11.1	Vytváření informací ve stavu rozpracováno	32
7.11.2	Přechod kontrolou/přezkoumáním/schválením	32
7.11.3	Informace ve stavu sdíleno	32
7.11.4	Přechod přezkoumáním/autorizováním	32
7.11.5	Stav publikováno	33
7.11.6	Předání informačního modelu objednateli	33
7.11.7	Stav archivováno	33
A	EIR Příloha A: Datový standard	34

1 Úvod

Požadavky na výměnu informací stanovují aspekty předávaných projektových informací, které potřebuje objednatel v průběhu projektu a realizace, jakož i ostatní členové projektového týmu, k přijímání kvalifikovaných rozhodnutí nezbytných pro další směřování projektu. Tyto požadavky se týkají konkrétního dodavatele v rámci celého projektu, tedy všech jeho etap.

1.1 Pojmy a zkratky

Objednatel	Strana uvedená ve smlouvě, která přijala nabídku zhotovitele a je zadavatelem podle zákona o zadávání veřejných zakázek. Objednatel je pověřující stranou dle ČSN EN ISO 19650.
Dodavatel	Strana uvedená ve smlouvě, která nabízí poskytnutí dodávek, služeb nebo stavebních prací a je Dodavatelem dle zákona. Dodavatel je vedoucí pověřenou stranou dle ČSN EN ISO 19650
Subdodavatel	Strana poskytující dodávky Dodavateli. Subdodavatel je pověřenou stranou podle ČS EN ISO 19650
Projektový tým	Všechny osoby účastníci se projektu na straně objednatele, zhotovitele (zhotovitelů) a subdodavatelů.
Realizační tým	Všechny osoby účastníci se na projektu na straně zhotovitele a jeho subdodavatelů. V rámci projektového týmu je jeden nebo více realizačních týmů.
Úkolový tým	Všechny osoby účastníci se na projektu na straně jednoho subdodavatele. V rámci realizačního týmu je zpravidla jeden nebo více úkolových týmů.
BIM	Informační modelování staveb (Building Information Modeling)
EIR	Požadavky na výměnu informací (Exchange Information Requirements); pojem nahradil starší Požadavky objednatele na informace (Employers Information Requirements)
BEP	Plán realizace BIM (BIM Execution Plan)
CDE	Společné datové prostředí (Common Data Environment)
IMS	Informační model stavby
PIM	Projektový informační model (informační model stavby týkající se dodací fáze, projektu a realizace)
AIM	Informační model aktiva (informační model stavby týkající se provozní fáze, správy a údržby nemovitosti)

DIMS	Digitální informační model stavby
Bpv	Systém nadmořských výšek Jednotné nivelační sítě SR, tj. baltský výškový systém po vyrovnání
S-JTSK	Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální Křovákův systém
HSV	Hlavní stavební výroba
PSV	Přidružená stavební výroba
TZB	Technické zařízení budov

1.2 Použité normy

Tento dokument vychází z částí níže uvedených norem.

Je-li se v tomto dokumentu odvoláváno na ustanovení normy, týká se to pouze přímo uvedeného ustanovení, nikoliv celého znění normy.

ČSN EN ISO 19650	Organizace a digitalizace informací o budovách a inženýrských stavbách včetně informačního modelování staveb (BIM) (soubor norem)
ČSN EN 17412-1	Informační modelování staveb – Úroveň informačních potřeb – Část 1: Pojmy a principy
ČSN EN ISO 16739	Datový formát Industry Foundation Classes (IFC) pro sdílení dat ve stavebnictví a facility managementu
ČSN EN ISO 12006	Budovy a inženýrské stavby – Organizace informací o stavbách

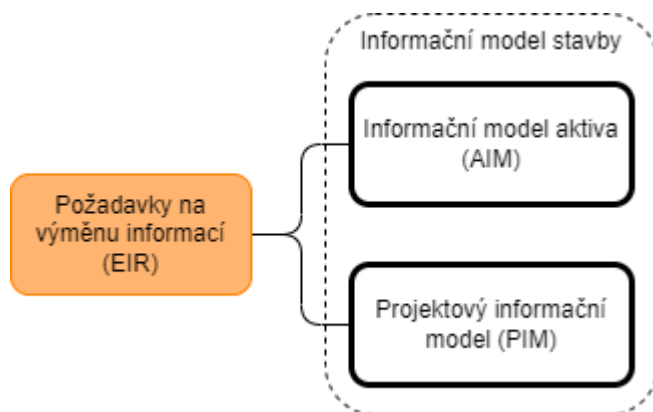
1.3 Hierarchie požadavků na informace

Členění tohoto dokumentu vychází z hierarchie požadavků na informace podle ČSN EN ISO 19650-1.

Pro dodací fázi (projekt a realizaci stavby) požadavky na výměnu informací (EIR). EIR specifikují projektový model stavby (PIM).

Pro provozní fázi (správa a údržba nemovitosti) jsou vytvářeny požadavky na informace o aktivu, které rovněž přispívají do požadavků na výměnu informací (EIR) a specifikují informační model aktiva (AIM).

Informace z projektového informačního modelu (PIM) na konci dodací fáze přispívají do informačního modelu aktiva (AIM). V českém kontextu se tyto informační modely označují jako informační modely stavby (IMS).



2 Předmět projektu

Jedná se o objekt novostavba budovy P4. Projekt dále řeší přidružené stavební a inženýrské objekty

2.1 Cíle projektu

Záměrem objednatele je splnění těchto cílů:

- Eliminace rizik, tohoto cíle bude dosaženo pomocí:
 - Komunikace během realizace stavby pomocí řízených komunikačních toků
 - Tvorba 2D dokumentace skutečného provedení přímo z informačního modelu.
- Tvorba strukturovaných informací pro správu a údržbu, která umožní nasazení Centrálního dohledového systému budovy (BMS, Building Management System).
 - Podrobnosti projektu

Výše jmenované cíle jsou postupně plněny v rámci zhotovování dokumentací stavby podle stavebního zákona 183/2006 Sb., vyhlášek č.146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejných zakázek na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ad.

Vytvářené informace budou sloužit k následujícím účelům:

- Správa budovy v CAFM systému
 - Projektová dokumentace a další podklady skutečného provedení
 - Propojení CAFM systému s digitálním modelem stavby

Pro zajištění těchto účelů jsou dále v tomto dokumentu stanoveny požadavky na konkrétní informace

2.1.1 Typ projektu

Výstavba nového objektu + vnitřní dostavba.

2.1.2 Adresy

Místo stavby

Adresa: Fakultní nemocnice Olomouc, Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Katastrální území: Nová Ulice (710717)

Parcelní čísla: 149/1, 290/24, 613/2, 2246, st. 202, st. 1273, st. 1936, st. 1938, st. 2346, st. 2381

Kontaktní adresa objednatele

Objednatel : Fakultní nemocnice Olomouc

Zastoupení objednatele : Ing. František Valíček, tel. 588 445 973, Ing. Otakar Spáčil, tel. 588 442 873

Ulice, č.p. : Zdravotníků 248/7

Město : Olomouc

PSČ : 779 00

2.1.3 Předpokládaný způsob zadávání

Projekt bude zadáván metodou design-bid-build.

2.1.4 Kontaktní osoby na straně objednatele (bude doplněno po výběru dodavatele)

Role BIM (podle BIM protokolu)	Organizace	Funkce v rámci organizace	Jméno	E-mail	Telefon
Projektový manažer BIM					
Správce datového prostředí					

3 Požadavky na informace a stanovení úrovně informačních potřeb

3.1 Pravidelné pracovní schůzky

- Předávají se dílčí informační modely stavby a další dokumenty odpovídající úrovni informačních potřeb dle fáze projektu a aktuální rozpracovanosti pro účely:
 - Průběžné kontroly.
 - Kontroly kolizí.
- Předávají se všechny modely a dokumenty, které jsou ke dni milníku pro předávání informací rozpracovány či dokončeny, a budou následně odevzdávány na konci etapy projektu.
- Předávají se i modely a dokumenty, které od poslední pracovní schůzky neprošly žádnou změnou (v rámci CDE tedy existují ve stávající revizi).

3.2 Projekt skutečného provedení stavby

Informační model stavby v úrovni informačních potřeb:

- Digitální model bude obsahovat geometrické informace v **detailní podrobnosti** (odpovídá úrovni LOD 300) podle kap. 6 Projektový informační standard s **úrovní přesnosti ≤ 50 mm**.
- Digitální model bude vznikat průběžně již během výstavby za účelem kontroly prostavěnosti viz. kap. 5.1 Body klíčových rozhodnutí, etapy projektu a kap. 5.2 Projektové milníky pro předávání informací jako tzv. modely prostavěnosti.
- Z modelů prostavěnosti bude patrná aktuální prostavěná část stavby k daným termínům milníku. Způsob jakým bude prostavěnost v modelech znázorněna je ponechána na Zhotoviteli, který jej určí do BEP.
- Digitální informační model bude obsahovat alfanumerické informace v rozsahu a formátu podle EIR Příloha A Datový standard, list tabulky „Třídící systém“ a „DS-DSPS“.
- Projektová dokumentace v rozsahu nezbytném pro naplnění zamýšlených účelů pro použití informací uvedených v tomto dokumentu. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat požadavkům v příloze č. 14 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb. Dokumentace bude v maximálním možném rozsahu exportována přímo z informačního modelu stavby; grafická část bude exportována přímo z digitálního modelu stavby minimálně v rozsahu:
 - Půdorysy všech podlaží v měřítku shodném s prováděcí dokumentací.
 - Schématické charakteristické pohledy v měřítku shodném s prováděcí dokumentací.
 - Schématické charakteristické řezy v měřítku shodném s prováděcí dokumentací.

K prvkům v modelu budou ukládány související soubory viz. Kap. 6.1.5 Konvence pojmenování souvisejících dokumentů do předem stanovené lokaci ve složkové struktuře v CDE. Po výběru CAFM systému budou tyto soubory do něj přeneseny a následně ukládány jak do CDE tak do CAFM řešení.

3.3 Správa a provoz objektu

Informační model stavby v úrovni informačních potřeb bude přejímat požadavky z projektu Skutečného provedení stavby.

V případě, že vybrané CAFM řešení bude vyžadovat doplnění vlastního klasifikačního a identifikačního systému za účelem propojení digitálního modelu s CAFM řešením, bude tento systém doplněn k příslušným prvkům v modelu.

Alfanumerické informace k prvkům, které jsou součástí modelu skutečného provedení stavby, se budou přebírat z modelu (např. kód prvku, název prvku, jeho rozměry, informace o ploše, objemu, materiálu). Požadované parametry pro správu a údržbu, které se v informačním modelu ani nenacházejí, budou vyplněny rovnou do CAFM řešení. Typicky se bude jednat o alfanumerické informace specifické pro dané CAFM řešení a správu a provoz objektu (např. datum poslední revize, datum uvedení do provozu, délka záruční doby, ...).

Pro představu pracnosti se dá tvrdit, že pro každý prvek v informačním modelu (hlavně profesní části) bude potřeba vyplnit do 10 alfanumerických informací do CAFM konzole. Toto vyplňování se však dá automatizovat a bude na Projektovém manažerovi BIM a Koordinátorovi BIM dořešit způsob automatizace při vyplňování, které bude podléhat způsobu práce Zhotovitele a jeho subdodavatelskému řetězci. Doporučujeme, aby tuto povinnost vyplňování přenesl Zhotovitel na svůj dodavatelský řetězec a na svoji straně už prováděl jenom kontrolní činnost. CAFM konzole umožňuje průběžnou kontrolu vyplněnosti k jednotlivým prvkům, funkčním částem či logickým celkům.

V případě že nebude známý CAFM systém do předání staveniště, bude podrobný rozsah parametrů k jednotlivým prvkům předán nejpozději do 12 měsíců před plánovaným dokončením realizace Díla.

4 Akceptační kritéria

Informační model stavby musí odpovídat požadavkům stanovených v kapitolách Projektový informační standard a Projektové metody a postupy pro vytváření informací. Jakékoliv odchylky od těchto požadavků musí být předem projednány a odsouhlaseny objednatelem a zdokumentovány v Plánu realizace BIM (BEP).

5 Projektový plán prací

Projektový plán prací stanovují etapy projektu na základě Smlouvy o dílo. V tomto dokumentu jsou zohledněny pouze ty etapy, u kterých dochází k vytváření, předávání a využívání informací metodou BIM.

5.1 Body klíčových rozhodnutí, etapy projektu

Konec každé etapy projektu je zároveň bodem klíčového rozhodnutí, ve kterém objednatel potřebuje učinit informovaná rozhodnutí zásadní pro další směřování projektu.

Smlouvou o dílo jsou stanoveny tyto etapy projektu, u kterých budou informace vytvářeny, předávány a využívány metodou BIM:

Etapa / bod klíčového rozhodnutí		Smluvní termín
E1	Digitální modely prostavěnosti	Průběžně od začátku výstavby 1x za 3 měsíce
E2	Projekt skutečného provedení stavby	Ke dni předání Díla
E3	Předání informací pro správu a údržbu budovy v CAFM systému	Ke dni předání Díla

5.2 Projektové milníky pro předávání informací

V rámci každé etapy se stanoví jeden či více milníků pro předávání informací, ke kterým bude docházet k výměnám informací v rozsahu a formě dle požadavků na informace.

Milníky pro předávání informací se vztahují

- ke každému klíčovému bodu rozhodnutí / konci etapy;
- k pravidelným pracovním schůzkám.

Milníky pro předávání informací jsou stanovovány v dostatečném předstihu před konáním pravidelné pracovní schůzky nebo před bodem klíčového rozhodnutí, aby bylo možno provést kontrolu kolizí a další přezkumy.

Kontroly kolizí budou vyhodnoceny do 1 týdne od předání podkladů (u průběžných kontrol vždy k termínu konání pracovní schůzky, u závěrečné kontroly 3 týdny před odevzdáním pro umožnění zapracování nedostatků po poslední pracovní schůzce).

Pravidelné pracovní schůzky (v průběhu všech etap)	1x za 4 týdny
• Pro kontrolu rozpracovanosti	1 den předem
E1 Informační modely prostavěnosti	1x 3 měsíce
• Pro kontrolu rozpracovanosti / kolizí	1 týden předem
E2 Projekt skutečného provedení stavby	Termín odevzdání
• Kontrola kolizí • Odevzdání	1 týden předem Ke dni odevzdání

E3 Předání informací pro správu a údržbu budovy v CAFM systému • Odevzdání	Termín odevzdání Ke dni odevzdání

6 Projektový informační standard

Níže jsou uvedeny všechny specifické informační standardy vyžadované organizací objednatele.

Schválené dodatky a změny projektového informačního standardu, týkající se konkrétního dodavatele, budou obsaženy v Plánu realizace BIM (BEP).

6.1 Výměna informací prostřednictvím CDE

6.1.1 Adresářová struktura

Navržená výchozí adresářová struktura společného datového prostředí. Strukturu je možno po odsouhlasení zadavatelem v průběhu projektu rozšiřovat v rámci druhé a nižších úrovní.

- 01 Zadání projektu a podklady
 - 01.01 Zadávací dokumentace
 - 01.02 Výběrové řízení
 - 01.03 Vítězná nabídka
 - 01.04 Smlouvy
 - 01.05 Harmonogram
 - 01.06 Předchozí projekční stupně
 - 01.06.01 DUR
 - 01.06.02 DSP
 - 01.06.03 PDPS
- 02 Projektová dokumentace
 - 02.01 Realizační dokumentace
 - 02.02 Dílenská
 - 02.03 DSPS
- 03 Inženýring
- 04 Realizace
 - 04.01 Finance (milníky, změnové listy atd.)
 - 04.02 Průběžná hlášení a zprávy
 - 04.03 Přejímky (stavenišť, díla atd.)
 - 04.04 BOZP
 - 04.05 Geodezie
 - 04.06 Řízení jakosti (POV, TP, KZP, VaN atd.)
 - 04.07 Fotodokumentace
 - 04.08 Stavební deníky
 - 04.09 Přímé dodávky investora
 - 04.10 Vzorkování

05	Zápisy
10	Přenos dat (pro časově omezené sdílení dat, pravidelně mazáno)
20	Objednatel (interní složka s omezeným přístupem)
30	Zhotovitel (interní složka s omezeným přístupem)
40	Správce stavby (interní složka s omezeným přístupem)

6.1.2 Stavy dokumentů

Dokumenty se v rámci CDE budou nacházet v jednom z následujících stavu:

Rozpracováno	Dokument je aktuálně rozpracován. K dokumentu může být omezen přístup jiným aktérům, než je autor.
Sdíleno	Dokument určený pro přezkoumání / schválení / autorizování.
Publikováno	Dokument určený pro použití dle účelu (například podklad pro realizaci).
Archivováno	Neaktuální dokument, nahrazený aktuálnější verzí. Archiv slouží pro audit vývoje dokumentů.

Stavy dokumentů budou identifikovány dle funkcionality konkrétního CDE, které budou vybrány (obvykle pomocí metadat, pojmenování dokumentu nebo s využitím složkové struktury).

Stavy dokumentů budou v rámci CDE identifikovány pomocí metadat. Práce s metadaty je funkcionalitou vybraného CDE řešení.

Stavy dokumentů budou v rámci CDE identifikovány dle pojmenování dokumentu (viz 6.1.4 Konvence pojmenování předávaných modelů a dokumentů).

Stavy dokumentů budou v rámci CDE identifikovány s využitím složkové struktury.

Práce s informacemi s jednotlivých stavech je podrobně popsána v kap. 7.11 Postup prací pro CDE v rámci projektových metod a postupů pro vytváření informací.

6.1.3 Požadavky na metadata

Ke všem dokumentům v rámci CDE budou přiřazeny minimálně následující metadata:

Statusový kód

Statusový kód vyjadřuje stav, ve kterém se dokument nachází, a dovolené (dovolená) užití informací.

Kód revize

Kód revize vyjadřuje verzi, ve které dokument existuje ve stavu sdíleno a publikováno. Ve stavu sdíleno a publikováno se v rámci CDE nachází dokument vždy v nejaktuálnější verzi (předchozí verze jsou ve stavu archivováno).

6.1.4 Konvence pojmenování předávaných modelů a dokumentů

Pro efektivní práci na projektu je nezbytné, aby veškeré modely a dokumenty byly snadno vyhledatelné a identifikovatelné, aniž by byly závislé na struktuře a funkcionalitách společného datového prostředí (CDE). Použití konzistentní konvence identifikace informačních kontejnerů (konvence pojmenování) je klíčové pro dosažení tohoto cíle.

Veškeré modely a dokumenty vyměřované prostřednictvím CDE budou unikátně pojmenovány dle následující konvence. Kontrola splnění konvence pojmenování bude provedena automatickými nástroji při nahrávání souborů do CDE.

Systém pojmenování

Pole 1	Pole 2	Pole 3	Pole 4	Pole 5	Pole 6	Pole 7	(Pole 8)
Kód projektu	Stupeň	Stavební objekt	Profese	Část	Číslo	Revize	Popis (volitelné)
XXXXX	XXX(X)	SO##	XXX	X	##	R##	XXX...

Příklad: **P4-DSPS-SO01-AST-C-01-R01-Koordinační situace**

Oddělovače

Jednotlivé pole budou vzájemně odděleny oddělovačem.

Používán bude následující oddělovač polí: “-” (Hyphen-Minus, Unicode reference: U+002D).

Pole 1 – Kód projektu

Jedinečný identifikátor projektu.

Kód sestává ze 2 alfanumerických znaků, pro projekt Novostavba budovy P4 je vždy P4.

Pole 2 – Stupeň

Fáze projektu, zpravidla odpovídající etapě projektu dle kap. 5.1 Body klíčových rozhodnutí, etapy projektu.

Kód sestává ze 3-4 alfanumerických znaků:

Kód	Popis
DIL	Dílenská dokumentace
RDS	Realizační dokumentace
DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby

Pole 3 – Stavební objekt

Kód stavebního objektu případně provozního souboru.

Kód sestává z předpony SO pro stavební objekty nebo PS pro provozní soubory a z dvouciferného čísla (bez mezery a oddělovače).

Pole 4 – Profese

Kód profese, resp. zpracovatele konkrétní profesní části.

Kód sestává ze 3 alfanumerických znaků:

Kód	Popis
AST	Architektonicko-stavební část
STA	Stavebně-konstrukční část
VZT	Vzduchotechnika
CHL	Rozvody chladu
UT	Rozvody tepla
ZTI	Zdravotně-technické instalace
ESI	Silnoproudá elektrotechnika
ESL	Slaboproudá elektrotechnika
EPS	Elektronická požární signalizace
EZS/PTZS	Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
EKV	Vstupní systémy
VS	Vyvolávací systémy
CCTV	Kamerové systémy
MAR	Měření a regulace
PBR	Požárně bezpečnostní řešení stavby
SOZ	Samočinné odvětrávací zařízení, odvod tepla a kouře
SHZ	Stabilní hasicí systém (nebo GHZ – plynový systém)

Pole 5 – Část dokumentace

Kód části dokumentace dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

Kód sestává z jednoho písmene:

Kód	Popis
A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
E	Dokladová část

Pole 6 – Číslo

Číslo přílohy sestávající z 3 cifer.

Pole 7 – Revize

Kód revize sestávající z předpony *R* a dvouciferného čísla.

Pole 8 – Popis

Volitelný popis, bez požadavků na rozsah.

Obecné požadavky

Délka názvu jednoho souboru či složky musí být max. 256 znaků (dle standardu Windows). V názvech nejsou povoleny zakázané znaky Windows (např. / : * ? " < > |).

V případě použití delší cesty (kompletní složková struktura nad dokumentem) k dokumentu včetně názvu než 255 znaků, nelze takto dlouhou složkovou strukturu uložit do Windows. Faktické omezení celkové cesty je pro aplikace 260 znaků (včetně označení disku = 3 znaky a <NULL> znaku na konci, tj. 256 znaků na samostatnou cestu při nahrání do kořenového adresáře. Doporučuje se ponechat rezervu na relevantně nazvanou složku projektu, a tedy použití souborů s délkou cesty >200 znaků je rizikové.

6.1.5 Konvence pojmenování souvisejících dokumentů

Pro efektivní zprávu dokumentů při realizaci a následné správě a provozu budovy je nezbytné, aby veškeré dokumenty související s prvky umístěnými na stavbě byly snadno vyhledatelné a identifikovatelné, aniž by byly závislé na struktuře a funkcionalitách společného datového prostředí (CDE). Použití konzistentní konvence identifikace informačních kontejnerů (konvence pojmenování) je klíčové pro dosažení tohoto cíle. Toto pojmenování zároveň prováže daný dokument s typem prvku v modelu a dokumentaci. Soupis takovýchto relevantních dokumentů je uveden v tabulce níže.

Veškeré modely a dokumenty vyměňované prostřednictvím CDE budou unikátně pojmenovány dle následující konvence. Kontrola splnění konvence pojmenování bude provedena automatickými nástroji při nahrávání souborů do CDE.

Zkratky a typy dokumentů

Řazení	Zkratka dokumentu	Typ dokumentu
01	TL	Technické listy
02	CERT	Certifikáty a doklady osvědčující vlastnosti konstrukce nebo výrobku (Certifikáty, atesty, prohlášení o vlastnostech)
03	KONT	Doklady prokazující dosažení projektovaných parametrů (Záznamy z kontrol)
04	REV	Zkoušky a revize před uvedením do provozu
05	INST	Návody pro instalaci a uvedení do provozu
06	MNT	Pokyny pro provoz a údržbu, instalaci, schémata systémů a diagramy
07	TRAIN	Zaškolení obsluhy
08	SERV	Servisní plány a postupy pro preventivní a nápravnou údržbu
09	WAR	Záruky a garance
10	OST	Ostatní dokumenty

Systém pojmenování

Pole 1	Pole 2	Pole 3	Pozice 4
Řazení	Zkratka dokumentu	Identifikátor typu prvku	Popis
XX	XXXX	XXXXXX	XXX..

Příklad: **03-CERT-ON0101-Protokol o schode**

Oddělovače

Jednotlivé pole budou vzájemně odděleny oddělovačem.

Používán bude následující oddělovač polí: "-" (Hyphen-Minus, Unicode reference: U+002D).

Pole 1 – Řazení

Dle tabulky „Zkratky a typy dokumentů“.

Kód sestává ze 2 cifer.

Pole 2 – Zkratka dokumentu

Dle tabulky „Zkratky a typy dokumentů“.

Kód sestává ze 4 alfanumerických znaků.

Pole 3 – Identifikátor typu prvku

Min. první 3 pozice hodnoty parametru „Kód prvku“ bez tečky

Kód sestává z 6 alfanumerických znaků.

Pole 4 – Popis

Volitelný popis, bez požadavků na rozsah.

6.1.6 Funkce a odpovědnosti v rámci CDE

CDE je implementováno na straně objednatele. Za provoz CDE na straně objednatele odpovídá Správce informací.

Obsah ve stavu sdíleno bude přístupný pro jeho autora a příslušné aktéry, kteří budou provádět jeho kontrolu či schvalování, nebo budou obsah používat jako referenční pro vytváření vlastních informací.

Každý aktér s příslušným oprávněním bude mít v rámci CDE přístup k obsahu ve stavu Publikováno.

K obsahu ve stavu Archivováno bude mít přístup jeho autor, objednatel a Koordinátor BIM.

6.1.7 Elektronická výměna informací

Vzájemná výměna informací (v podobě modelů a dalších dokumentů) pro účel koordinace, reference, sdružování a archivaci bude probíhat výhradně prostřednictvím CDE.

Pro výměnu informací jsou používány formáty splňující následující požadavky:

Dokumenty

- Formáty kompatibilní s Office Open XML (ISO/IEC 29500). Tyto formáty zahrnují formáty MS Office .DOCX, .XLSX, .PPTX.
- Formát PDF (Portable Document Format dle ISO 32000).

Výkresová dokumentace

- Nativní formát aplikace používané dodavatelem/subdodavatelem, která je specifikována v plánu realizace BIM (BEP). Odevzdaný soubor bude obsahovat nastavení, pomocí nichž z něj byla exportována výkresová dokumentace.¹
- Formát DWG. V případě, že se nejedná o nativní formát aplikace používané dodavatelem/subdodavatelem, budou do formátu DWG exportovány jednotlivé části výkresové dokumentace.
- Formát PDF (Portable Document Format dle ISO 32000).

Modely

- Nativní formát aplikace používané dodavatelem/subdodavatelem, která je specifikována v plánu realizace BIM (BEP). Odevzdány musí být model včetně všech použitých knihoven a atributů, případně archivní formát dané aplikace. Odevzdaný soubor bude obsahovat nastavení, pomocí nichž z něj byla exportována výkresová dokumentace.²
- Datové modely budou ukládány a předávány s využitím schématu IFC (ČSN EN ISO 16739), verze IFC4x0 TC1. Pro přenos datových modelů bude využíván formát STEP (.ifc) s využitím MVD IFC4 Reference View 1.2. Pro informace u jednotlivých entit budou přednostně používány standardní vlastnosti a sady vlastností podle schématu IFC.

Jakékoliv další požadavky na formáty pro výměnu a odevzdávání dat budou odsouhlaseny objednatelem a specifikovány v BEP.

6.2 Klasifikace a identifikace

Každý prvek digitálního modelu stavby bude klasifikován a identifikován.

6.2.1 Klasifikace, třídící kód

Smyslem klasifikace je rozřazení prvků digitálního modelu stavby do jednotlivých tříd, ke kterým lze stanovit shodné vlastnosti (nikoliv shodné hodnoty vlastností).

První úroveň třídění prvků je třída stavebního prvku (TSP), která je dále dělena na podtřídy stavebního prvku (PSP). Třída stavebního prvku (TSP) je číselník obsahující výčet všech tříd stavebních prvků a konstrukcí, které se mohou vyskytovat v modelu nebo na stavbě a lze jim přiřadit vlastnosti. Podtřídy stavebního prvku (PSP) jsou definovány na základě funkčního či technologického dělení.³

Kód TSP obsahuje dva alfanumerické znaky, kód PSP je dvouciferným číslem. Mezi TSP a PSP není oddělovač, třídící kód tedy sestává celkem ze čtyř znaků. Třídící kód je u konkrétních prvků uváděn jako součást identifikačního kódu, viz 6.2.2 Identifikace, identifikační kód.

Třídy stavebních prvků bez stanovené podtřídy (v případech, kdy podtřída u dané třídy neexistuje, nebo se jedná dočasně o obecný prvek, u kterého se podtřída stanoví později) mají hodnotu kódu PSP „00“.

¹ Např. formát DWG nebo DGN.

² Např. formáty RVT a RFA (Autodesk Revit) nebo PLN nebo PLA (Gpohissoft Archicad).

³ Pozn.: Použitý třídící systém vychází ze systému SNIM.

Číselník PSP rozděluje seznam vlastností tak, že pro každé TSP existuje seznam požadovaných vlastností, který je společný pro všechny podřízené PSP, a dále vlastnosti, které jsou požadovány pouze u konkrétních PSP (princip dědičnosti vlastností).

Požadované vlastnosti pro konkrétní třídu a podtřídu stavebního prvku (a dále na základě účelu, aktéra a milníku) jsou stanoveny v požadavcích na alfanumerické informace (viz [6.3.2 Alfnumerické informace](#)) a formálně odpovídají projektovému datovému standardu. Struktura třídícího systému a konkrétní požadavky na vlastnosti jsou obsaženy v [EIR Příloha A Datový standard](#), list tabulky „Třídící systém.“.

Doplnění a úpravy třídícího kódu jsou navrhovány Koordinátorem BIM a odsouhlaseny Manažerem BIM. Tabulka s aktuálním označením jednotlivých typů je předávána spolu s informačním modelem stavby.

6.2.2 Identifikace, identifikační kód

Každý prvek v digitálním modelu obsahuje unikátní identifikační kód. Smyslem identifikace je zajistit, aby bylo možno poukázat na každý individuální prvek modelu.

Identifikační kód je zapisován do parametru Kód prvku u každého prvku v modelu. Kód je uváděn v popiskách vztahujícím se k prvkům zobrazeným v dokumentaci generované z modelu. Dodavatel je povinen udržovat toto kódování v rámci celého procesu zpracování modelu.

Rozkladová tabulka identifikačního kódu

Kód sestává z jednotlivých polí a oddělovačů. Pozice 1 a 2 obsahují třídící kód; podle identifikačního kódu lze prvky digitálního modelu stavby tedy zároveň klasifikovat.

Příklad: **SL13.03.0459** (Sloup železobetonový v suterénu)

Identifikační kód					
Třídící kód					
Pozice 1	Pozice 2	Oddělovač	Pozice 3	Oddělovač	Pozice 4
SL	13	.	03	.	0459
Třída stavebního prvku	Podtřída stavebního prvku	tečka	Volitelné označení typu dodavatele	tečka	Identifikátor instance

Pozice 1 – Třída stavebního prvku (TSP)

Viz kap. [6.2.1 Klasifikace, třídící kód](#).

Pozice 2 – Podtřída stavebního prvku (PSP)

Viz kap. [6.2.1 Klasifikace, třídící kód](#).

Pozice 3 – Volitelné označení typu dodavatele

Volitelná pozice kódu, která zcela podléhá určení dodavateli. Pozice může nabývat pouze 2 číselná místa bez doplňkových abecedních a dalších symbolů. Pokud pozice není využita, její výchozí stav je „00“ a je vždy vyplněn.

Pozice 4 – Identifikátor instance

Unikátní pořadové číslo prvku v rámci celého kódu. Není žádoucí vytvářet pořadové číslo pro celou kategorii stavebního elementu, ale v rámci komplexu celého kódového označení (Pozice 1 až Pozice 4 třídícího systému).

Hodnota je celé číslo bez přídavek a počet číslic v této pozici je jednotné pro celý projekt. Je vždy na dodavateli, aby zvolil adekvátní počet vzhledem ke všem prvkům.

Oddělovače

Oddělovačem je tečka.

Příklad

V projektu se objeví železobetonová stěna, která je obvodová a její výskyt je v podzemní části a nadzemní části stavby. Pro potřeby zatřídění vyčteme základní kód stěny jako „SN“, převládající materiál (železobeton) stanoví hodnotu kódu na 2. pozici na „02“. Protože jsme začali kódováním právě této stěny, můžeme určit pro tuto stěnu kód „SN02“. Protože chceme kvůli vnitřnímu využití (pro výkaz, lepší čitelnost apod.) rozdělit i na první pohled podzemní a nadzemní část, určíme hodnotu kódu pro podzemní část jako „SN02.01“ a pro nadzemní část „SN02.02“. V našem modelovém příkladu může tak kód železobetonové stěny pro podzemní část mít hodnotu „SN02.01“ a pro nadzemní část „SN02.02“.

6.3 Metoda přiřazování úrovně informačních potřeb

Úroveň informačních potřeb odpovídá principům podle ČSN EN 17412-1, Informační modelování staveb – Úroveň informačních potřeb – Část 1: Pojmy a principy.

Úroveň se specifikuje pro konkrétní účely, milníky, aktéry a objekty.

V případě rozporů a nejasností, které nejsou postihnutele níže uvedenými požadavky, rozhoduje o metodě přiřazování úrovně informačních potřeb projektový manažer BIM.

V případě nejasnosti je Koordinátor BIM povinen se dotázat na metodu požadované úrovně informačních potřeb jakéhokoli prvku projektového manažera BIM, případně předložit návrh na její podobu ke schválení projektovým manažerem BIM, a to v takovém předstihu, který neohrozí vypracování informačního modelu v požadované kvalitě a smluveném termínu.

6.3.1 Geometrické informace

Geometrická podrobnost modelu musí být dostatečná pro vygenerování výkresové dokumentace pro konkrétní fázi v rozsahu a podrobnosti podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, resp. vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

Detailnost jednotlivých prvků je stanovena na 50 mm. Znamená to, že není nutné modelovat všechny detaily, které jsou menší než tento rozměr a je možné do jisté míry prvky zjednodušovat. Vždycky je potřeba mít na mysli, aby zjednodušení umožnilo plnit stanovené cíle. Míra zjednodušení musí být odsouhlasena Objednatelem.

Další požadavky na tvorbu modelů jsou zmíněny v kap. 7 Projektové metody a postupy pro vytváření informací, kde uvedeny všechny prvky, z kterých se model skládá.

Geometrická podrobnost je definovaná k cílovému stavu modelu, který bude sloužit jako podklad pro další etapy nebo pro využití dat pro správu a údržbu. V průběhu zpracování může model vykazovat nedostatky ohledně geometrické podrobnosti, avšak nikdy nesmí být grafická podrobnost překážkou k plnění cílů dané tímto dokumentem.

Při stanovení obsahu modelů jednotlivými prvky se držíme pravidla, že profese, která daný prvek v rámci své dodávky dodává, ho také má ve svém modelu. Nejsou přípustné duplicity stejných prvků, pokud není stanoveno jinak.

Detailní podrobnost

Geometrie velikostí a tvarem zaručuje, že později modelované či realizované prvky budou v rámci či kolem vymezeného prostoru (dle povahy prvku) a budou navazovat na sousední či napojené prvky. Tvar, velikost, umístění, orientace, počet, funkce a chování prvků mohou být stanoveny z modelu, ale může u nich dojít k dalšímu zpřesnění.

V případě modelů skutečného provedení či existujícího stavu je stanovena úroveň přesnosti ≤ 50 mm.

Pozn.: Podrobnost odpovídá úrovni LOD 300.

6.3.2 Alfanumerické informace

Požadované alfanumerické informace jsou stanoveny jako výběr vlastností relevantních pro daný účel, milník, aktéra a objekt (třídu dle použitého třídícího systému) z projektového datového standardu.

Smyslem datového standardu je sjednotit formu alfanumerických informací obsažených v informačních modelech pro zajištění možnosti propojovat modely různých dodavatelů a dosáhnout jednotné podoby výstupu. Standardizace datového obsahu umožňuje orientaci v informačních modelech při zachování čitelnosti projektové dokumentace. Datový standard je koncipován jako nezávislý na softwarové platformě, a je tedy aplikovatelný v jakémkoli nástroji pro tvorbu informačního modelu.

Datový standard je založen na použitém třídícím systému (viz kap. 6.2.1 Klasifikace, třídící kód) a obsahuje formu vlastností relevantních pro každou třídu. Třídící systém dělí z důvodu zachování jednoduchosti a čitelnosti značení stavební prvky do dvou úrovní. Toto dělení však není dostačující pro zatřídění všech stavebních prvků při další práci, a proto je potřeba pracovat i s parametry daného stavebního prvku a hodnotami vyplněnými v těchto parametrech.

Dodavatel může v průběhu zpracování vytvořit další vlastnosti nezbytné pro vlastní práci. Při exportu modelu do IFC budou zahrnuty pouze požadované vlastnosti; exportovány budou všechny požadované vlastnosti včetně těch, které ve chvíli exportu nemají stanovenou hodnotu.

Pokud požadovaná vlastnost nemá stanovenou hodnotu, je vždy vyplněno „Nd“ (v případě textového pole), respektive „0“ (v případě číselného pole). Takto se zajistí, že každá vlastnost bude řádně vyplněna.

Hodnoty geometrických veličin (tj. vlastností, které mají velikost vyjádřitelnou číslem a referencí) budou načítány z geometrie modelu.

Názvy vlastností jsou v datovém standardu přesně definované včetně velikosti písmen, interpunkce apod. Nedůsledná interpretace datového standardu vede k problémům u datové a informační integrity informačních modelů napříč všemi profesemi.

6.3.3 Požadavky na dokumentaci

Dokumentace bude v maximálním možném rozsahu exportována přímo z informačního modelu stavby; grafická část bude exportována přímo z digitálního modelu stavby minimálně v rozsahu základních půdorysů, řezů a pohledů. Výstupy, které není možné získat přímým výstupem z modelu (situace, detaily atd.), musí být odsouhlaseny objednatelem.

Projektová dokumentace bude vytvořena podle požadavků stavebního zákona 183/2006 Sb., vyhlášek č.146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejných zakázek na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ad.

7 Projektové metody a postupy pro vytváření informací

Schválené dodatky a změny projektových metod a postupů pro vytváření informací, týkající se konkrétního dodavatele, budou obsaženy v Plánu realizace BIM (BEP).

7.1 Obecná pravidla

Digitální modely musí být kompaktní a tvořeny efektivně v rámci modelovacího nástroje. Jeden model v rámci zpracování projektu nesmí přesahovat velikost 200 MB.

Při předání modelů budou předány všechny podpůrné soubory využitě k vytvoření modelů (záleží na modelovacím nástroji).

Každý model je tvořen pomocí prvků, které jsou reprezentovány svojí geometrií a připojenými informacemi.

Model je tvořen tak, jak je realizována stavba a rozhraní konstrukcí odpovídá skutečnému rozhraní. Pokud jsou případy, kdy to není možné, je potřeba tyto odchylky specifikovat a jasně popsat Plánu realizace BIM (BEP).

7.2 Osový systém

Osový systém bude umístěn ve středu prostoru modelovacího nástroje. Názvy os budou ve všech modelech shodné.

7.3 Podlaží

Úrovně podlaží jsou vztaženy k horní hraně nášlapné vrstvy podlahy. Relativní výška $\pm 0,000$ odpovídá prvnímu nadzemnímu podlaží. Podlaží ponese informaci i o své výšce dle zvoleného výškového systému. V případě zalomení nášlapné vrstvy podlahy rozhoduje převažující plocha podlaží, případně jiné řešení po odsouhlasení objednatelem. Není dovoleno odsadit podlaží od horní hrany nášlapné vrstvy podlahy.

Model IFC obsahuje pouze skutečná podlaží; pomocné úrovně, které jsou vytvářeny pro účely modelování, nejsou do modelu exportovány. Pomocná podlaží jsou povolena po předchozím odsouhlasení objednatelem.

Pojmenování podlaží bude shodné ve všech modelech, a bude založeno na následujícím principu:

1NP	První nadzemní podlaží ($\pm 0,000$)
2NP	Druhé nadzemní podlaží
1PP	První podzemní podlaží
1M	Mezanin nad prvním podlažím
XX	Pomocné podlaží (nevztahuje se ke konkrétnímu podlaží)

7.4 Umístění modelu

Model bude v modelovacím prostoru orientován tak, že podélná osa navrhovaného objektu bude shodná s pomyslnou vodorovnou osou modelovacího prostoru.

Skutečný sever bude navázán na všechny půdorysné pohledy.

Počátek modelu bude ideálně umístěn kousek mimo modelovaný objekt (nejlépe do bodu základní sítě SJTSK) a bude pro všechny modely shodný a neměnný. Tento počátek určí Koordinátor BIM v modelu ARS a ostatní modely ho převezmou. K tomuto počátku budou vztaženy S-JTSK souřadnice.

Souřadnicové údaje jsou udávány v souřadném systému S-JTSK, Bpv. Výkresy musí být vytvořeny v souřadnicovém systému ve 3. kvadrantu (-Y, -X). Souřadnice -X ve výkresu odpovídá souřadnici Y v S-JTSK a souřadnice -Y výkresu odpovídá souřadnici X v S-JTSK. Lokální systémy jsou nepřipustné. Data určující souřadnicový systém jsou zapsány v rámci třídy `IfcCoordinateReferenceSystem` její podtřídy `IfcProjectedCRS`.

Každý model bude obsahovat i výškové umístění. Výškový systém je v m n m. v systému BpV.

7.5 Jednotky hodnot veličin

Jednotky jsou definovány pro všechny informační modely a budou v sobě tyto informace obsahovat.

	Jednotky	Min. počet platných číslic za desetinnou čárkou
Délkové jednotky	mm (milimetr)	0
Plošné jednotky	m ² (metr čtvereční)	2
Objemové jednotky	m ³ (metr krychlový)	2
Úhlové jednotky	% (procento), ° (stupně)	0 (%), 2(°)

7.6 Digitální model stavby

Prvky digitálního modelu stavby, který je součástí předávaných informací, budou splňovat níže uvedené požadavky bez ohledu na zvolené metody a postupy práce v konkrétních modelovacích nástrojích.

7.6.1 Obecné požadavky na digitální model stavby

Každý prvek modelu je vztažen ke konkrétnímu podlaží, kterému funkčně či prostorově přísluší. Požadavky nastavení podlaží viz [7.3 Podlaží](#).

Podlahové a stropní konstrukce jsou vždy součástí podlaží, ve kterém se nachází jejich horní povrch (konstrukce, po kterých se ve skutečnosti bude chodit, náleží vždy do příslušného podlaží); jsou-li součástí takových konstrukcí samostatně modelované trámy, průvlaky či hlavice, jsou vztaženy do nižšího podlaží.

Konstrukce procházející přes více podlaží jsou modelovány a exportovány po jednotlivých podlažích. Možný je přesah nepodstatné části konstrukce do navazujícího podlaží (například protažení stěny pod úroveň čisté podlahy na horní úroveň hrubé podlahy, okno nacházející se na rozhraní dvou podlaží atd.). U prvků, kde by dělení po podlažích mohlo působit problémy v rámci vykazování po jednotlivých systémech (stoupací potrubí atd.), je nutno předem odsouhlasit a zaznamenat výjimky z jednotlivých požadavků (hrozí nebezpečí nezahrnutí takových prvků například při detekci kolizí v případě zobrazení modelu filtrovaného v rozsahu konkrétního podlaží, do prvek není vztažen).

Každý prvek modelu obsahuje informaci o stavebním a/nebo povrchovém materiálu. U konstrukcí, kde je více materiálů (výplně otvorů apod.) bude každá položka rozdělena zvlášť. U prvků, kde je na straně dodavatele pochybnost o způsobu dělení, musí dodavatel předložit návrh na rozdělení ke schválení.

7.6.2 Zemní práce

Model obsahuje základní prostorové nároky na výkopy dle návrhu daného stupně.

7.6.3 Základové konstrukce: základové pasy, desky, podkladní beton

Model obsahuje konstrukce v návrhové tloušťce a půdorysném rozměru.

7.6.4 Základové konstrukce: piloty

V modelu musí být možno identifikovat horní a dolní hranu konstrukce. Model obsahuje konstrukce v návrhových rozměrech. Horní hrana piloty je ukončena na spodní hraně návazné konstrukce (patka, deska apod.).

7.6.5 Vodorovné nosné konstrukce: desky

Model obsahuje konstrukce v návrhové tloušťce a půdorysném rozměru.

U konstrukcí sestávajících z více vrstev model obsahuje samostatné vrstvy s uvedením požadovaných informací (materiál, nosná/nenosná konstrukce); v případě, kdy modelovací nástroj umožňuje vytvářet konstrukce sestávající z jednotlivých vrstev, kterým lze přiřadit vlastnosti a toto rozdělení zohlednit při exportu do IFC, lze konstrukce modelovat jako sendvičové.

7.6.6 Svislé nosné konstrukce

Model obsahuje konstrukce v návrhové tloušťce a půdorysném rozměru.

Usazení stěn odpovídá skutečnému osazení na konstrukce.

U konstrukcí sestávajících z více vrstev model obsahuje samostatné vrstvy s uvedením požadovaných informací (materiál, nosná/nenosná konstrukce atd.); v případě, kdy modelovací nástroj umožňuje vytvářet konstrukce sestávající z jednotlivých vrstev, kterým lze přiřadit vlastnosti a toto rozdělení zohlednit při exportu do IFC, lze konstrukce modelovat jako sendvičové.

7.6.7 Svislé nenosné konstrukce: příčky, předstěny

Svislé nenosné konstrukce musí být modelovány po podlažích.

Usazení příček odpovídá skutečnému osazení na konstrukce.

U konstrukcí sestávajících z více vrstev model obsahuje samostatné vrstvy s uvedením požadovaných informací (materiál, nosná/nenosná konstrukce); v případě, kdy modelovací nástroj umožňuje vytvářet konstrukce sestávající z jednotlivých vrstev, kterým lze přiřadit vlastnosti a toto rozdělení zohlednit při exportu do IFC, lze konstrukce modelovat jako sendvičové.

7.6.8 Omítky, malby a nátěry

Z digitálního modelu stavby musí být možno automaticky vykazovat omítky, malby a nátěry. Konkrétní způsob vykazování (modelování vrstev omítek, vykazování pomocí povrchové úpravy konstrukcí atd.) bude navržen dodavatelem a odsouhlasen objednatelem a uveden v dodatcích a změnách projektových metod a postupů pro vytváření informací v rámci Plánu realizace BIM (BEP).

7.6.9 Obklady

Model obsahuje obklady jako samostatnou vrstvu. Není nutné zobrazit spárořez. V případě, kdy modelovací nástroj umožňuje vytvářet konstrukce sestávající z jednotlivých vrstev, kterým lze přiřadit vlastnosti a toto rozdělení zohlednit při exportu do IFC, lze modelovat jako sendvičovou konstrukci včetně obkladu.

7.6.10 Trámy

Pokud je trám v průniku s nosnou deskou, horní hrana trámu je ukončena s horní hranou desky. Objem trámu bude odečten od objemu všech navazujících konstrukcí.

7.6.11 Překlady

Model obsahuje překlady v reálných vnějších rozměrech a ve skutečném umístění (včetně přesahů na uložení). Objem překladu je odečten od konstrukcí, ve kterých se nachází.

7.6.12 Sloupy, hlavice sloupů

Model obsahuje sloupy včetně hlavic v návrhových rozměrech. V návaznosti na stropní konstrukci bude horní hrana hlavice sloupů shodná s horní hranou desky. Objem hlavice bude odečten od objemu stropní desky.

7.6.13 Podlahy

Podlaha musí být dělena po místnostech a půdorysně umístěna dle skutečného provedení (pod dveřmi, v nikách apod.)

U konstrukcí sestávajících z více vrstev model obsahuje samostatné vrstvy s uvedením požadovaných informací (materiál, nosná/nenosná konstrukce atd.); v případě, kdy modelovací nástroj umožňuje vytvářet konstrukce sestávající z jednotlivých vrstev, kterým lze přiřadit vlastnosti a toto rozdělení zohlednit při exportu do IFC, lze konstrukce modelovat jako sendvičové.

7.6.14 Podhledy

Model obsahuje vlastní podhled a vodorovnou nosná konstrukci podhledu (není nutné modelovat závěsy). Model neobsahuje vzduchovou mezeru nad podhledem (ve formě materiálu); vzduchová mezera není modelovaná nebo je zanedbaná při exportu do IFC.

7.6.15 Výplně otvorů (dveře, okna)

Hlavní rozměry rámu budou odpovídat skutečnosti.

Vnější a vnitřní parapety, stínící prvky a další doplňky mohou být součástí prvků výplně otvorů, avšak výplně otvorů musí umožňovat vykazování a navázání informací týkajících se doplňků.

Některé doplňkové části výplně otvorů nemusí být součástí modelu (vločky dveří apod.), avšak geometrický významné položky, které jsou důležité pro vykazování, vzhled a funkci (kukátko, madlo, klika apod.), musí být součástí prvků a dle skutečnosti.

7.6.16 Výrobky (zámečnické, klempířské, truhlářské a jiné)

Všechny délkové výrobky jsou modelovány ve skutečných velikostech (např. oplechování apod.). Kusové výrobky jsou modelovány ve zjednodušených vnějších geometrických rozměrech.

U výrobků neexportovaných do IFC a vykazovaných přímo z návrhové aplikace mohou být použity zástupné 2D symboly.

7.6.17 Střechy

Střecha je v požadované tloušťce, rozměru a spádu.

Jsou modelovány všechny návazné vrstvy (např. zateplení apod.). U konstrukcí sestávajících z více vrstev model obsahuje samostatné vrstvy s uvedením požadovaných informací (materiál, nosná/nenosná konstrukce atd.); v případě, kdy modelovací nástroj umožňuje vytvářet konstrukce sestávající z jednotlivých vrstev, kterým lze přiřadit vlastnosti a toto rozdělení zohlednit při exportu do IFC, lze konstrukce modelovat jako sendvičové.

7.6.18 Prostupy

Jsou modelovány svislé a vodorovné prostupy nosnými i nenosnými konstrukcemi v reálných pozicích a velikostech.

Prostupy musí jasně definovat statický a stavební otvor.

7.6.19 Požární ucpávky

Požární ucpávky mohou být modelovány zjednodušeně, ale v reálných vnějších rozměrech, odpovídajícímu tvaru a skutečné pozici.

7.6.20 Potrubní a trubní vedení

Součástí modelu jsou všechny potrubní systémy, které jsou na sebe napojeny dle vnitřních standardů modelovacího programu. Není přípustné mít napojení jednotlivých prvků „na sraz“, tzn., musí být využito principu napojení modelovacího nástroje. Zařízení umístěné na potrubí může být modelováno zjednodušeně, musí ale mít reálné vnější rozměry a musí být definován servisní prostor, který musí zůstat volný pro přístup k zařízení (stanovení servisního prostoru je důležité pro vyhodnocení bezkolizního stavu).

Vedení je možné modelovat bez přírub s výjimkou kolizních bodů.

Model obsahuje potrubí bez izolace a izolaci samostatně. Model nemusí obsahovat závěsy a další kotvici a vynášecí prvky.

7.6.21 Mechanické zařízení, koncové a ovládací prvky

Mechanická zařízení (např. VZT jednotky) mohou být modelovány zjednodušeně, ale v reálných vnějších rozměrech. Součástí prvku zařízení je i vyznačení servisního prostoru. Toto vyznačení servisního přístupu musí být součástí definice prvku pro potřeby ověření, že do servisního prostoru nezasahuje jiné vedení aj.

Koncové a ovládací prvky (např. uzavírací a regulační armatury) mohou být modelovány zjednodušeně, ale v reálných vnějších rozměrech a jejich součástí musí být definice servisního prostoru, který musí zůstat volný pro přístup k prvku. Prvky jsou obsahem modelu příslušné profese; nejsou přípustné duplicitní prvky ve více profesích.

Jsou-li prvky, na které je připojeno více profesí, určí Koordinátor BIM profesi ve které bude prvek přítomný, popř. bude vytvořen zvláštní model koncových prvků. Ostatní profese pak budou tento model využívat jakož referenční. Není přípustné mít duplicitu koncových prvků napříč modely ostatních profesí.

7.6.22 Zdravotně technické instalace

Splňují výše uvedené podmínky pro potrubí a trubicí vedení a pro mechanická zařízení, koncové a ovládací prvky. Zařizovací prvky se v modelech profesí nachází v reálných geometrických rozměrech, a do modelu stavebního jsou převzaty. Není přípustné mít duplicitu zařizovacích elementů ve stavebním modelu a v modelech ostatních profesí.

7.6.23 Kabelové vedení

Samostatné dílčí modely budou odpovídat profesím a struktuře modelu. Modely budou obsahovat hlavní kabelové trasy, všechny osazené prvky (např. rozvodné skříně, zásuvky, vypínače, krabice apod.) a kabelové chráničky.

Schéma zapojení není třeba řešit v modelovacím nástroji.

7.7 Výkaz výměr

Model musí umožňovat vytvořit výkaz výměr pro ověření nákladů na stavbu ve všech stupních.

Každý prvek musí obsahovat identifikační kód dle kap. 6.2.2 Identifikace, identifikační kód, aby bylo možné sestavit výkaz výměr.

Podrobnost výkazu bude odpovídat rozpracovanosti daného stupně a požadavkům na grafickou a informační podrobnost.

7.8 2D dokumentace generovaná z digitálního modelu stavby

Projektová dokumentace stavby bude v rozsahu a obsahu dle vyhlášek č.146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb; č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a č.169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejných zakázek na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Dokumentace bude v maximálním možném rozsahu exportována přímo z informačního modelu stavby; grafická část bude exportována přímo z digitálního modelu stavby minimálně v rozsahu základních půdorysů, řezů a pohledů. Výstupy, které není možné získat přímým výstupem z modelu (situace, detaily atd.), musí být odsouhlaseny objednatelem.

Zobrazení digitálního modelu stavby, na jejichž základě jsou generovány části projektové dokumentace, nebudou doplňovány či upravovány pomocí 2D nástrojů tak, aby byla splněna pouze část cíle pro produkci projektové dokumentace.

Zobrazení hran nad rovinou řezu řešit systémově v rámci modelovacího nástroje, nikoli ručním doplněním. Je vždy třeba hledat řešení, které umožní při posunu prvku nad rovinou řezu zajistit i změnu zobrazení daných hran v pohledech (půdorysech zvláště) automaticky.

Kóty, popisky a texty obsahující vlastnosti prvků musí být vždy asociovány s daným prvkem; hodnoty zobrazovaných vlastností se načítají přímo z prvku.

Značení všech částí dokumentace musí být vycházet z 6.2 Klasifikace a identifikace, odkazy na podrobnější dokumentaci apod. musí být přehledné a jednoznačné. Každý prvek bude obsahovat jednoznačnou identifikaci dle Třídícího systému jak v informačním modelu, tak i v ostatních částech dokumentace.

Objednatel si je vědom, že nástroje BIM pro tvorbu modelů nemusí splňovat všechny obvyklé požadavky na grafické zobrazení 2D dokumentace.

Všechny výkresy musí být opatřeny odsouhlaseným rohovým razítkem (rozpiskou).

7.9 Způsob koordinace

Koordinátor BIM zodpovídá, že na konci projektového stupně budou modely mezi sebou řádně zkoordinovány dle požadavků této kapitoly a všech podkapitol.

7.9.1 Výstup detekce kolizí

Výstupem detekce kolizí je protokol, který je tvořen programem pro detekci kolizí. Tento protokol je uložen vždy po provedení detekce kolizí v prostředí CDE spolu se zdrojovými soubory.

7.9.2 Tolerance kolizí

Není stanovena žádná tolerance kolizí. Vedení se sebe mohou v modelech pouze dotýkat, nikoli protínat. Další výjimky viz následující kapitola.

7.9.3 Způsob stanovení kolizí

Kolize jsou stanovovány podle požadavků a výjimek uvedených pro jednotlivé úrovně informačních potřeb geometrických informací (podle metod uvedených v kap. 6.3).

V případě rozporů a nejasností, které nejsou postihnutele níže uvedenými požadavky, rozhoduje o způsobu stanovení kolizí manažer BIM.

Požadavky pro detailní podrobnost

Trubní vedení profesní části jsou posuzována včetně tepelné izolace. Není přípustná žádná kolize žádného vedení včetně jejich izolací. Z kontroly kolizí jsou vyřaty tyto prvky (a tím pádem i jejich izolace):

- Trubní vedení rovno nebo menší než DN50.
- Jakékoli flexibilní potrubí
- Průchod potrubí nenosnou konstrukcí

Projektové týmy a jejich vedoucí pracovníci jsou zodpovědní, že modely budou bez kolizí včetně způsobu řešení kolizí v modelech (myšleno opravit je do bez kolizních stavů dle výsledků porad BIM týmu). Tyto odpovědnosti jsou na Manažerech modelů.

7.10 Předání informací

Všechny přílohy musí být upraveny a předány v podobě odpovídajícímu obsahu modelu ke každému milníku předání modelu dle požadavků uvedených v kap. 3 *Požadavcích na výměnu informací*.

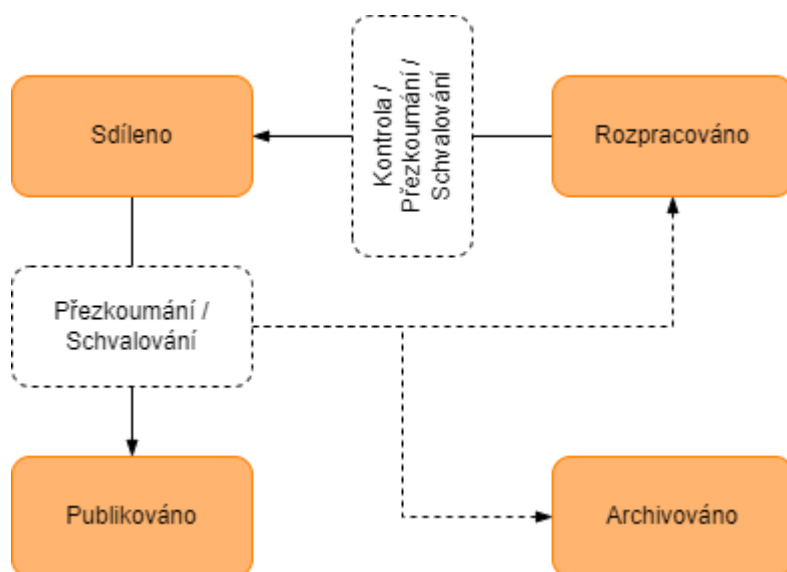
Informace budou předávány ve formátech, které jsou popsány v kap. 6.1.7 *Elektronická výměna informací*.

Další část se týká požadavku na předávání nativních dat (tedy například pracovních souborů z aplikací Revit a Archicad). V případě nepožadování nativních dat bude tato část odstraněna.

Informace (modely a dokumenty) budou ke každému milníku pro předávání informací dle kap. 5 *Projektový plán prací* předány se všemi informacemi a nastaveními, které jsou nezbytné pro produkci projektové dokumentace dle objektové skladby, prostorovou koordinaci a další požadavky v rámci ujednání tohoto dokumentu.

Modely a další dokumenty nebudou obsahovat pracovní a dočasná nastavení, která by mohla navyšovat jejich datovou velikost. V případě, že jsou dohodnuta dílčí pracovní předání modelů, není vyžadována další úprava modelů a je možné je předat tak, jak je aktuálně má dodavatel zpracované.

7.11 Postup prací pro CDE



7.11.1 Vytváření informací ve stavu rozpracováno

Jednotlivé úkolové týmy (subdodavatelé) vytváří informace buď

- ve svém vlastním datovém prostředí, ke kterému nemá žádná jiná strana přístup, nebo
- ve společném datovém prostředí, kde se tyto informace nachází ve stavu rozpracováno a jsou přístupné jen členům úkolového týmu (tedy pouze těm, kdo informace vytváří).

7.11.2 Přechod kontrolou/přezkoumáním/schválením

Před sdílením informací musí úkolový tým provést

- kontrolu prokázání kvality, tj. soulad vytvořených informací v souladu s projektovými metodami a postupy pro vytváření informací.
- přezkoumání informací z hlediska požadavků na informace, úrovně potřebnosti informací a projektového informačního standardu.

7.11.3 Informace ve stavu sdíleno

Informace nacházející se ve stavu sdíleno jsou určeny pro konzultaci (jako referenční podklady) napříč týmy dodavatele (případně mezi různými dodavateli). Informace mají být viditelné a přístupné, ale nemají být upravovatelné. Pokud jsou úpravy požadovány (například po nalezení kolize), má být model nebo dokument vrácen zpět do stavu rozpracováno a znovu předložen autorem.

Stav sdíleno je taktéž používán pro modely a dokumenty, které byly schváleny pro potřeby sdílení s objednatelem a jsou připraveny pro autorizování. Tento způsob použití stavu sdíleno lze označit jako sdíleno s objednatelem.

7.11.4 Přechod přezkoumáním/autorizováním

Modely a dokumenty, samostatně i jako součást informačního modelu stavby, jsou podrobeny přezkoumání/autorizování, které provádí koordinátor BIM na straně objednatele. Při přechodu přezkoumáním/autorizováním jsou všechny modely a dokumenty při výměně informací porovnávány s relevantními požadavky na informace z hlediska koordinace, úplnosti a přesnosti. Pokud model nebo dokument splňuje

požadavky na informace, jeho stav je změněn na publikováno. Modely a dokumenty nesplňující požadavky na informace mají být vráceny do stavu rozpracováno pro potřebu změn a opětovného předložení. V takovém případě se tyto nevyhovující modely a dokumenty zároveň ukládají do stavu archivováno.

Při přezkoumání se zohledňují:

- požadavky na výměnu informací;
- akceptační kritéria pro každý jednotlivý požadavek na informace (tedy soulad s projektovým informačním standardem a projektovými metodami a postupy pro vytváření informací);
- úroveň informačních potřeb pro každý jednotlivý požadavek na informace.

Autorizování odděluje informace (ve stavu publikováno), na které je možno spoléhat pro potřeby další etapy realizace projektu, včetně podrobnějšího návrhu nebo výstavby, od informací, které se stále mohou měnit (ve stavu rozpracováno nebo ve stavu sdíleno).

7.11.5 Stav publikováno

Stav publikováno se používá pro informace, které byly autorizovány pro použití, např. při výstavbě u nového projektu nebo při provozu.

7.11.6 Předání informačního modelu objednateli

Před předáním informačního modelu provede Projektový manažer BIM na straně dodavatele přezkoumání a autorizaci (viz. kap. 7.11.6). Vyhovující informační model je následně předložen pro akceptaci objednatelem.

Projektový manažer BIM na straně objednatele musí provést přezkoumání informačního modelu stavby v souladu s projektovými metodami a postupy pro vytváření informací. Při přezkoumání se zohledňují:

- požadavky na výměnu informací;
- akceptační kritéria pro každý jednotlivý požadavek na informace (tedy soulad s projektovým informačním standardem a projektovými metodami a postupy pro vytváření informací);
- úroveň informačních potřeb pro každý jednotlivý požadavek na informace.

Pokud informační model přezkoumání vyhoví, objednatel musí informační model stavby akceptovat jako výstup v rámci projektového společného datového prostředí.

Pokud nevyhoví, objednatel musí informační model stavby odmítnout a instruovat dodavatele, aby informace změnil a opětovně předložil objednateli k akceptaci. V takovém případě se tyto nevyhovující modely a dokumenty zároveň ukládají do stavu archivováno.

Částečná akceptace informací určených k výměně může vést ke koordinačním problémům, proto je doporučeno, aby objednatel buď akceptoval nebo odmítl celý informační model.

7.11.7 Stav archivováno

Stav archivováno se používá k uchování přehledu o všech modelech a dokumentech, které byly sdíleny a publikovány během procesu managementu informací, a auditních záznamů o jejich postupném vývoji. Model či dokument odkazovaný ve stavu archivováno, který byl předtím ve stavu publikováno, představuje informace, které potenciálně mohly být použity pro podrobnější návrh, výstavbu nebo management stavby.

A EIR Příloha A: Datový standard

Přílohou je samostatná tabulka.

	Kód	Název prvku	IFC třída	IFC předefinovaný typ
		ARS + STA		
		ZÁKLADY, VÝKOPY SPODNÍ STAVBA		
VK		Výkop	IfcBuildingElementProxy	
	VK01	Jáma	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	VK02	Odkop	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	VK03	Rýha	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
NS	VK04	Sejmutí ornice	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		Násyp	IfcBuildingElementProxy	
	NS01	Zemina	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	NS02	Nakupovaný materiál	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
BA	NS03	Rozprostření ornice	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	NS04	Založení trávníku	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		Aktivní zóna	IfcBuildingElementProxy	
	BA01	Zemina	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
SJ		Pažení stavební jámy	IfcWall	
	SJ01	Betonové	IfcWall	USERDEFINED
	SJ02	Železobetonové	IfcWall	USERDEFINED
	SJ03	Ocelové	IfcWall	USERDEFINED
ZO	SJ04	Dřevěné	IfcWall	USERDEFINED
		Opěrná a podpůrná stěna	IfcWall	
	ZO01	Betonová	IfcWall	SOLIDWALL
	ZO02	Železobetonová	IfcWall	SOLIDWALL
DZ	ZO03	Gabionová	IfcWall	SOLIDWALL
	ZO04	Ocelová	IfcWall	SOLIDWALL
	ZO05	Kamenná	IfcWall	SOLIDWALL
	ZO06	Ztracené bednění	IfcWall	SOLIDWALL
DZ		Podkladní beton	IfcFooting	
	DZ01	Beton	IfcFooting	PADFOOTING
PP	DZ02	Železobeton	IfcFooting	PADFOOTING
		Pilota	IfcPile	
	PP01	Betonová	IfcPile	USERDEFINED
	PP02	Železobetonová	IfcPile	USERDEFINED
MP	PP03	Ocelová	IfcPile	USERDEFINED
	PP04	Dřevěná	IfcPile	USERDEFINED
		Mikropilota	IfcPile	
	MP01	Betonová	IfcPile	USERDEFINED
ZD	MP02	Železobetonová	IfcPile	USERDEFINED
	MP03	Ocelová	IfcPile	USERDEFINED
	MP04	Dřevěná	IfcPile	USERDEFINED
		Základová deska	IfcFooting	
ZD	ZD02	Železobetonová	IfcFooting	PADFOOTING
		Základová patka	IfcFooting	
ZP	ZP01	Betonová	IfcFooting	PADFOOTING
	ZP02	Železobetonová	IfcFooting	PADFOOTING
	ZP03	Kamenná	IfcFooting	PADFOOTING
	ZP04	Gabionová	IfcFooting	PADFOOTING
ZS		Základový pas	IfcFooting	
	ZS01	Betonový	IfcFooting	STRIPFOOTING
	ZS02	Železobetonový	IfcFooting	STRIPFOOTING
	ZS03	Kamenný	IfcFooting	STRIPFOOTING
SN	ZS04	Gabionový	IfcFooting	STRIPFOOTING
		HSV - KONSTRUKCE, SCHODIŠTĚ		
		Stěna	IfcWall	
	SN01	Betonová	IfcWall	SOLIDWALL
HL	SN02	Železobetonová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN03	Betonová tvarovka	IfcWall	SOLIDWALL
	SN04	Kamenná	IfcWall	SOLIDWALL
	SN05	Keramická dutinová	IfcWall	SOLIDWALL
SL	SN06	Plynosilikátová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN07	Sádrokartonová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN08	Vápenopísková	IfcWall	SOLIDWALL
	SN09	Ztracené bednění	IfcWall	SOLIDWALL
HL	SN10	Z cihel pálených	IfcWall	SOLIDWALL
	SN11	Skleněná	IfcWall	SOLIDWALL
	SN12	Luxferová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN13	Kopilitová	IfcWall	SOLIDWALL
SL	SN14	Dřevěná	IfcWall	SOLIDWALL
		Hlaviče		
	HL01	Železobetonová	IfcColumn	USERDEFINED
	HL02	Kamenná	IfcColumn	USERDEFINED
SL	HL03	Ocelová	IfcColumn	
		Sloup	IfcColumn	COLUMN
	SL01	Betonový	IfcColumn	COLUMN
	SL02	Železobetonový	IfcColumn	COLUMN
SL	SL03	Ocelový	IfcColumn	COLUMN
	SL04	Ocelobetonový	IfcColumn	COLUMN
	SL05	Dřevěný	IfcColumn	COLUMN

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

SD	SL06	Betonová tvarovka	IfcColumn	COLUMN
	SL07	Kamenný	IfcColumn	COLUMN
	SL08	Keramická dutinová tvarovka	IfcColumn	COLUMN
	SL09	Plynosilikátová tvarovka	IfcColumn	COLUMN
	SL10	Vápenopisková tvarovka	IfcColumn	COLUMN
	SL11	Z cihel plných	IfcColumn	COLUMN
		Stropní deska	ifcSlab	
	SD01	Ocelobetonová	ifcSlab	FLOOR
	SD02	Železobetonová	ifcSlab	FLOOR
	SD03	Keramická	ifcSlab	FLOOR
	SD04	Ocelová	ifcSlab	FLOOR
SA	SD05	Dřevěná	ifcSlab	FLOOR
	SD06	Skleněná	ifcSlab	FLOOR
	SD07	Plynosilikátová	ifcSlab	FLOOR
SA		Stropní vložka	IfcMember	
	SA01	Keramická	IfcMember	MEMBER
IS	SA02	Plynosilikátová	IfcMember	MEMBER
		ISO nosník	IfcBeam	
IS	IS01	ISO nosník	IfcBeam	BEAM
SM		Smykový trn	IfcBeam	
	SM01	Smykový trn	IfcBeam	BEAM
IV		Izolace proti vibracím	IfcPlate	
	IV01	Izolace proti vibracím	IfcPlate	USERDEFINED
KO		Kotevní deska	IfcPlate	
	KO01	Kotevní deska	IfcPlate	USERDEFINED
TM		Nosník	IfcBeam	
	TM01	Dřevěný	IfcBeam	BEAM
	TM02	Železobetonový	IfcBeam	BEAM
	TM03	Ocelový	IfcBeam	BEAM
	TM04	Keramický	IfcBeam	BEAM
	TM05	Skleněný	IfcBeam	BEAM
TO		Táhlo	IfcTendon	
	TO01	Ocelové	IfcTendon	USERDEFINED
	TO02	Železobetonové	IfcTendon	USERDEFINED
VO	TO03	Dřevěné	IfcTendon	USERDEFINED
		Vazník	IfcBeam	
	VO01	Dřevěný	IfcBeam	BEAM
PA	VO02	Železobetonový	IfcBeam	BEAM
	VO03	Ocelový	IfcBeam	BEAM
		Překlad	IfcBeam	
SH	PA01	Železobetonový	IfcBeam	LINTEL
	PA02	Plynosilikátový	IfcBeam	LINTEL
	PA03	Keramický	IfcBeam	LINTEL
	PA04	Dřevěný	IfcBeam	LINTEL
	PA05	Kamenný	IfcBeam	LINTEL
	PA06	Ocelový	IfcBeam	LINTEL
SH		Schodiště	IfcStair	
	SH01	Betonové	IfcStair	USERDEFINED
	SH02	Železobetonové	IfcStair	USERDEFINED
	SH03	Ocelové	IfcStair	USERDEFINED
	SH04	Dřevěné	IfcStair	USERDEFINED
	SH05	Skleněné	IfcStair	USERDEFINED
	SH06	Plynosilikátové	IfcStair	USERDEFINED
SR	SH07	Kamenné	IfcStair	USERDEFINED
		Schodišťové rameno	IfcStairFlight	
	SR01	Betonové	IfcStairFlight	USERDEFINED
	SR02	Železobetonové	IfcStairFlight	USERDEFINED
SY	SR03	Ocelové	IfcStairFlight	USERDEFINED
	SR04	Dřevěné	IfcStairFlight	USERDEFINED
		Schodišťový stupeň	IfcBuildingElementProxy	
	SY01	Dřevěný	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
SP	SY02	Kamenný	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	SY03	Keramický	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	SY04	Ocelový	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	SY05	Teracový	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	SY06	Plynosilikátový	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	SY07	Skleněný	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	SY08	Betonový	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	SY09	Kobercový	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		Podesta	IfcSlab	
SC	SP01	Betonová	IfcSlab	LANDING
	SP02	Železobetonová	IfcSlab	LANDING
	SP03	Ocelová	IfcSlab	LANDING
	SP04	Dřevěná	IfcSlab	LANDING
	SP05	Skleněná	IfcSlab	LANDING
SC		Schodnice	IfcMember	
	SC01	Betonová	IfcMember	STRINGER
	SC02	Železobetonová	IfcMember	STRINGER

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

	SC03	Ocelová	IfcMember	STRINGER
	SC04	Dřevěná	IfcMember	STRINGER
NE		Nástupnice	IfcBuildingElementProxy	
	NE01	Nástupnice	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
PE		Podstupnice	IfcBuildingElementProxy	
	PE01	Dřevěná	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	PE02	Kamenná	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	PE03	Keramická	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	PE04	Ocelová	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	PE05	Teracová	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	PE06	Skleněná	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
RP		Rampa	IfcRamp	
	RP01	Betonová	IfcRamp	USERDEFINED
	RP02	Železobetonová	IfcRamp	USERDEFINED
	RP03	Ocelová	IfcRamp	USERDEFINED
	RP04	Dřevěná	IfcRamp	USERDEFINED
	RP05	Skleněná	IfcRamp	USERDEFINED
	RP06	Kamenná	IfcRamp	USERDEFINED
		PSV - KOMPLETACE, SKLADBY, IZOLACE		
SK		Střešní krytina	IfcCovering	
	SK01	Keramická	IfcCovering	ROOFING
	SK02	Betonová	IfcCovering	ROOFING
	SK03	Vláknocementová	IfcCovering	ROOFING
	SK04	Bitumenová	IfcCovering	ROOFING
	SK05	Plechová	IfcCovering	ROOFING
ST		Střecha	IfcRoof	
	ST01	Plochá	IfcRoof	FLATROOF
	ST02	Šikmá	IfcRoof	USERDEFINED
PD		Podlaha	IfcCovering	
	PD01	Keramická dlažba	IfcCovering	FLOORING
	PD02	Laminátová	IfcCovering	FLOORING
	PD03	Zdvojená	IfcCovering	FLOORING
	PD04	Litá	IfcCovering	FLOORING
	PD05	Dřevěná	IfcCovering	FLOORING
IT		Tepelná izolace	IfcCovering	
	IT01	EPS	IfcCovering	INSULATION
	IT02	XPS	IfcCovering	INSULATION
	IT03	Vysokopevnostní polystyren	IfcCovering	INSULATION
	IT04	PUR	IfcCovering	INSULATION
	IT05	PIR	IfcCovering	INSULATION
	IT06	Minerální vata	IfcCovering	INSULATION
	IT07	Minerální vlna	IfcCovering	INSULATION
	IT08	Pěnové sklo	IfcCovering	
IH		Hydroizolace	IfcCovering	INSULATION
	IH01	Asfaltová	IfcCovering	INSULATION
	IH02	Plastová	IfcCovering	INSULATION
	IH03	Epoxidová	IfcCovering	INSULATION
	IH04	Polyuretanová	IfcCovering	INSULATION
	IH05	Silikátová	IfcCovering	INSULATION
	IH06	Pryžová	IfcCovering	INSULATION
IA		Akustická izolace	IfcCovering	
	IA01	Dřevěná	IfcCovering	CLADDING
	IA02	Minerální	IfcCovering	CLADDING
	IA03	PUR	IfcCovering	CLADDING
	IA04	Akustický molitan	IfcCovering	CLADDING
	IA05	Lisovaná pěna	IfcCovering	CLADDING
	IA06	Pryžová	IfcCovering	CLADDING
SF		Stropní panel	IfcSlab	
	SF01	Dřevěný	IfcSlab	FLOOR
	SF02	Keramický	IfcSlab	FLOOR
	SF03	Ocelobetonový	IfcSlab	FLOOR
	SF04	Ocelový	IfcSlab	FLOOR
	SF05	Skleněný	IfcSlab	FLOOR
	SF06	Železobetonový	IfcSlab	FLOOR
SQ		Sokl podlahy	IfcCovering	
	SQ01	Sokl podlahy	IfcCovering	FLOORING
DP		Dilatační prvek	IfcBuildingElementProxy	
	DP01	Dilatační prvek	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		PSV - VÝROBKY A PRVKY		
SV		Světlík	IfcWindow	
	SV01	Polykarbonát	IfcWindow	SKYLIGHT
	SV02	Luxfery	IfcWindow	SKYLIGHT
	SV03	Skleněný	IfcWindow	SKYLIGHT
SE		Světlovod	IfcWindow	
	SE01	Světlovod	IfcWindow	SKYLIGHT
ON		Okno	IfcWindow	WINDOW
	ON01	Okno	IfcWindow	WINDOW
DD		Dveře	IfcDoor	

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

	DD01	Dveře	IfcDoor	DOOR
KV		Klempířský výrobek	IfcBuildingElementProxy	
	KV01	Klempířský výrobek	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
ZV		Zámečnický výrobek	IfcBuildingElementProxy	
	ZV01	Zámečnický výrobek	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
TV		Truhlářský výrobek	IfcBuildingElementProxy	
	TV01	Truhlářský výrobek	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
OV		Ostatní výrobek	IfcBuildingElementProxy	
	OV01	Ostatní výrobek	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
KM		Spalinová cesta	IfcChimney	
	KM01	Zděná	IfcChimney	USERDEFINED
	KM02	Vložková	IfcChimney	USERDEFINED
	KM03	Montovaná	IfcChimney	USERDEFINED
PU		Prostup	IfcBuildingElementProxy	
	PU01	Ucpávka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	PU02	Požární prostup	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	PU03	Obecný prostup	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		ÚPRAVY POVRCHŮ, FASÁDY		
LP		Lehký obvodový plášť	IfcCurtainWall	
	LP01	Terčový	IfcCurtainWall	USERDEFINED
	LP02	Elementový	IfcCurtainWall	USERDEFINED
	LP03	Rastrový	IfcCurtainWall	USERDEFINED
NL		Sloupek a paždík	IfcMember	
	NL01	Ocelový	IfcMember	MULLION
	NL02	Hliníkový	IfcMember	MULLION
	NL03	Dřevěný	IfcMember	MULLION
PL		Panel LOP	IfcPlate	
	PL01	Ocelový	IfcPlate	CURTAINPANEL
	PL02	Hliníkový	IfcPlate	CURTAINPANEL
	PL03	Dřevěný	IfcPlate	CURTAINPANEL
	PL04	Skleněný	IfcPlate	CURTAINPANEL
TL		Terč	IfcMember	
	TL01	Terč	IfcMember	USERDEFINED
PH		Podhled	IfcCovering	
	PH01	Sádrokartonový	IfcCovering	CEILING
	PH02	Dřevěný	IfcCovering	CEILING
	PH03	Minerální	IfcCovering	CEILING
	PH04	Kovový	IfcCovering	CEILING
OD		Obklad	IfcCovering	
	OD01	Kontaktní	IfcCovering	CLADDING
	OD02	Zavěšený	IfcCovering	CLADDING
MB		Malba	IfcCovering	
	MB01	Vápenná	IfcCovering	USERDEFINED
	MB02	Klihová	IfcCovering	USERDEFINED
	MB03	Disperzní	IfcCovering	USERDEFINED
	MB03	Latexová	IfcCovering	USERDEFINED
OM		Omítka	IfcCovering	
	OM01	Vápenná	IfcCovering	USERDEFINED
	OM02	Vápenocementová	IfcCovering	USERDEFINED
	OM03	Cementová	IfcCovering	USERDEFINED
	OM04	Sádrová	IfcCovering	USERDEFINED
	OM05	Vápenosádrová	IfcCovering	USERDEFINED
	OM06	Hliněná	IfcCovering	USERDEFINED
	OM07	Barytová	IfcCovering	USERDEFINED
NK		Nábytek	IfcFurniture	
	NK01	Nábytek	IfcFurniture	USERDEFINED
VA		Výsadba	IfcBuildingElementProxy	
	VA01	Výsadba	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		MÍSTNOSTI A PROSTORY		
MM		Místnost	IfcSpace	
	MM01	Místnost	IfcSpace	INTERNAL
ZA		Zóna	IfcSpace	
	ZA01	Zóna	IfcSpace	SPACE
		VYBAVENÍ		
VT		Výtah	IfcTransportElement	
	VT01	Výtah	IfcTransportElement	ELEVATOR
TE		Travelátor	IfcTransportElement	
	TE01	Travelátor	IfcTransportElement	MOVINGWALKWAY
SB		Spotřebič	IfcElectricAppliance	
	SB01	Pračka	IfcElectricAppliance	WASHINGMACHINE
	SB02	Myčka	IfcElectricAppliance	DISHWASHER
	SB03	Trouba	IfcElectricAppliance	ELECTRICOOKER
	SB04	Varná deska	IfcElectricAppliance	ELECTRICOOKER
	SB05	Mikrovlnná trouba	IfcElectricAppliance	MICROWAVE
	SB06	Lednice	IfcElectricAppliance	REFRIGERATOR
	SB07	Kávovar	IfcElectricAppliance	USERDEFINED
	SB08	Kopírka	IfcElectricAppliance	PHOTOCOPIER
	SB09	Monitor	IfcAudioVisualAppliance	DISPLAY

	SB10	Mraznička	IfcElectricAppliance	FREEZER
	SB11	Počítač	IfcCommunicationAppliance	COMPUTER
	SB12	Rádio	IfcAudioVisualAppliance	PLAYER
	SB13	Rychlovarná konvice	IfcElectricAppliance	USERDEFINED
	SB14	Scanner	IfcCommunicationAppliance	SCANNER
	SB15	Skartovač	IfcCommunicationAppliance	USERDEFINED
	SB16	Sušička	IfcElectricAppliance	TUMBLERDRYER
	SB17	Televize	IfcAudioVisualAppliance	DISPLAY
	SB18	Tiskárna	IfcCommunicationAppliance	PRINTER
	SB19	Ventilátor	IfcElectricAppliance	USERDEFINED
		OSTATNÍ		
VY		Výplň prostupu	IfcCovering	
	VY02	Prostupová pažnice	IfcCovering	SLEEVEING
	VY03	Prostupové tvarovky	IfcCovering	SLEEVEING
	VY04	Kabelové prostupy	IfcCovering	SLEEVEING
	VY05	Těsnící vložky	IfcCovering	SLEEVEING
	VY06	Těsnící prstence proti netlakové vodě	IfcCovering	SLEEVEING
	VY07	Těsnící prstence proti tlakové vodě	IfcCovering	SLEEVEING
	VY07	Záslepky	IfcCovering	SLEEVEING
	VY08	Bez specifikace	IfcCovering	SLEEVEING
VD		Vrstva skladby stropu	IfcSlab	
	VD01	Vrstva skladby stropu	IfcSlab	FLOOR
VS		Vrstva skladby střechy	IfcRoof	
	VS01	Vrstva skladby střechy	IfcRoof	
PS		Vrstva skladby podlahy	IfcCovering	
	PS01	Vrstva skladby podlahy	IfcCovering	FLOORING
		TZB		
		STROJE A ZAŘÍZENÍ		
JV		Jednotka VZT	IfcUnitaryEquipment	
	JV01	Samostatná	IfcUnitaryEquipment	AIRCONDITIONINGUNIT
	JV02	Do potrubí	IfcUnitaryEquipment	AIRCONDITIONINGUNIT
FC		Fan Coil	IfcAirTerminalBox	
	FC01	Připojitelný na VZT potrubí	IfcAirTerminalBox	VARIABLEFLOWPRESSUREINDEPENDANT
	FC02	Parapetní, nástěnný	IfcAirTerminalBox	VARIABLEFLOWPRESSUREINDEPENDANT
	FC03	Kazetový	IfcAirTerminalBox	VARIABLEFLOWPRESSUREINDEPENDANT
	FC04	Podstropní	IfcAirTerminalBox	VARIABLEFLOWPRESSUREINDEPENDANT
	FC05	Mezistropní	IfcAirTerminalBox	VARIABLEFLOWPRESSUREINDEPENDANT
VB		VAV Box	IfcAirTerminalBox	
	VB01	VAV Box	IfcAirTerminalBox	CONSTANTFLOW
LX		Plenum box	IfcAirTerminalBox	
	LX01	Plenum box	IfcAirTerminalBox	CONSTANTFLOW
OP		Odsavač par	IfcPump	
	OP01	Odsavač par	IfcPump	USERDEFINED
VN		Ventilátor	IfcFan	
	VN01	Axiální	IfcFan	TUBEAXIAL
	VN02	Radiální	IfcFan	CENTRIFUGALRADIAL
	VN03	Diagonální	IfcFan	USERDEFINED
	VN04	Tangenciální	IfcFan	USERDEFINED
VI		Výměník	IfcHeatExchanger	
	VI01	Deskový	IfcHeatExchanger	PLATE
	VI02	Deskový rozebíratelný	IfcHeatExchanger	PLATE
	VI03	Deskový pájený	IfcHeatExchanger	PLATE
	VI04	Trubkový	IfcHeatExchanger	SHELLANDTUBE
EK		Směšovací komora	IfcDistributionChamberElement	
	EK01	Směšovací komora	IfcDistributionChamberElement	VALVECHAMBER
CH		Chladič	IfcChiller	
	CH01	Vodní	IfcChiller	WATERCOOLED
	CH02	Suchý	IfcChiller	USERDEFINED
RV		Rozvaděč	IfcElectricDistributionBoard	
	RV01	Rozvaděč DBO	IfcElectricDistributionBoard	DISTRIBUTIONBOARD
	RV02	Rozvaděč výkonový	IfcElectricDistributionBoard	DISTRIBUTIONBOARD
	RV03	Elektroměrový	IfcElectricDistributionBoard	DISTRIBUTIONBOARD
	RV04	Rozvaděč pojistkový	IfcElectricDistributionBoard	DISTRIBUTIONBOARD
	RV05	Rozvaděč s bateriemi	IfcElectricDistributionBoard	DISTRIBUTIONBOARD
ZC		Zvlhčovač	IfcHumidifier	
	ZC01	Zvlhčovač	IfcHumidifier	USERDEFINED
ZE		Zdroj tepla	IfcBoiler	USERDEFINED
	ZE01	Kotel elektrický	IfcBoiler	USERDEFINED
	ZE02	Kotel plynový	IfcBoiler	USERDEFINED
	ZE03	Chiller	IfcChiller	USERDEFINED
	ZE04	Chladicí jednotka	IfcChiller	USERDEFINED
	ZE05	Chladicí věž	IfcCoolingTower	USERDEFINED
	ZE06	Tepelné čerpadlo	IfcHeatExchanger	USERDEFINED
	ZE07	Kogenerace	IfcElectricalElement	
YP		Vyvíječ páry	IfcBoiler	
	YP01	Vyvíječ páry	IfcBoiler	STEAM
UM		Úprava teploty látky	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	UM01	Ohřívák teplé vody elektrický	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

ZN	UM02	Odvodňovač	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	UM03	Bloková úprava vody	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		Zásobník	IfcTank	
	ZN01	Stojatý	IfcTank	STORAGE
	ZN02	Ležatý	IfcTank	STORAGE
	ZN03	Nádoba na sůl	IfcTank	STORAGE
VL	ZN04	Na pelety	IfcTank	STORAGE
	ZN05	Přímo ohřívání	IfcTank	STORAGE
	ZN06	Nepřímo ohřívání	IfcTank	STORAGE
		Ventilová stanice a sestava	IfcDistributionChamberElement	
	VL01	Ventilová stanice a sestava	IfcDistributionChamberElement	VALVECHAMBER
RS		Rozdělovač	IfcJunctionBox	
	RS01	Patrový	IfcJunctionBox	USERDEFINED
	RS02	Sdružený	IfcJunctionBox	USERDEFINED
	RS03	Hydraulický rozdělovač	IfcJunctionBox	USERDEFINED
EN		Tlaková nádoba	IfcTank	
	EN01	Tlaková nádoba	IfcTank	PRESSUREVESSEL
	EN02	Expanzní nádoba	IfcTank	EXPANSION
	EN03	Vzdušník	IfcTank	USERDEFINED
DA		Zdroje záložního napájení	IfcElectricFlowStorageDevice	
	DA01	Rotační zdroj	IfcElectricFlowStorageDevice	UPS
	DA02	Statický zdroj	IfcElectricFlowStorageDevice	UPS
	DA03	Chemický zdroj	IfcElectricFlowStorageDevice	UPS
RC		Racková zařízení	IfcJunctionBox	
	RC01	Vyvazovací panel	IfcJunctionBox	DATA
	RC02	Rozvaděč	IfcJunctionBox	DATA
	RC03	Ventilační jednotka	IfcJunctionBox	DATA
TN		Transformátor	IfcTransformer	
VJ	TN01	Transformátor	IfcTransformer	USERDEFINED
		Výměňíková jednotka	IfcHeatExchanger	
OU	VJ01	Výměňíková stanice	IfcHeatExchanger	USERDEFINED
		Odlučovač tuku	IfcInterceptor	
VM	OU01	Prvek bez názvu	IfcInterceptor	GREASE
		Rekuperační výměňíková jednotka	IfcBuildingElementProxy	
ML	VM01	Rekuperační výměňíková jednotka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		Split a multisplit systém	IfcBuildingElementProxy	
	ML01	Vnitřní nástěnná jednotka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	ML02	Vnitřní podstropní jednotka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	ML03	Vnitřní kazetová jednotka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	ML04	Vnitřní parapetová jednotka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	ML05	Venkovní kondenzační jednotka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
ZT		KONCOVÉ PRVKY		
		Zařizovací předmět	IfcSanitaryTerminal	
	ZT01	Záchodová mísa	IfcSanitaryTerminal	TOILETPAN
	ZT02	Pisoár	IfcSanitaryTerminal	URINAL
	ZT03	Bidet	IfcSanitaryTerminal	BIDET
	ZT04	Výlevka	IfcSanitaryTerminal	USERDEFINED
	ZT05	Umyvadlo	IfcSanitaryTerminal	WASHHANDBASIN
	ZT06	Dřez	IfcSanitaryTerminal	SINK
	ZT07	Vana	IfcSanitaryTerminal	BATH
	ZT08	Sprchový kout	IfcSanitaryTerminal	SHOWER
	ZT09	Baterie	IfcValve	FAUCET
	ZT10	Pitná studánka	IfcSanitaryTerminal	SANITARYFOUNTAIN
	ZT11	Závěsný WC komplet	IfcSanitaryTerminal	USERDEFINED
	ZT12	Splachovací nádrž	IfcSanitaryTerminal	CISTERN
KP		Podlahové a kapilární vytápění	IfcSpaceHeater	
	KP01	Teplovodní	IfcSpaceHeater	USERDEFINED
	KP02	Elektrické	IfcSpaceHeater	USERDEFINED
PI	KP03	Kapilární rohože	IfcSpaceHeater	USERDEFINED
		Požární poplachové zařízení	IfcAlarm	
	PI01	Obslužné pole požární ochrany	IfcAlarm	SIREN
	PI02	Optická signalizace	IfcAlarm	LIGHT
RZ	PI03	Houkačka	IfcAlarm	USERDEFINED
		Rozstřikovače	IfcFireSuPPressionTerminal	
	RZ01	Normální	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
	RZ02	Stropní polozapuštěné	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
	RZ03	Stropní pauštěné	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
	RZ04	Stropní zakryté	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
	RZ05	Stranové	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
OS		Svitidlo	IfcLightFixture	
	OS01	LED	IfcLightFixture	USERDEFINED
	OS02	Zářivkové	IfcLightFixture	USERDEFINED
	OS03	Výbojkové	IfcLightFixture	USERDEFINED
	OS04	Sodíkové	IfcLightFixture	USERDEFINED
	OS05	Žárovkové	IfcLightFixture	USERDEFINED
OT		Otopné těleso	IfcSpaceHeater	
	OT01	Deskové	IfcSpaceHeater	RADIATOR
	OT02	Trubkové	IfcSpaceHeater	RADIATOR

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

VP	OT03	Článekové	IfcSpaceHeater	RADIATOR
	OT04	Konvektor podlahový	IfcSpaceHeater	CONVECTOR
	OT05	Konvektor samostojný	IfcSpaceHeater	CONVECTOR
	OT06	Konvektor nástěnný	IfcSpaceHeater	CONVECTOR
		Vpust	IfcWasteTerminal	
VP	VP01	Střešní	IfcWasteTerminal	ROOFDRAIN
	VP02	Podlahová	IfcWasteTerminal	FLOORWASTE
	VP03	Vtok	IfcWasteTerminal	FLOORWASTE
	VP04	Uliční	IfcWasteTerminal	
	VP05	Horská	IfcWasteTerminal	
SZ		Senzor	IfcFlowMeter	
	SZ01	Vodoměr	IfcFlowMeter	WATERMETER
	SZ02	Požární hlásič	IfcSensor	FIRESENSOR
	SZ03	Elektroměr	IfcFlowMeter	ENERGYMETER
	SZ04	Plynoměr	IfcFlowMeter	GASMETER
	SZ05	Teploměr	IfcFlowInstrument	TEMPERATURESENSOR
	SZ06	Tlakoměr	IfcSensor	PRESSURESENSOR
	SZ07	Termostat	IfcSensor	MULTIPOSITION
	SZ08	Kalorimetr	IfcController	HEATSENSOR
	SZ09	Průtokoměr	IfcSensor	FLOWSENSOR
	SZ10	Tlaková difference	IfcSensor	PRESSURESENSOR
	SZ11	Rychlost proudění	IfcSensor	FLOWSENSOR
	SZ12	Hladiny	IfcSensor	LEVELSENSOR
	SZ13	Relativní vlhkosti	IfcSensor	HUMIDITYSENSOR
	SZ14	Pohybu	IfcSensor	MOVEMENTSENSOR
	SZ15	Soumrakový	IfcSensor	LIGHTSENSOR
	SZ16	Diagonální	IfcSensor	USERDEFINED
	SZ17	Tříštění skla	IfcSensor	USERDEFINED
	SZ18	Okenní kontakt	IfcSensor	CONTACTSENSOR
	SZ19	Urychlovač	IfcSensor	USERDEFINED
	SZ20	Reléový indikátor polohy	IfcSensor	USERDEFINED
	SZ21	Kondenzační smyčka	IfcSensor	USERDEFINED
	SZ22	Senzory osvětlení	IfcSensor	USERDEFINED
MS		Monitorovací a alarmový systém	IfcUnitaryControlElement	
MS01		Indikátorový panel	IfcUnitaryControlElement	ALARMPANEL
VV		Distribuční elementy	IfcAirTerminal	
	VV01	Výustka	IfcAirTerminal	DIFFUSER
	VV02	Talířový ventil	IfcAirTerminal	DIFFUSER
	VV03	Anemostat	IfcAirTerminal	DIFFUSER
	VV04	Štěrbínová vyústka	IfcAirTerminal	DIFFUSER
	VV05	Dýza	IfcAirTerminal	DIFFUSER
	VV06	Přefuk	IfcAirTerminal	DIFFUSER
	VV07	Mřížka	IfcAirTerminal	DIFFUSER
	VV08	Žaluzie	IfcAirTerminal	LOUVRE
	VV09	Hlavice	IfcAirTerminal	DIFFUSER
	VV10	Difuzor	IfcAirTerminal	DIFFUSER
	VV11	Vytěšňovací vyúst	IfcAirTerminal	DIFFUSER
	VV12	Vzduchová clona	IfcAirTerminal	GRILLE
	VV13	Indukční jednotka	IfcAirTerminal	USERDEFINED
	VV14	Velkoobjemová vyúst	IfcAirTerminal	DIFFUSER
TS		Terminální sestava	IfcMedicalDevice	
	TS01	Vstupní sestava terminálních jednotek	IfcMedicalDevice	USERDEFINED
	TS02	Výstupní sestava terminálních jednotek	IfcMedicalDevice	USERDEFINED
	TS03	Terminální sestava odvodu anestetických plynů	IfcMedicalDevice	USERDEFINED
	TS04	Přenosové sestava terminálních jednotek AGSS	IfcMedicalDevice	USERDEFINED
RI	TS05	Přenosové sestava terminálních jednotek AGSS	IfcMedicalDevice	USERDEFINED
		Řídící zařízení	IfcUnitaryControlElement	
	RI01	Ústředna EPS	IfcUnitaryControlElement	CONTROLPANEL
	RI02	Tablo EPS	IfcUnitaryControlElement	CONTROLPANEL
	RI03	Zařízení dálkového přenosu	IfcUnitaryControlElement	CONTROLPANEL
OL	RI04	Obslužné pole požární ochrany	IfcUnitaryControlElement	CONTROLPANEL
	RI05	Ústředna EZS	IfcUnitaryControlElement	CONTROLPANEL
		Ovládací zařízení	IfcController	
	OL01	Čtečka karet	IfcSensor	IDENTIFIERSENSOR
	OL02	Dveřní interkom	IfcAudioVisualAppliance	SPEAKER
BL	OL03	Elektrický otevírač dveří	IfcController	USERDEFINED
		Bleskosvod	IfcCableSegment	
	BL01	Jímací tyč	IfcCableSegment	CONDUCTORSEGMENT
	BL02	Jímací vodič	IfcCableSegment	CONDUCTORSEGMENT
	BL03	Svorka	IfcCableFitting	CONNECTOR
	BL04	Uzemňovací vodič	IfcCableSegment	CONDUCTORSEGMENT
	BL05	Podpěra	IfcCableFitting	USERDEFINED
	BL06	Zkušební svorka	IfcCableFitting	CONNECTOR
DS	BL07	Distanční držák	IfcCableFitting	USERDEFINED
		Dobíjecí stanice osobních aut	IfcBuildingElementProxy	
DS01		Dobíjecí stanice osobních aut	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
HP		Hasící přístroj	IfcFireSuPPressionTerminal	
	HP01	Hasící přístroj	IfcFireSuPPressionTerminal	USERDEFINED

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

IJ		Indukční jednotka	IfcCooledBeam	
MH	IJ01	Indukční jednotka	IfcCooledBeam	USERDEFINED
		Hlavice a trysky	IfcFireSuPPressionTerminal	
	MH01	Rotační	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
	MH02	Fixní	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
PC	MH03	Pro skrápění	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
		Klíčový trezor požární ochrany	IfcBuildingElementProxy	
PQ	PC01	Klíčový trezor požární ochrany	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
ZK	PQ01	Podlahová krabice	IfcBuildingElementProxy	
		Podlahová krabice	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
SI	ZK01	Zásuvková skříň	IfcOutlet	
		Zásuvková skříň	IfcOutlet	USERDEFINED
		Spínač	IfcController	
	SI01	Řazení č.1	IfcController	USERDEFINED
VX	SI02	Řazení č.2	IfcController	USERDEFINED
	SI03	Řazení č.5	IfcController	USERDEFINED
	SI04	Řazení č.6	IfcController	USERDEFINED
	SI05	Řazení č.7	IfcController	USERDEFINED
	SI06	Řazení č.6+6	IfcController	USERDEFINED
	SI07	Řazení č.6+1	IfcController	USERDEFINED
	SI08	Stmívač	IfcSwitchingDevice	DIMMERSWITCH
	SI09	Tlačítko 1/10	IfcController	USERDEFINED
	SI10	Pohybový	IfcSensor	MOVEMENTSENSOR
	SI11	Soumrakové čidlo	IfcSensor	LIGHTSENSOR
	SI12	Žaluziový	IfcController	USERDEFINED
		Vývod	IfcOutlet	
	VX01	Slaboproudý	IfcOutlet	POWEROUTLET
	VX02	Silnoproudý	IfcOutlet	POWEROUTLET
ZR	VX03	Vstupně výstupní modul	IfcOutlet	USERDEFINED
	VX04	Nouzové tlačítko	IfcSwitchingDevice	EMERGENCYSTOP
	VX05	Zvonek domovní	IfcOutlet	AUDIOVISUALOUTLET
		Zdroj nepřerušovaného napájení	IfcElectricGenerator	
	ZR01	Online	IfcElectricGenerator	USERDEFINED
SG	ZR02	Offline	IfcElectricGenerator	USERDEFINED
		Signalizační zařízení	IfcBuildingElementProxy	
	SG01	Houkačka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
TR	SG02	Siréna	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		POTRUBÍ A TRUBKY		
TT		Trubka	IfcPipeSegment	
	TR01	Měď	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR02	Ocel	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR03	Ocel pozinkovaná	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR04	Ocel nerezová	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR05	Ocel litinová	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR06	Polyvinyl chlorid (PVC)	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR07	Polybutylen (PB)	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR08	Polypropylen (PP)	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR09	Polypropylen Random Copolymer (PPR)	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR10	Polypropylene Random Crystallinity Temperature	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR11	Polyethylen (PE)	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR12	High-density Polyethylene (HDPE)	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR13	Cross-Linked Polyethylene (PEX)	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR14	Mosaz	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR15	Kamenina	IfcPipeSegment	USERDEFINED
	TR16	Potrubí	IfcPipeSegment	USERDEFINED
PO		Tvarovka trubek	IfcPipeFitting	
	TT01	Měď	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT02	Ocel	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT03	Ocel pozinkovaná	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT04	Ocel nerezová	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT05	Ocel litinová	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT06	Polyvinyl chlorid (PVC)	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT07	Polybutylen (PB)	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT08	Polypropylen (PP)	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT09	Polypropylene Random Copolymer (PPR)	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT10	Polypropylene Random Crystallinity Temperature	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT11	Polyethylen (PE)	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT12	High-density Polyethylene (HDPE)	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT13	Cross-Linked Polyethylene (PEX)	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT14	Mosaz	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT15	Mosaz	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TT16	Kompozitní materiál	IfcPipeFitting	USERDEFINED
PO		Potrubí	IfcDuctSegment	USERDEFINED
	PO01	Plastové	IfcDuctSegment	USERDEFINED
	PO02	Pozinkované	IfcDuctSegment	USERDEFINED
	PO03	Nerezové	IfcDuctSegment	USERDEFINED
	PO04	Polypropylenové	IfcDuctSegment	USERDEFINED
	PO05	Flexi	IfcDuctSegment	USERDEFINED

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

TA	TA01	Tvarovka potrubí	IfcPipeFitting	
	TA02	Plastové	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TA03	Pozinkové	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TA04	Nerezové	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TA05	Polypropylenové	IfcPipeFitting	USERDEFINED
	TA06	Flexi	IfcPipeFitting	USERDEFINED
IZ		Vinuté	IfcPipeFitting	USERDEFINED
		Izolace TZB	IfcCovering	
	IZ01	Tepelná	IfcCovering	INSULATION
	IZ02	Akustická	IfcCovering	SLEEVING
CO	IZ03	Protipožární	IfcCovering	SLEEVING
		PRVKY NA POTRUBÍ A TRUBKÁCH		
		Čerpadlo	IfcPump	
	CO01	Odstředivé radiální	IfcPump	USERDEFINED
	CO02	Odstředivé diagonální	IfcPump	USERDEFINED
	CO03	Axiální	IfcPump	USERDEFINED
	CO04	Obvodové	IfcPump	USERDEFINED
	CO05	Labyrintové	IfcPump	USERDEFINED
	CO06	Rotační	IfcPump	USERDEFINED
	CO07	Peristaltické	IfcPump	USERDEFINED
	CO08	S kmitavým pohybem	IfcPump	USERDEFINED
	CO09	Zdvížné	IfcPump	USERDEFINED
	CO10	Proudové	IfcPump	USERDEFINED
	CO11	Plynotlaké	IfcPump	USERDEFINED
	CO12	Mamutové	IfcPump	USERDEFINED
	CO13	Elektromagnetické	IfcPump	USERDEFINED
	CO14	Kombinované	IfcPump	USERDEFINED
OX		Přečerpávací box	IfcPump	
	OX01	Přečerpávací box	IfcPump	USERDEFINED
FI		Filtr	IfcFilter	
	FI01	Dechlorační	IfcFilter	WATERFILTER
	FI02	Mechanický	IfcFilter	WATERFILTER
	FI03	Pískový	IfcFilter	WATERFILTER
	FI04	Změkčovací	IfcFilter	WATERFILTER
	FI05	Bakteriální	IfcFilter	WATERFILTER
FZ	FI06	UV-lampa	IfcFilter	WATERFILTER
		Vzduchotechnický filtr	IfcFilter	
	FZ01	Na zachytávání nečistot	IfcFilter	AIRPARTICLEFILTER
	FZ02	Pachový	IfcFilter	AIRPARTICLEFILTER
	FZ03	Tukový	IfcFilter	AIRPARTICLEFILTER
LV	FZ04	Pro čisté prostory	IfcFilter	AIRPARTICLEFILTER
		Regulační, uzavírací klapka	IfcDamper	
	LV01	Zpětná	IfcDamper	BACKDRAFTDAMPER
	LV02	Uzavírací	IfcDamper	USERDEFINED
	LV03	Přetlaková	IfcDamper	USERDEFINED
HV	LV04	Směšovací	IfcDamper	RELIEFDAMPER
		Větrací hlavice	IfcAirTerminal	
	HV01	Větrací	IfcAirTerminal	USERDEFINED
	HV02	Přívzdušňovací	IfcAirTerminal	USERDEFINED
ZU	HV03	Ventilační	IfcAirTerminal	USERDEFINED
		Zápachová uzávěrka	IfcValve	USERDEFINED
VE	ZU01	Zápachová uzávěrka	IfcValve	USERDEFINED
		Uzavírací a regulační armatury	IfcValve	
	VE01	Kulový kohoutz	IfcValve	REGULATING
	VE02	Kulový kohout s filtrem	IfcValve	REGULATING
	VE03	Kulový kohout s vypouštěním	IfcValve	FLUSHING
	VE04	Šoupě	IfcValve	REGULATING
	VE05	Uzavírací klapka	IfcValve	STOPCOCK
	VE06	Regulační	IfcValve	REGULATING
	VE07	Redukční	IfcValve	REGULATING
	VE08	Vyvažovací	IfcValve	PRESSURERELIEF
	VE09	Pojišťovací	IfcValve	SAFETYCUTOFF
	VE10	Řídící	IfcValve	USERDEFINED
	VE11	Odvzdušňovací a přívzdušňovací	IfcValve	AIRRELEASE
	VE12	Vypouštěcí	IfcValve	FLUSHING
	VE13	Rohový	IfcValve	USERDEFINED
	VE14	Přímý	IfcValve	USERDEFINED
	VE15	Zpětný	IfcValve	DOUBLECHECK
	VE16	Trojcestný	IfcValve	CHANGEOVER
	VE17	Čtyřcestná klapka	IfcValve	CHANGEOVER
	VE18	Výtokový	IfcValve	FAUCET
	VE19	Laboratorní	IfcValve	USERDEFINED
	VE20	Vzorkovací	IfcValve	USERDEFINED
	VE21	Membránový ruční	IfcValve	USERDEFINED
	VE22	Membránový pneumatický	IfcValve	USERDEFINED
	VE23	Hydrantový	IfcFireSuPPressionTerminal	FIREHYDRANT
	VE24	Mrazuvzdorný	IfcValve	USERDEFINED
	VE25	Automatický bezpečnostní uzávěr	IfcValve	SAFETYCUTOFF

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

	VE26	Odváděč kondenzátu	IfcValve	USERDEFINED
	VE27	Radiátorový termostatický s hlavicí	IfcValve	REGULATING
CT		Čistící tvarovka	IfcPipeFitting	
	CT01	Čistící tvarovka	IfcPipeFitting	USERDEFINED
TC		Tlumič	IfcDuctSilencer	
	TC01	Požární tlumiče HVAC	IfcDuctSilencer	USERDEFINED
RG		Regulátor	IfcValve	
	RG01	Tlaku	IfcValve	PRESSUREREDUCING
	RG02	Hladiny	IfcValve	USERDEFINED
	RG03	Diference tlaku	IfcValve	REGULATING
	RG04	Průtoku	IfcValve	USERDEFINED
	RG05	Relativní vlhkostí	IfcValve	USERDEFINED
SO		Šroubení topenářské	IfcPipeFitting	
	SO01	Přímé	IfcPipeFitting	CONNECTOR
	SO02	Přímé ve tvaru H	IfcPipeFitting	CONNECTOR
	SO03	Rohové	IfcPipeFitting	BEND
	SO04	Rohové ve tvaru H	IfcPipeFitting	BEND
PB		Příruba	IfcPipeFitting	
	PB01	Plochá	IfcPipeFitting	CONNECTOR
	PB02	Krková	IfcPipeFitting	CONNECTOR
	PB03	Točivá	IfcPipeFitting	CONNECTOR
	PB04	Zaslepovací	IfcPipeFitting	CONNECTOR
	PB05	Závitová	IfcPipeFitting	CONNECTOR
	PB06	Tri-clamp	IfcPipeFitting	CONNECTOR
PK		Požární klapka	IfcBuildingElementProxy	
	PK01	Požární klapka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		TRASYS ELEKTRO		
KZ		Kabelový nosný systém	IfcCableCarrierSegment	
	KZ01	Kabelový žlab plechový	IfcCableCarrierSegment	CABLETRAYSEGMENT
	KZ02	Kabelový žlab drátěný	IfcCableCarrierSegment	CABLETRAYSEGMENT
	KZ03	Kabelová lávka a žebřík	IfcCableCarrierSegment	CABLELADDERSEGMENT
	KZ04	Parapetní kanály	IfcCableCarrierSegment	CONDUITSEGMENT
ZZ		Elektrické vedení	IfcOutlet	
	ZZ01	230 V	IfcOutlet	POWEROUTLET
	ZZ02	401 V	IfcOutlet	POWEROUTLET
	ZZ03	Datová	IfcOutlet	DATAOUTLET
	ZZ04	Optická	IfcOutlet	DATAOUTLET
	ZZ05	Televizní	IfcOutlet	AUDIOVISUALOUTLET
KT		Tvarovka kabelových nosných systémů	IfcCableCarrierFitting	
	KT01	Kabelový žlab plechový	IfcCableCarrierFitting	USERDEFINED
	KT02	Kabelový žlab drátěný	IfcCableCarrierFitting	USERDEFINED
	KT03	Kabelová lávka a žebřík	IfcCableCarrierFitting	USERDEFINED
	KT04	Parapetní kanály	IfcCableCarrierFitting	USERDEFINED
		OSTATNÍ		
RT		Retence	IfcTank	
	RT01	Trativod	IfcTank	USERDEFINED
	RT02	Vsak	IfcTank	USERDEFINED
	RT03	Jímka	IfcTank	STORAGE
	RT04	Žumpa	IfcTank	STORAGE
OK		Odkalovač	IfcBuildingElementProxy	
	OK01	Odkalovač	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
MT		Montážní prvek	IfcMechanicalFastener	
	MT01	Nosník	IfcMechanicalFastener	USERDEFINED
	MT02	Konzola	IfcMechanicalFastener	USERDEFINED
	MT03	Držák	IfcMechanicalFastener	USERDEFINED
	MT04	Závěs	IfcMechanicalFastener	USERDEFINED
	MT05	Spojka	IfcMechanicalFastener	USERDEFINED
	MT06	Čep	IfcMechanicalFastener	USERDEFINED
	MT07	Příchytka	IfcMechanicalFastener	USERDEFINED
	MT08	Svorka	IfcMechanicalFastener	USERDEFINED
	MT09	Patka	IfcMechanicalFastener	USERDEFINED
CP		Čistící prvek	IfcInterceptor	
	CP01	Lapač střešních splavenin	IfcWasteTerminal	ROOFDRAIN
	CP02	Domovní čistírna odpadních vod	IfcInterceptor	USERDEFINED
	CP03	Septik	IfcInterceptor	USERDEFINED
	CP04	Separátor	IfcInterceptor	GREASE
	CP05	Jímka	IfcInterceptor	USERDEFINED
HY		Hydrant	IfcFireSuPPressionTerminal	
	HY01	Hydrant	IfcFireSuPPressionTerminal	FIREHYDRANT
PY		Přípojnícové systémy	IfcJunctionBox	
	PY01	Rovný díl	IfcJunctionBox	POWER
	PY02	Napájecí díl	IfcJunctionBox	POWER
	PY03	Vývodový díl	IfcJunctionBox	POWER
	PY04	Tvarovka	IfcJunctionBox	POWER
VC		Vystrojení rozvaděče	IfcProtectiveDevice	
	VC01	Jistič	IfcProtectiveDevice	CIRCUITBREAKER
	VC02	Proudový chránič	IfcProtectiveDevice	RESIDUALCURRENTCIRCUITBREAKER
	VC03	Vypínač	IfcProtectiveDevice	USERDEFINED

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

	VC04	Pojistkový odpojovač	IfcProtectiveDevice	FUSEDISCONNECTOR
	VC05	Pojistkový odpínač	IfcProtectiveDevice	FUSEDISCONNECTOR
	VC06	Přepěťová ochrana	IfcProtectiveDevice	VARISTOR
	VC07	Spouštěč motoru	IfcElectricDistributionBoard	USERDEFINED
	VC08	Stykač	IfcElectricDistributionBoard	USERDEFINED
	VC09	Relé	IfcElectricDistributionBoard	USERDEFINED
PZ		Požární lamelová klapka	IfcBuildingElementProxy	
	PZ01	Požární lamelová klapka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
PV		Požární stěnový uzávěr	IfcBuildingElementProxy	
	PV01	Požární stěnový uzávěr	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		DOPRAVA		
		OBECNÉ		
PM		Parkovací místo	IfcSpace	
	PM01	Běžné parkovací místo	IfcSpace	PARKING
	PM02	Pro OZP	IfcSpace	PARKING
	PM03	Pro elektromobil	IfcSpace	PARKING
	PM04	Pro taxi	IfcSpace	PARKING
	PM05	Pro zásobování	IfcSpace	PARKING
	PM06	Pro rodiny s dětmi	IfcSpace	PARKING
	PM07	Pro motocykly	IfcSpace	PARKING
	PM08	Pro kola	IfcSpace	PARKING

Kód	Název prvku ARI + STA	Vlastnost	Název vlastnosti v IFC	Skupina vlastnosti	Popis	Pravidlo	Hodnota ara	Jednotka
ZÁKLADY, VÝKOPY SPODNÍ STAVBA								
VK	Výkop							
VK01	Jama	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		
VK02	Odkop	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		
VK03	Rýha	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		
VK04	Sejmutí ornice	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		
NS01	Zemina	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		
NS02	Nakupovaný materiál	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		
NS03	Rozprostření ornice	Kód prvku Název Materiál	Kód prvku Ičlame Technické informace	Základní informace Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		Jakýkolí text
NS04	Založení trávníku	Kód prvku Název Materiál	Kód prvku Ičlame Technické informace	Základní informace Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		Jakýkolí text
BA	Aktivní zóna							
BA01	Zemina	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		
S1	Pažení stavební jámy							
S101	Betonové	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		
S102	Železobetonové	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		
S103	Ocelové	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		
S104	Dřevěné	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		
Z0	Opatrná podjupná stěna							
Z001	Betonová	Kód prvku Název	Kód prvku Ičlame	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		
Z002	Železobetonová	Kód prvku Název Ičlame Délka Tloušťka	Kód prvku Ičlame Délka Tloušťka	Základní informace Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		0 mm
Z003	Gabionová	Kód prvku Název Délka Tloušťka	Kód prvku Ičlame Délka Tloušťka	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
Z004	Ocelová	Kód prvku Název Délka Tloušťka	Kód prvku Ičlame Délka Tloušťka	Základní informace Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		0 mm
Z005	Kamená	Kód prvku Název Délka Tloušťka	Kód prvku Ičlame Délka Tloušťka	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
Z006	Ztracené bednění	Kód prvku Název Délka Tloušťka	Kód prvku Ičlame Délka Tloušťka	Základní informace Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		0 mm
DZ	Podkladní beton							
DZ01	Beton	Kód prvku Název Obvod Plocha Tloušťka	Kód prvku Ičlame Obvod Plocha Tloušťka	Základní informace Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		0 m
DZ02	Železobeton	Kód prvku Název Obvod Plocha Tloušťka	Kód prvku Ičlame Obvod Plocha Tloušťka	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 m
PP	Přlota							
PP01	Betonová	Kód prvku Název Délka Plocha	Kód prvku Ičlame Délka Plocha	Základní informace Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		0 mm
PP02	Železobetonová	Kód prvku Název Délka Plocha	Kód prvku Ičlame Délka Plocha	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
PP03	Ocelová	Kód prvku Název Délka Plocha	Kód prvku Ičlame Délka Plocha	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
PP04	Dřevěná	Kód prvku Název Délka Plocha	Kód prvku Ičlame Délka Plocha	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
MP	Mikropilota							
MP01	Betonová	Kód prvku Název Průměr	Kód prvku Ičlame Průměr	Základní informace Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		0 mm
MP02	Železobetonová	Kód prvku Název Průměr	Kód prvku Ičlame Průměr	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
MP03	Ocelová	Kód prvku Název Průměr	Kód prvku Ičlame Průměr	Základní informace Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		0 mm
MP04	Dřevěná	Kód prvku Název Průměr	Kód prvku Ičlame Průměr	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
Z0	Základová deska							
Z002	Železobetonová	Kód prvku Název Plocha Obvod Tloušťka	Kód prvku Ičlame Plocha Obvod Tloušťka	Základní informace Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		0 mm
ZP	Základová patka							
ZP01	Betonová	Kód prvku Název Délka Šířka Výška Plocha	Kód prvku Ičlame Délka Šířka Výška Plocha	Základní informace Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		0 mm
ZP02	Železobetonová	Kód prvku Název Délka Šířka Výška Plocha	Kód prvku Ičlame Délka Šířka Výška Plocha	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
ZP03	Kamená	Kód prvku Název Délka Šířka Výška Plocha	Kód prvku Ičlame Délka Šířka Výška Plocha	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
ZP04	Gabionová	Kód prvku Název Délka Šířka Výška Plocha	Kód prvku Ičlame Délka Šířka Výška Plocha	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
Z5	Základový pas							
Z501	Betonový	Kód prvku Název Délka Plocha Šířka Výška	Kód prvku Ičlame Délka Plocha Šířka Výška	Základní informace Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota		0 mm
Z502	Železobetonový	Kód prvku Název Délka Plocha Šířka Výška	Kód prvku Ičlame Délka Plocha Šířka Výška	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
Z503	Kamenný	Kód prvku Název Délka Plocha Šířka Výška	Kód prvku Ičlame Délka Plocha Šířka Výška	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm
Z504	Gabionový	Kód prvku Název Délka Plocha Šířka Výška	Kód prvku Ičlame Délka Plocha Šířka Výška	Základní informace Rozměry	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota		0 mm

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

						Rozměry	Číselná hodnota průměru kruhového prvku uvedená v mm		Číslo věští neč	0	mm
VY06	Těsnící prstence proti netlakové vodě	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Průměr	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Průměr	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota průměru kruhového prvu uvedená v mm	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VY07	Těsnící prstence proti tlakové vodě	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Průměr	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Průměr	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota průměru kruhového prvu uvedená v mm	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VY07	Záslepky	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Průměr	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Průměr	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota průměru kruhového prvu uvedená v mm	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VY08	Bez specifikace	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Průměr	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Průměr	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota průměru kruhového prvu uvedená v mm	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VD	Vrstva skladby strupu	Název	Účelname	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákoli hodnota	0	mm			
VD01	Vrstva skladby strupu	Kód prvku Plocha Tloušťka Materiál	Kód prvku Plocha Tloušťka Materiál	Základní informace Základní informace Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Číselná hodnota plochy jedné strany prvku. Číselná hodnota tloušťky prvku uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0	mm mm			
VS	Vrstva skladby efekty	Název	Účelname	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákoli hodnota	0	mm			
VS01	Vrstva skladby efekty	Kód prvku Plocha Tloušťka Materiál	Kód prvku Plocha Tloušťka Materiál	Základní informace Základní informace Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Číselná hodnota plochy jedné strany prvku. Číselná hodnota tloušťky prvku uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0	mm mm			
PS	Vrstva skladby podlaží	Název	Účelname	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákoli hodnota	0	mm			
PS01	Vrstva skladby podlaží	Kód prvku Plocha Tloušťka Materiál	Kód prvku Plocha Tloušťka Materiál	Základní informace Základní informace Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Číselná hodnota plochy jedné strany prvku. Číselná hodnota tloušťky prvku uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0	mm mm			
TŽB STROJE A ZAŘÍZENÍ											
JV	Samostatná	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
JV02	Do potrubí	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
FC	Fen Col	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
FC01	Ripřijítné na VZT potrubí	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
FC02	Parapetní, nášerný	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
FC03	Kazetový	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
FC04	Podstropní	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
FC05	Mezistropní	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VB	VAV Box	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VB01	VAV Box	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
LX	Plenum box	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
LX01	Plenum box	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
OP	Odsávací par	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
OP01	Odsávací par	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VN	Ventilátor	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VN01	Axiální	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VN02	Radiální	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VN03	Diagonální	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VN04	Tangenciální	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VI	Výměnk	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VI01	Deskový	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Rozměry Rozměry Rozměry Technické informace	Jednoznačné a unikátní identifikáční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Informace o přizpůsobení prvku ke konkrétním podlažím. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd., Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd. Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel. Číselná hodnota výšky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm. Číselná hodnota dělv uvedená v mm. Materiálová specifikace prvku.	Jakákoli hodnota Jakákoli hodnota Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč Číslo věští neč	0 0 0 0 0 0	mm mm mm mm mm mm			
VI02	Deskový rozebratelný	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Kód prvku Podlaží Název Délka Šířka Výška Materiál	Základní							

[illegible]

[illegible]

ZT08	Sprchový kout	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
ZT09	Baterie	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
ZT10	Pitná studánka	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
ZT11	Závěsný WC komplet	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
ZT12	Splachovací nádrž	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
KP	Podlahové a kapilární vytápění Teplovodní	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
KP01		Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
KP02	Elektrické	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
KP03	Kapilární rohože	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
PI	Požární poplachové zařízení Oboustranné pole podlahní ochrany	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
PI01		Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
PI02	Optická signalizace	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
PI03	Houkačka	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
RZ	Rozstřikovače Normální	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
RZ01		Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
RZ02	Stropní potažovací materiál	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
RZ03	Stropní panelové	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
RZ04	Stropní zakřivené	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
RZ05	Stranové	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OS	Svítilna LED	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OS01		Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OS02	Záhlvkové	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OS03	Výbojkové	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OS04	Sodíkové	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OS05	Žárovkové	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OT	Otopné těleso Deskové	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OT01		Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OT02	Trubkové	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OT03	Člávkové	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OT04	Konvektor podlahový	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OT05	Konvektor samostatný	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			
OT06	Konvektor nástěnný	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoli text			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PM02	Pro OZP	Šířka	Šířka	Rozměry	Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Délka	Délka	Rozměry	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Plocha	Plocha	Rozměry	Číselná hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než	0
		Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota	
		Podlaží	Podlaží	Základní informace	Informace o přiřazení prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd. Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd.	Jakákolí hodnota	
		Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota	
PM03	Pro elektromobil	Šířka	Šířka	Rozměry	Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Délka	Délka	Rozměry	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Plocha	Plocha	Rozměry	Číselná hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než	0
		Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota	
		Podlaží	Podlaží	Základní informace	Informace o přiřazení prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd. Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd.	Jakákolí hodnota	
		Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota	
PM04	Pro taxi	Šířka	Šířka	Rozměry	Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Délka	Délka	Rozměry	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Plocha	Plocha	Rozměry	Číselná hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než	0
		Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota	
		Podlaží	Podlaží	Základní informace	Informace o přiřazení prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd. Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd.	Jakákolí hodnota	
		Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota	
PM05	Pro zásobování	Šířka	Šířka	Rozměry	Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Délka	Délka	Rozměry	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Plocha	Plocha	Rozměry	Číselná hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než	0
		Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota	
		Podlaží	Podlaží	Základní informace	Informace o přiřazení prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd. Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd.	Jakákolí hodnota	
		Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota	
PM06	Pro rodiny s dětmi	Šířka	Šířka	Rozměry	Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Délka	Délka	Rozměry	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Plocha	Plocha	Rozměry	Číselná hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než	0
		Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota	
		Podlaží	Podlaží	Základní informace	Informace o přiřazení prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd. Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd.	Jakákolí hodnota	
		Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota	
PM07	Pro motocykly	Šířka	Šířka	Rozměry	Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Délka	Délka	Rozměry	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Plocha	Plocha	Rozměry	Číselná hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než	0
		Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifikační kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákolí hodnota	
		Podlaží	Podlaží	Základní informace	Informace o přiřazení prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP, 2NP, atd. Podzemní podlaží 1PP, 2PP, atd.	Jakákolí hodnota	
		Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení, které volí zhotovitel.	Jakákolí hodnota	
PM08	Pro kola	Šířka	Šířka	Rozměry	Číselná hodnota šířky prvku uvedená v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Délka	Délka	Rozměry	Číselná hodnota délky udávaná v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Plocha	Plocha	Rozměry	Číselná hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než	0

Plán realizace BIM (BEP)

1	Úvod.....	3
1.1	Pojmy a zkratky	3
1.2	Použité normy.....	4
2	Funkce managementu informací BIM	4
2.1	Funkce a odpovědnosti při managementu informací BIM	4
2.1.1	Funkce a odpovědnosti na straně objednatele	4
2.1.2	Funkce a odpovědnosti na straně dodavatele	5
2.2	Organizační struktura	6
2.3	Kontaktní osoby na straně objednatele	6
2.4	Kontaktní osoby na straně dodavatele	6
3	Strategie sdružování a struktura členění	7
3.1	Stavební objekty (provozní soubory, inženýrské objekty).....	7
3.2	Profesní části projektu	Chyba! Záložka není definována.
4	Vysokoúrovňová matice odpovědnosti.....	Chyba! Záložka není definována.
5	Strategie předávání informací realizačního týmu.....	8
5.1	Přístup realizačního týmu k plnění EIR pověřující strany	8
5.2	Okruh cílů	8
5.3	Složení realizačního týmu	8
6	Dodatky a změny projektového informačního standardu.....	8
7	Dodatky a změny projektových metod a postupů pro vytváření informací	9
8	Rozpis nasazení software	9
8.1	Řešení pro společné datové prostředí (CDE).....	9
8.2	Řešení CAFM	9
8.3	Ostatní digitální nástroje	9

Úvod

Tento dokument je určen k řízení tvorby projektu metodou BIM, k popsání konkrétních kroků k naplnění cílů a očekávání. Dokument navazuje na EIR (Požadavky na výměnu informací) a popisuje konkrétní kroky k jejich naplnění na straně dodavatele.

1.1 Pojmy a zkratky

Objednatel	Strana uvedená ve smlouvě, která přijala nabídku zhotovitele a je zadavatelem podle zákona o zadávání veřejných zakázek. Objednatel je pověřující stranou dle ČSN EN ISO 19650.
Dodavatel	Strana uvedená ve smlouvě, která nabízí poskytnutí dodávek, služeb nebo stavebních prací a je Dodavatelem dle zákona. Dodavatel je vedoucí pověřenou stranou dle ČSN EN ISO 19650
Subdodavatel	Strana poskytující dodávky Dodavateli. Subdodavatel je pověřenou stranou podle ČS EN ISO 19650
Projektový tým	Všechny osoby účastníci se projektu na straně objednatele, zhotovitele (zhotovitelů) a subdodavatelů.
Realizační tým	Všechny osoby účastníci se na projektu na straně zhotovitele a jeho subdodavatelů. V rámci projektového týmu je jeden nebo více realizačních týmů.
Úkolový tým	Všechny osoby účastníci se na projektu na straně jednoho subdodavatele. V rámci realizačního týmu je zpravidla jeden nebo více úkolových týmů.
BIM	Informační modelování staveb (Building Information Modeling)
EIR	Požadavky na výměnu informací (Exchange Information Requirements); pojem nahradil starší Požadavky objednatele na informace (Employers Information Requirements)
BEP	Plán realizace BIM (BIM Execution Plan)
CDE	Společné datové prostředí (Common Data Environment)
IMS	Informační model stavby
PIM	Projektový informační model (informační model stavby týkající se dodací fáze, projektu a realizace)
AIM	Informační model aktiva (informační model stavby týkající se provozní fáze, správy a údržby nemovitosti)

Bpv	Systém nadmořských výšek Jednotné nivelační sítě SR, tj. baltský výškový systém po vyrovnání
S-JTSK	Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální Křovákův systém
HSV	Hlavní stavební výroba
PSV	Přidružená stavební výroba
TZB	Technické zařízení budov

1.2 Použité normy

Tento dokument vychází z částí níže uvedených norem.

Je-li se v tomto dokumentu odvoláváno na ustanovení normy, týká se to pouze přímo uvedeného ustanovení, nikoliv celého znění normy.

ČSN EN ISO 19650	Organizace a digitalizace informací o budovách a inženýrských stavbách včetně informačního modelování staveb (BIM) (soubor norem)
ČSN EN 17412-1	Informační modelování staveb – Úroveň informačních potřeb – Část 1: Pojmy a principy
ČSN EN ISO 16739	Datový formát Industry Foundation Classes (IFC) pro sdílení dat ve stavebnictví a facility managementu
ČSN EN ISO 12006	Budovy a inženýrské stavby – Organizace informací o stavbách

2 Funkce managementu informací BIM

Funkce a odpovědnosti při managementu informací BIM

2.1.1 Funkce a odpovědnosti na straně objednatele

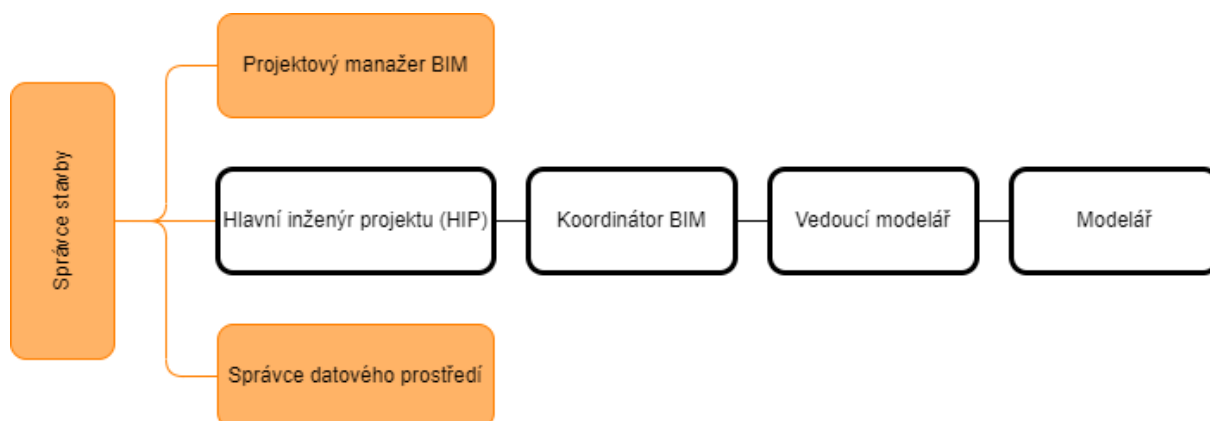
Role BIM	Funkce a odpovědnosti
Projektový manažer objednatele	• Odpovědnost za dohled nad plněním závazků vyplývajících ze smluvních vztahů se zhotovitelem.
Projektový manažer BIM	• odsouhlasení BEP vytvořeného zhotovitelem, odsouhlasení změn BEP; • kontrola dodržování dokumentu EIR a BEP v rámci projektového týmu; • kontrola předávaných dat zhotovitelem dle BEP včetně finální kontroly před předáním;

	• související služby, jejichž potřeba vznikne v návaznosti na úpravu BEP v průběhu realizace projektu; • aktivní účast při řešení vzniklých problémů a návrh jejich řešení; • zodpovídá přímo projektovému řízení na straně objednatele; • neschvaluje a neprojednává dotazy zhotovitele týkající se technického řešení z hlediska řešení projektu.
Správce datového prostředí	• správa společného datového prostředí pro celý projektový tým v celém průběhu projektu; • školení uživatelů související s používáním CDE; • odpovědný za vytváření procesních matic v prostředí CDE.

2.1.2 Funkce a odpovědnosti na straně dodavatele

Role BIM	Funkce a odpovědnosti
Hlavní inženýr projektu (HIP)	• řízení projektu na straně zhotovitele; • vypracovává projektové standardy, které doplňují chybějící standardy v BEP a předkládá je k odsouhlasení Koordinátorovi BIM; • zodpovídá za správnost projektové dokumentace.
Koordinátor BIM	• vypracovává BEP dle šablony objednatele; • vede projektové týmy dle odsouhlaseného EIR a BEP; • kontroluje naplnění informačních modelů, vyhodnocuje správnosti dat obsažených v informačním modelu a předává projektovému manažerovi BIM; • aktivně předkládá návrhy změn BEP; • kontroluje naplňování cílů projektu k milníkům projektu; • propojení jednotlivých modelů na datové bázi; • odpovědnost za koordinaci informačních modelů; • zodpovídá se HIP zakázky.
Vedoucí modelář	• řízení modelářů v rozsahu definovaném dle BEP; • vytváří projektové standardy, které doplňují chybějící standardy v BEP a předkládá je k odsouhlasení Koordinátorovi BIM; • zodpovídá za správnost informačního modelu za dané profesní části.
Modelář	• Osoba, která vytváří informační model dle vnitřních směrnic zhotovitele/subdodavatele a dle BEP

2.2 Organizační struktura



2.3 Kontaktní osoby na straně objednatele

Kontaktní osoby na straně objednatele odpovídají osobám uvedeným v *Požadavků na výměnu informací (EIR)*.

Role BIM (podle BIM protokolu)	Organizace	Jméno	E-mail	Telefon
Projektový manažer BIM	FNOL	Ing. Pavel Čapek, Ing. Šárka Bulawová	pavel.capek@bimcon.cz sarka.bulawova@bimcon.cz	737 567 716 605 046 644
Správce datového prostředí	FNOL	Ing. arch. Lukáš Kohout	lukas.kohout@bimcon.cz	605 044 414
Správce stavby	FNOL			

2.4 Kontaktní osoby na straně dodavatele

Role BIM (podle BIM protokolu)	Organizace	Jméno	E-mail	Telefon
Projektový manažer GD	OHLA ŽS	Ing. Martin Rozbořil	rozborilm@ohla-zs.cz	727 983 963
Přípravář GD	OHLA ŽS	Ing. Markéta Sedláčková	sedlackovam@ohla-zs.cz	776 278 376
Koordinátor BIM (ASŘ)	ARA	Ing. arch. Aleš Chlád	ales.chlad@ararchitects.cz	731 616 151
Koordinátor BIM (TZB)	ARA	Ing. arch. Zoltán Veres	zoltan.veres@ararchitects.cz	734 850 667

Hlavní inženýr projektu (HIP)	ARA	Ing. Michal Surka	michal.surka@ararchitects.cz	731 506 603
BIM modelář	ARA	Ing. Jiří Horn	jiri.horn@ararchitects.cz	733 327 639

Kontaktní osoby na straně subdodavatelů, autorů jednotlivých částí modelů, jsou uvedeny v kap. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**

3 Strategie sdružování a struktura členění

Maximální velikost modelu bude 250 Mb, v případě překročení dělíme DIMS na více modelů

3.1 Stavební objekty (provozní soubory, inženýrské objekty)

STAVEBNÍ OBJEKT DLE PD DPS

NÁZEV DÍLČÍCH MODELŮ, KTERÉ SO/IO BUDE OBSAHOVAT

SO 01 – NOVOSTAVBA PAVILON ONKOLOGIE P4

FNOLP4-DSPS-SO01-ASR-D.1-R00-NOVOSTAVBA PAVILON ONKOLOGIE P4.ifc

FNOLP4-DSPS-SO01-UT-D.1.4.A-R00.ifc
 FNOLP4-DSPS-SO01-CHLI-D.1.4.B-R00.ifc
 FNOLP4-DSPS-SO01-VZT-D.1.4.C-R00.ifc
 FNOLP4-DSPS-SO01-MAR-D.1.4.D-R00.ifc
 FNOLP4-DSPS-SO01-ZTI-D.1.4.E-R00.ifc
 FNOLP4-DSPS-SO01-ESI-D.1.4.G-R00.ifc
 FNOLP4-DSPS-SO01-ESL-D.1.4.H-R00.ifc
 FNOLP4-DSPS-SO01-EPS-D.1.4.I-R00.ifc
 FNOLP4-DSPS-SO01-MPL-D.1.4.J-R00.ifc
 FNOLP4-DSPS-SO01-PP-D.1.4.K-R00.ifc

SO 02 - OPĚRNÉ STĚNY A PRODLOUŽENÍ PODZMENÍHO KANÁLU

Model bude součástí modelu SO01

SO 03 – PŘÍSTŘEŠKY FVE

FNOLP4-DSPS-SO03-ASR-D.1-R00-PRISTRESKY FVE.ifc

SO 04 – BOURÁNÍ DÍLNY ÚDRŽBY – samostatné řízení

Nebude modelováno

IO 01 - CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ I. ETAPA

FNOLP4-DSPS-IO01-ASR-D.1-R00-PARKOVISTE I. ETAPA.ifc (bude upřesněno na základě úpravy harmonogramu stavby – předpoklad pouze jedna etapa)

IO 02 – PARKOVIŠTĚ II. ETAPA

FNOLP4-DSPS-IO02-ASR-D.1-R00-PARKOVISTE II. ETAPA.ifc (součást hlavního modelu)

IO 03 – PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

FNOLP4-DSPS-IO03-ZTI-D.2.3-R00-PRIPOJKA A PRELOZKA DESTOVE KANALIZACE.ifc

IO 04 - PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA VODY

FNOLP4-DSPS-IO04-ZTI-D.2.4-R00-PRIPOJKA A PRELOZKA VODY.ifc

IO 05 - PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA NN

FNOLP4-DSPS-IO05-ESI-D.2.5-R00-PRIPOJKA A PRELOZKA NN.ifc

IO 06 – PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

FNOLP4-DSPS-IO06-ESI-D.2.6-R00-PRIPOJKA ELEKTRONICKYCH KOMUNIKACI.ifc

IO 07 – FVE

FNOLP4-DSPS-IO07-FVE-D.2.7-R00-FVE.ifc

IO 08 - DOPLNĚNÍ A PŘELOŽKA VO, AUTONABÍJEČKY

FNOLP4-DSPS-IO08-VO-D.2.8_R00-DOPLNENI A PRELOZKA VO, AUTONABIJECKY.ifc

IO 09 - SADOVÉ ÚPRAVY

FNOLP4-DSPS-IO09-SAD-D.2.9-R00-SADOVE UPRAVY.ifc (pouze stromy)

IO 10 - PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA TEPLOVODU

FNOLP4-DSPS-IO10-TEP-D.2.10-R00-PRIPOJKA A PRELOZKA TEPLOVODU.ifc

IO 11 – ZDRAVOTNICKÁ TECHNOLOGIE

Nebude modelováno

IO 12 – PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA POTRUBNÍ POŠTY

FNOLP4-DSPS-IO12-PP-D.2.12-R00-PRIPOJKA A PRELOZKA POTRUBNI POSTY.ifc

4 Strategie předávání informací realizačního týmu

4.1 Přístup realizačního týmu k plnění EIR pověřující strany

Pro realizaci DIMS bude užito 5ti hlavních zdrojů.

1/ Projektová dokumentace DPS – všechny prvky budou modelovány znovu, DPS bude však sloužit jako klíčový podklad pro nové modelování

2/ Prostorová reprezentace – sběr těchto dat bude probíhat na pravidelných KD či po upozornění realizace nějaké etapy, která pak už nepůjde změřit, zaměřit, nebo naskenovat. Sběr dat bude probíhat společně ve spolupráci STAVBY a BIM koordinátor nebo modeláře v rámci KD nebo na vyzvání při důležitém milníku.

3/ Vizualní reprezentace – sběr 360 st. Fotografií s informací na konkrétní umístění v rámci budovy (místnost). Sběr dat bude probíhat společně ve spolupráci STAVBY a BIM koordinátor nebo modeláře v rámci KD nebo na vyzvání při důležitém milníku – například před zakládáním, nebo dokončení nějakého uceleného systému.

4/ Informační naplněnost - Generální dodavatel– resp manažer stavby nebo přípravař nebo další osoba k tomu určená dle BEP, bude předávat informace – vyvzorkované materiály, systémy, objekty, které dodal na stavbu, umístil, provedl zrealizoval. Data budou předávány projekčnímu teamu. Toto je jeden klíčový zdroj především informační naplněnosti modelů

5/ Skutečné provedení především technologických částí objektu od konkrétních realizačních subjektů. Předpokládá se pouze 2d reprezentace, která bude jen další podklad pro digitalizaci, výstupem je vždy Dims dle požadavků

Milníky – 1x za 3 měsíce, dílčí stavební / technické milníky.

4.2 Metodika zpracování modelů prostavěnosti

Při každém milníku bude aktualizován DIMS. Model poroste současně se stavbou, každá další verze kopíruje postup stavby v udaném intervalu a dům digitálně roste s reálnou stavbou. V konkrétních verzích tedy prokazujeme aktuální rozestavěnost.

4.3 Složení realizačního týmu

VIZ bod 2.4

5 Dodatky a změny projektového informačního standardu

Níže uvedené odsouhlasené dodatky a změny projektového informačního standardu doplňují a nahrazují příslušné znění projektového informačního standardu v Požadavků na výměnu informací (EIR).

6 Dodatky a změny projektových metod a postupů pro vytváření informací

Níže uvedené odsouhlasené dodatky a změny projektových metod a postupů pro vytváření informací doplňují a nahrazují příslušné znění projektových metod a postupů pro vytváření informací v Požadavků na výměnu informací (EIR).

Předpokládá se bohatší informační naplněnost, minimální požadavek bude splněn dle EIR, IFC skupiny a vlastnosti budou v českém jazyce.

7 Rozpis nasazení software

7.1 Řešení pro společné datové prostředí (CDE)

Společné datové prostředí je implementováno na straně objednatele.

Název aplikace	Verze	Účel použití	Formát
OBJEDNATEL			

7.2 Řešení CAFM

Řešení pro správu a údržbu budovy je implementováno na straně objednatele.

Název aplikace	Verze	Účel použití	Formát
OBJEDNATEL			

7.3 Ostatní digitální nástroje

V průběhu projektu budou používány verze projekčních a modelovacích aplikací, ve kterých byla zahájena práce; nebude docházet k aktualizacím na vyšší verze a migracím modelů. Dílčí aktualizace aplikací v rámci verzí (například bezpečnostní aktualizace) jsou možné v případě, že nepovedou k migraci modelů.

Název aplikace	Verze	Účel použití	Formát
Archicad	28	Modelování částí ASŘ + TZB	.pln

8 Jednotky a souřadné systémy

Jednotky a souřadné systémy jsou definovány pro všechny informační modely a budou v sobě tyto informace obsahovat. Každý model bude obsahovat i výškové umístění.

Polohový systém je použit S-JTSK.

Výškový systém je BpV.

Jednotky		Min. počet platných číslic
Délka	mm	0
Plocha	m ²	2
Objem	m ³	2

Jednotky a souřadné systémy jsou definovány pro všechny informační modely a budou v sobě tyto informace obsahovat. Každý model bude obsahovat i výškové umístění. Model bude v metrickém systému, jednotkách SI.

9 Geometrická podrobnost

Geometrická podrobnost pro jednotlivé stupně bude odpovídat vyhlášce č.146/2008 Sb. Vyhláška o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb a vyhlášce č. 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb, v platném znění.

Detail jednotlivých prvků je stanovena na 50 mm. Znamená to, že není nutné modelovat všechny detaily, které jsou menší než tento rozměr a je možné do jisté míry prvky zjednodušovat. Vždycky je potřeba mít na mysli, aby zjednodušení umožnilo plnit stanovené cíle. Míra zjednodušení musí být odsouhlasena Zhotovitelem.

Další požadavky na tvorbu modelů jsou zmíněny v následujících podkapitolách dle jednotlivých logických celků. Jsou definovány požadavky na významné prvky modelu. Nejsou zde uvedeny všechny prvky, z kterých se model skládá. Pokud není definováno jinak, Zhotovitel dané prvky dodá v modelu dle obecných pravidel v tomto dokumentu a dle nejlepšího svědomí a vědomí.

Geometrická podrobnost je definovaná k cílovému stavu modelu, který bude sloužit jako podklad pro další využití dat pro správu a údržbu. V průběhu zpracování může model vykazovat nedostatky ohledně geometrické podrobnosti, avšak nikdy nesmí být geometrická podrobnost překážkou k plnění cílů dané tímto dokumentem.

Při stanovení obsahu modelů jednotlivými prvky se držíme pravidla, že profese, která daný prvek v rámci své dodávky dodává, ho také má ve svém modelu. Nejsou přípustné duplicity stejných prvků, pokud není stanoveno jinak.

Přípustná míra zjednodušení je u prvků, ke kterým nedostane poskytovatel přesné podklady. Zjednodušené prvky budou modelovány ve skutečných obrysových rozměrech daného prvku.

9.1 Obecné

Každý prvek modelu ponese informaci o materiálu. U konstrukcí, kde je více materiálů (výplně otvorů apod.) bude každá položka rozdělena zvlášť. U prvků, kde je na straně Zhotovitele pochybnost o způsobu dělení, musí Zhotovitel předložit návrh na rozdělení ke schválení.

Výztuže železobetonových konstrukcí nebudou modelovány.

U konstrukcí sestávajících z více vrstev model obsahuje samostatné vrstvy s uvedením požadovaných informací (materiál, nosná/nenosná konstrukce atd.); v případě, kdy modelovací nástroj umožňuje vytvářet konstrukce sestávající z jednotlivých vrstev, kterým lze přiřadit vlastnosti a toto rozdělení zohlednit při exportu do IFC, lze konstrukce modelovat jako sendvičové.

9.2 Zemní práce, vnější komunikace, výkopy a zpevněné plochy

Základní prostorové nároky na výkopy dle návrhu daného stupně.

Vnější dotčené komunikace a zpevněné plochy (parter) se modelují zjednodušeně. Modelují se skladby s důrazem na vykázání jejich výměr. HTÚ jsou modelovány jako samostatné elementy (3D tělesa nebo 3D povrchy).

9.3 Základové konstrukce

- Podkladní beton

Modelován v návrhové tloušťce a půdorysném rozměru.

- Základové desky

V návrhové tloušťce a půdorysném rozměru.

9.4 Vodorovné nosné konstrukce

- Nosné desky

V návrhové tloušťce a půdorysném rozměru. Desky jsou modelovány zvlášť od nenosných vrstev (pokud modelovací nástroj neumožňuje efektivně modelovat ve složeném stavu nosné a nenosné vrstvy).

9.5 Svislé nosné konstrukce

- Stěny

Musí být modelovány po podlažích a jejich usazení bude odpovídat skutečnému osazení na konstrukce. Není přípustné modelovat stěny přes více podlaží, pokud je stěna přerušena vodorovnou konstrukcí.

Pokud modelovací nástroj umožňuje ukotvit dolní a horní hranu stěny k daným podlažím, mezi kterými se stěna nachází, je vždy potřeba je kotvit.

Nosnou a nenosnou část je třeba modelovat zvlášť (pokud neumožňuje modelovací nástroj efektivně pracovat se složenou stěnou).

Omítky nejsou modelovány zvlášť. Jsou součástí sendviče a lze je vykazovat

9.6 Svislé nenosné konstrukce

- Příčky, předstěny

Musí být modelovány po podlažích a jejich usazení bude odpovídat skutečnému osazení na konstrukce. Není přípustné modelovat stěny přes více podlaží, pokud je stěna přerušena vodorovnou konstrukcí.

Pokud modelovací nástroj umožňuje kotvit dolní a horní hranu stěny, je vždy potřeba mít stěny kotvené k danému podlaží, tedy horní a spodní hranu mít mezi dvěma podlažími.

Nosnou a nenosnou část je třeba modelovat zvlášť (pokud neumožňuje modelovací nástroj efektivně pracovat se složenou stěnou).

9.7 Omítky

Omítky nejsou modelovány zvlášť. Jsou součástí sendviče a lze je vykazovat

9.8 Malby, nátěry

Malby jsou tvořeny povrchovou úpravou daného prvku. V rámci zjednodušení budou spojeny s konstrukcí omítek. Musí být vždy zachována funkce výkazu maleb a nátěrů zvlášť.

Malby a nátěry jsou z hlediska provozu velmi důležité, proto je kladen důraz na jejich přesné vymezení a označení v rámci modelu.

9.9 Trámy

Každý prvek nese informaci patra, v kterém je modelován. Pokud je trám v průniku s nosnou deskou, horní hrana trámu je ukončena s horní hranou desky.

Objem trámu bude odečten od objemu všech navazujících konstrukcí.

9.10 Překlady

Každý prvek nese informaci patra, v kterém je modelován. Je modelován v reálných vnějších rozměrech a umístěn na skutečné místo. Vnější objem trámu je odečten od konstrukcí, kterými prochází.

9.11 Hlavice

Hlavice budou modelovány v návrhových rozměrech. V návaznosti na stropní konstrukci bude horní hrana hlavice shodná s horní hranou desky. Objem hlavice bude odečten od objemu stropní desky.

9.12 Podlahy

Budou modelovány jako separátní vrstva od nosné podlahy (nosné desky) jako samostatná vrstva. Je modelováno detailní vnitřní dělení skladby podlahy.

9.13 Podhledy

Modelována bude jenom vlastní konstrukce podhledu, tedy bez vzduchové mezery mezi konstrukcí podhledu a nosné části nad podhledem. Nosná konstrukce podhledu nebude modelována.

9.14 Obklady

Modelovány jako samostatná vrstva v rámci modelu. Není nutné zobrazit správořez.

9.15 Výplně otvorů

Prvky musí odpovídat skutečným reálným stavebním rozměrům otvorů. Členění výplně (dveře a okna) bude odpovídat skutečnosti. Je možné zjednodušení profilů rámu, je třeba vždy dodržet vnější rozměr profilů.

Vnější a vnitřní parapety mohou být součástí prvků výplní otvorů, avšak musí umožňovat samostatné vykázání a navázání informací.

Některé doplňkové části výplně otvorů nemusí být modelované (vločky dveří apod.), avšak geometrický významné položky (kukátko, madlo, klika apod.) musí být součástí prvků a dle skutečnosti.

9.16 Parapety

Pokud nejsou součástí prvků výplní otvorů, musí být samostatně modelovány v reálných rozměrech.

9.17 Výrobky (zámečnické, klempířské, truhlářské a jiné)

Všechny délkové výrobky jsou modelovány ve skutečných velikostech (např. oplechování apod.). Kusové výrobky jsou modelovány ve zjednodušených vnějších geometrických rozměrech. Některé výrobky mohou být nahrazeny zástupnými symboly, avšak vždy po odsouhlasení Objednatelem.

9.18 Střecha

Střecha je modelovaná v požadované tloušťce, geometrii (je možné z modelu vyčíst sklony apod.) a je možné ji modelovat jako jedno souvrství. Skladba střechy je oddělena od nosné konstrukce střechy. Jsou modelovány všechny návazné vrstvy (např. zateplení apod.), pokud není odsouhlaseno Objednatelem jinak.

9.19 Prostupy

Jsou modelovány všechny svislé a vodorovné prostupy nosnými konstrukcemi v reálných pozicích a velikostech.

Prostupy musí jasně definovat statický a stavební otvor.

9.20 Potrubí a trubní vedení

Jsou modelovány všechny potrubní systémy, které jsou na sebe napojeny dle vnitřních standardů modelovacího programu. Zařízení umístěné na potrubí musí mít reálné vnější rozměry a musí být definován servisní prostor, který musí zůstat volný pro přístup k zařízení. Tato definice (servisního prostoru) bude použita k vyhodnocení bezkolizního stavu.

Rovné části vedení je možné modelovat bez přírub, tvarovky pro změny směru (kolena apod.) jsou modelovány pro potřeby koordinace s přírubami včetně úseků k zasunutí apod.

Potrubní a trubní vedení na chodbách a technických místnostech:

Potrubní a trubní vedení na chodbách a technických místnostech musí v modelu odpovídat realitě. Tolerance osazení potrubí v modelu vůči realitě je ± 15 cm. Zásadní je poloha armatur jako jsou kohouty, ventily apod. Musí odpovídat realitě s tolerancí ± 15 cm.

Rozvody a potrubí menší než DN 50:

Obecně u rozvodu a potrubí velikostí menších jak DN 50 (bez izolace) lze akceptovat kolizi, nicméně pokud je na tomto potrubí osazená armatura, poloha armatury musí odpovídat realitě (± 15 cm).

Ostatní případy:

Kolize, které jsou mimo technické místnosti a hlavní rozvody na chodbách lze akceptovat za podmínky, že u potrubí není žádná armatura. Poloha armatur musí odpovídat realitě v rozsahu celého modelu.

Závěsy není požadováno modelovat.

Areálové rozvody – inženýrské sítě:

V rámci modelu budou modelovány inženýrské sítě a areálové rozvody včetně jejich výkopů a zpětných zásypů.

9.21 Mechanické zařízení a koncové elementy

Mechanické zařízení (např. VZT jednotky) jsou modelovány v reálných vnějších rozměrech. Součástí prvku jednotky je i vyznačení servisního prostoru, který musí zůstat volný pro přístup k zařízení. Toto vyznačení servisního přístupu musí být součástí definice prvku pro potřeby ověření, že do servisního prostoru nezasahuje jiné vedení aj.

Koncové prvky jsou modelovány v reálných vnějších rozměrech a součástí prvků musí být definice servisního prostoru, který musí zůstat volný pro přístup k zařízení. Koncové prvky jsou modelovány v modelech profesí, která elementy dodává. Koncové prvky potřebné k zobrazení v jiných modelech jsou zobrazeny z modelů profesí, nejsou přípustné duplicitní prvky ve více profesích (tzn. profese si nevytvoří duplicitní značku či element pro zpracování svého modelu).

Jsou-li prvky, na které je připojeno více profesí, má ho pouze ta profese, u které se nachází ve výkazu výměr. Duplicita není přípustná.

9.22 Zdravotnické technologie

Splňují podmínky pro „Potrubí a trubní vedení“. Zařizovací prvky jsou osazeny v modelech profesí v reálných geometrických rozměrech a do modelu stavebního jsou převzaty. Není přípustné mít duplicitu zařizovacích elementů ve stavebním modelu a v modelech ostatních profesí.

9.23 Elektroinstalace

Všechny modely budou plnit dělení na část silnoproudou, slaboproudou, CCTV a IT (rozdělení modelu apod.). Modely budou obsahovat hlavní kabelové trasy a všechny osazené prvky (např. rozvodné skříně, zásuvky, vypínače, krabice apod.) a kabelové chráničky nad DN100.

Schéma zapojení není třeba řešit v modelovacím nástroji.

9.24 Závěsný systém

Jednotlivé elementy budou modelovány jako specifické skupiny elementů, přesné ve smyslu jejich množství, rozměrů, tvaru, umístění, orientace a technické specifikace.

Modelovány budou rovněž jednotlivé součásti závěsných systémů pro prvky nad 100 kg (např. VZT jednotky, závěsný systém přepravy pacientů). Důraz bude kladem na kotvicí prvky.

9.25 Lehké obvodové pláště – LOP

Lehké obvodové pláště budou modelovány pomocí nástroje „Lehký obvodový plášť“.

Jednotlivé prvky LOP (sloupky, pažďíky, panely, výplně), jsou součástí tohoto prvku. Jsou ale rozděleny materiálem, lze je tedy vykazovat.

9.26 Požární ucpávky

Modelovány jako knihovní prvek v idealizovaném rozměru dle skutečně provedené ucpávky x / y / z. Ucpávka je jako jediná přípustná kolize v dalších prvky TZB. Je vždy modelovaná v tloušťce daného nosiče – tedy stěny nebo desky.

R	Odpovědnost za provádění činnosti (= Responsible). Označuje, kdo danou činnost skutečně provádí.
A	Odpovědnost za dokončení činnosti (= Accountable). Označuje, kdo případně nad prováděním činnosti dohlíží.
C	Označuje, kdo je při provádění činnosti případně konzultován, tedy kdo dodává případné podklady a informace nezbytné pro její provádění (= Consulted).
I	Označuje, kdo je případně informováno o dokončení činnosti (= Informed)

Principem matice s využitím principu tzv. RACI je, aby byl pro každou činnost stanovena osoba odpovědná za její provádění (tedy u každé činnosti musí být uveden R).

V případě, kdy je jiná osoba odpovědná za dokočení činnosti, je konzultovaná nebo informovaná, jsou uvedeny i kódy A, C a I. Tyto kódy se nemusí nacházet u všech činností.

Není-li určena osoba za dokončení činnosti (A) rozdílná od osoby odpovědné za provádění činnosti (R), má se za to, že za dokočení činnosti odpovídá osoba, kterou ji provádí. Pro přehlednost v takovém případě nejsou v tabulce uváděny kódy A/R, ale pouze R.

Redukovaná matice přímo vychází z "RACI" matice uvedené v příloze A normy ČSN EN ISO 19650-2. Rozšířená matice obsahuje podrobněji rozepsané jednotlivé činnosti do podoby dílčích úkolů. Tyto dílčí úkoly, stejně jako samotné odpovědnosti u jednotlivých činností a úkolů, většinou vychází z jednotlivých ustanovení normy ČSN EN ISO 19650-2 (byť je v této normě "RACI" matice nevyplněná).

č.	Činnost/úkol	Zdroj	Pověřující strana	Vedoucí pověřená strana	Pověřená strana	Projektový manažér (pověřující strana)	Manažér BIM (pověřující strana)	Správce projektového CDE (projektový tým)	Projektový manažér (vedoucí pověřená strana) (HIP)	Koordinátor BIM (vedoucí pověřená strana)	Správce distribuovaného CDE (realizační tým)	Vedoucí modelář BIM (pověřená strana)	Modelář BIM (pověřená strana)
1	Proces managementu informací – Posouzení a zohlednění potřeb	ISO 19650-2; 5.1											
1.1	Pověření jednotlivců k plnění funkcí při managementu informací	ISO 19650-2; 5.1.1	R			R							
1.2	Stanovení projektových požadavků na informace (PIR)	ISO 19650-2; 5.1.2	R			C	R						
1.2	Stanovení požadavků na informace o aktivu (AIR)	ISO 19650-2; 5.1.2	R			C	R						
1.3	Stanovení projektových mihníků pro předání informací	ISO 19650-2; 5.1.3	R				R						
1.4	Stanovení projektového informačního standardu	ISO 19650-2; 5.1.4	R			I	R	C					
1.5	Stanovení projektových metod a postupů pro vytváření informací	ISO 19650-2; 5.1.5	R			I	R	C					
1.6	Stanovení projektových referenčních informací a sdílených zdrojů	ISO 19650-2; 5.1.6	R			I	R						
1.7	Stanovení projektového společného datového prostředí (CDE)	ISO 19650-2; 5.1.7	R					R					
1.8	Stanovení projektového informačního protokolu	ISO 19650-2; 5.1.8	R			C	R						
2	Proces managementu informací – Výzva k veřejné soutěži	ISO 19650-2; 5.2											
2.1	Stanovení požadavků pověřující strany na výměnu informací (EIR)	ISO 19650-2; 5.2.1	R				R						
2.2	Shromáždění referenčních informací a sdílených zdrojů	ISO 19650-2; 5.2.2	R				R	A					
2.3	Stanovení požadavků na odpověď na veřejnou soutěž a hodnotících kritérií	ISO 19650-2; 5.2.3	R			C	R						
2.4	Sestavení informací pro výzvu k veřejné soutěži	ISO 19650-2; 5.2.4	R				R						
3	Proces managementu informací – Odpověď na veřejnou soutěž	ISO 19650-2; 5.3											
3.1	Nominování jednotlivců pro plnění funkcí při managementu informací	ISO 19650-2; 5.3.1		R					R	C			
3.2	Stanovení (předběžného) plánu realizace BIM realizačního týmu (BEP)	ISO 19650-2; 5.3.2		R	C					R		C	
3.3	Posouzení způsobilosti a kapacity úkolového týmu	ISO 19650-2; 5.3.3			R							R	C
3.4	Stanovení způsobilosti a kapacity realizačního týmu	ISO 19650-2; 5.3.4		R						R			
3.5	Stanovení plánu mobilizace realizačního týmu	ISO 19650-2; 5.3.5		R						R		C	
3.6	Stanovení registru rizik realizačního týmu	ISO 19650-2; 5.3.6		R						R		C	
3.7	Sestavení odpovědi realizačního týmu na veřejnou soutěž	ISO 19650-2; 5.3.7		R						R			
3.7a	Provedení hodnocení odpovědi realizačního týmu na veřejnou soutěž	n/a	R	I			R			I			
4	Proces managementu informací – Pověření	ISO 19650-2; 5.4											
4.1	Potvrzení plánu realizace BIM realizačního týmu	ISO 19650-2; 5.4.1	I	R	C		I			R		C	
4.2	Stanovení podrobné matice odpovědnosti realizačního týmu	ISO 19650-2; 5.4.2		R	C					R		C	
4.3	Stanovení požadavků vedoucí pověřené strany na výměnu informací	ISO 19650-2; 5.4.3		R						R			
4.5a	Aktualizace sdílených zdrojů	n/a	R	I	I		R			I		I	
4.6	Vyhotovení pověřovacích dokumentů vedoucí pověřené strany	ISO 19650-2; 5.4.6	R	I			R			I			
4.7	Vyhotovení pověřovacích dokumentů pověřené strany	ISO 19650-2; 5.4.7		R	I					R		I	
5	Proces managementu informací – Mobilizace	ISO 19650-2; 5.5											
5.1	Mobilizace zdrojů	ISO 19650-2; 5.5.1		R	I					R		C	I
5.2	Mobilizace informačních technologií	ISO 19650-2; 5.5.2		R	I					R		C	
5.3	Testování projektových metod a postupů pro vytváření informací	ISO 19650-2; 5.5.3	I	R	I		I			R		C	I
6	Proces managementu informací – Společné vytváření informací	ISO 19650-2; 5.6											
6.1	Kontrola dostupnosti referenčních informací a sdílených zdrojů	ISO 19650-2; 5.6.1		I	R					I		R	C
6.2	Tvorba informací	ISO 19650-2; 5.6.2		I	R					I		A	R
6.3	Provedení kontroly prokazování kvality	ISO 19650-2; 5.6.3		I	R					I		R	I
6.4	Přezkoumávání informací a schvalování	ISO 19650-2; 5.6.4		I	R					I		R	I
6.5	Přezkoumání informačního modelu	ISO 19650-2; 5.6.5		I	R					I		R	I
7	Proces managementu informací – Předání informačního modelu	ISO 19650-2; 5.7											
7.1	Předložení informačního modelu pro autorizování vedoucí pověřenou stranou	ISO 19650-2; 5.7.1		I	R					I		A	R
7.2	Přezkoumání a autorizování informačního modelu	ISO 19650-2; 5.7.2		R	I					R		I	
7.3	Předložení informačního modelu pro akceptaci pověřující stranou	ISO 19650-2; 5.7.3	I	R	R		I			R		A	
7.4	Přezkoumání a akceptace informačního modelu	ISO 19650-2; 5.7.4	R	I	I		R			I		I	
8	Proces managementu informací – Uzávěření projektu	ISO 19650-2; 5.8											
8.1	Archivování projektového informačního modelu	ISO 19650-2; 5.8.1	R				R						
8.2	Zachycení poučení pro budoucí projekty	ISO 19650-2; 5.8.2	R	C	C		R			C		C	I