

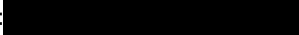
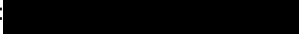
SMLOUVA O DÍLO

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“)

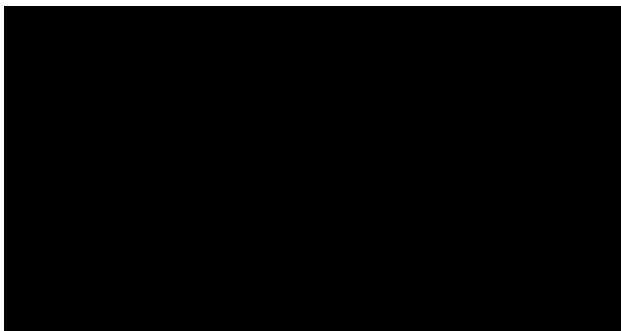
a

2. Zhotovitel : PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.
Se sídlem : Podvalí 629, Kojetín I – Město, PSČ 752 01
IČ : 25896873
DIČ : CZ 25896873, plátce DPH
zapsaný v OR, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 24882,
Zastoupený : Ing. Leoš Ptáček – jednatel; Michal Peterka, MBA - jednatel
Bankovní spojení : ČSOB, a.s., č.ú. 221662550/0300
Telefon : 
Fax : 
e-mail : 

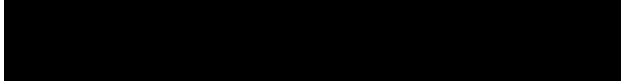
jako zhotovitel díla (dále jen "zhotovitel" nebo obecně jen „smluvní strana“)

3. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě subjektů uvedených v bodě 1. a 2. tohoto článku smlouvy jsou při provádění technického dozoru (TDS), při odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, zmocnění jednat za:

- objednatele



- zhotovitele



4. Zástupci oprávnění k jednání pouze ve věcech technických nejsou oprávněni 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“)**

Demolice a novostavba budovy WA

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.

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 „**Demolice a novostavba budovy WA**“ 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 „**Demolice a novostavba budovy WA**“, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena.

IV. DÍLO

1. Předmětem plnění zhotovitele objednateli podle této smlouvy, to jest dílem, se rozumí kompletní provedení sjednaných stavebních prací a dodávka materiálů a služeb pro stavbu „**Demolice a novostavba budovy WA**“ 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. Dílo, tj. Demolice a novostavba budovy WA, je rozděleno do dvou samostatných etap a to: **Etapy I.** Demolice I části WA a Novostavba budovy WA, **Etapy II.** Demolice II části WA a Novostavba budovy WA.
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 jejich předání 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 objednatelem 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, pořízovací 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 objednatelem 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 objednatelem 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 bude objednatel zajišťovat svými zaměstnanci, 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.

V.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

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

A) I. Etapa

- (a) předání staveniště pro Etapu I. Demolice I části WA a Novostavby budovy WA, tzn. datum zahájení provádění díla I. etapy**

přesný termín bude určen ve výzvě pod názvem „výzva k předání staveniště demolice a novostavby - etapa I.“

Objednatel zašle výzvu s konkrétním termínem předání staveniště do datové schránky zhotovitele ig9vpq7, a to nejpozději do (90) devadesáti dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy (tj. ode dne zveřejnění smlouvy v registru smluv). V případě, že objednatel nepošle výzvu zhotoviteli k předání staveniště nejpozději do (90) devadesáti dnů od nabytí účinnosti smlouvy, budou jak objednatel, tak zhotovitel oprávněni od této smlouvy odstoupit. Tato smlouva nezaručuje zhotoviteli právo zahájit provádění díla bez předání staveniště, přičemž případné odstoupení od smlouvy podle tohoto článku nezakládá zhotoviteli žádné nároky vůči objednateli.

- (b) datum dokončení a předání díla Etapa I. Demolice I části WA do 40 dní od zahájení provádění díla (předání staveniště etapy I)**

- (c) datum dokončení a předání díla Etapa I. Novostavba I části WA do 490 dní od zahájení provádění díla (předání staveniště etapy I)**

B) II. Etapa

(a) předání staveniště pro Etapu II. Demolice II části WA a Novostavby budovy WA, tzn. datum zahájení provádění díla II. etapy

přesný termín bude určen ve výzvě pod názvem „výzva k předání staveniště demolice a novostavby etapy II.“

Objednatel zašle výzvu s konkrétním termínem předání staveniště do datové schránky zhotovitele ig9vpq7 , a to nejpozději do (580) pětsetiosmdesáti dní ode dne nabytí účinnosti smlouvy (tj. ode dne zveřejnění smlouvy v registru smluv). V případě, že objednatel nepošle výzvu zhotoviteli k předání staveniště nejpozději do (580) pětsetiosmdesáti dní od nabytí účinnosti smlouvy, budou jak objednatel, tak zhotovitel oprávněni od této smlouvy odstoupit. Tato smlouva nezaručuje zhotoviteli právo zahájit provádění díla bez předání staveniště, přičemž případné odstoupení od smlouvy podle tohoto článku nezakládá zhotoviteli žádné nároky vůči objednateli.

(b) datum dokončení a předání díla Etapa II. Demolice I části WA do 50 dní od zahájení provádění díla (předání staveniště etapy II)

(c) datum dokončení a předání díla Etapa II. Novostavba I části WA do 415 dní od zahájení provádění díla (předání staveniště etapy II)

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 se 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 323, 149/1, 153/2, 1212, 2207, 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 spočívá 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 zjednání 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 247.724.170,24 Kč

/slovy: dvě stě čtyřicet sedm milionů sedm set dvacet čtyři tisíc jedno sto sedmdesát korun českých 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.
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 změní 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. Neobsazeno
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.

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 objednatelem odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací – 1x v cenové soustavě a členění dle nabídky, 1 x v Excelu a na elektronickém nosiči nebo e-mailem na adresu objednatele: [REDACTED]
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 objednatelem 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-2024-001011**. U faktury bude přílohou i objednatelům odsouhlasený soupis prací. U konečné faktury pak bude přílohou protokol o předání a převzetí Díla.
6. Zhotovitel se zavazuje vystavit a předat daňové doklady do tří /3/ pracovních dnů od odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací v elektronické podobě na fin@fnol.cz.
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 objednatelům 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 objednatelům 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 zhotoviteli 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 sepíše 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 „**Stavbyvedoucí**“ jmenuje [REDAKCE], který bude na stavbě přítomen v průběhu realizace celého díla; dále zhotovitel uvede telefonní číslo [REDAKCE] 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 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 [REDAKCE]
11. Zhotovitel do pozice „**Specialista - statik**“ jmenuje [REDAKCE]

12. Zhotovitel do pozice „**BIM koordinátor**“ jmenuje [REDACTED]

13. Zhotovitel je povinen provádět dílo dle odsouhlaseného, Projektu organizace výstavby a tak, aby byl minimalizován vliv stavebních prací na chod a zdravotnický provoz objednatele. 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.

14. 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 správná rozhodnutí vydaná pro stavbu, vč. jejich nabytí právní moci,
 - ✓ veškeré podklady o existenci všech známých inženýrských sítí, vedení a instalací technické a dopravní infrastruktury v místě stavby,
 - ✓ přípojovací 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 případně 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 objednatelům 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 objednatelům rozhodnout o dalším postupu prací,
 - v. počínaje převzetím staveniště až do podpisu předávacího protokolu o předání každé jednotlivé etapy 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 **200 000 000,- 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 částí.
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 objednateli.
- 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 objednatelům 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 jakéhokoli 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 (týká se listinné verze) 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. pracovnících, 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, námítky, 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. Nevyjádří-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 objednatelům 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 objednatelům dodavateli 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 objednatel.
6. K datu předání díla (nebo jeho etapy) je zhotovitel povinen staveniště, kde prováděl dílo uklidit, odstranit z něho veškeré přebytečné 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 objednatel 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 objednatele, 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 objednatele 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 objednatele 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 objednatele a osob pověřených objednatelem 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 objednatelem.
9. Skládky a drobná ukládání materiálů může zhotovitel provádět jen v prostorech, 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 objednatel na stavbě zastupovat [REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE] 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 objednatele vůči zhotoviteli či třetí osobě.

2. Stavební dozor objednatele není oprávněn zasahovat do obchodní činnosti zhotovitele.
3. Zástupci zhotovitele na stavbě - [REDACTED], jsou oprávněni vyřizovat s objednatelem 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/každá jednotlivá etapa se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, 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/každou jednotlivou etapu díla s vadami nebránícími užívání.
2. Zhotovitel bude objednatele 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 objednateli 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 objednateli prokazatelně nepředal
 - iv. neobsazeno
 - 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 TUV
 - xvi. inspekční zpráva TUV
 - 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/etapy díla bude seznam případných vad nebránících užívání s uvedením termínů a způsobu jejich odstranění.
7. Pokud objednatel odmítl 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 převzatí díla.
2. Tato sjednaná záruční doba počíná běžet ode dne předání každé jednotlivé etapy 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 přejímce 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 [redacted], tel: [redacted] 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 emaily [redacted]. 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 každé jednotlivé etapy 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/etapy díla oproti sjednaným termínům dokončení dle čl. V odst.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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/y/úšlého 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 dřívejší,
 - 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. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužních úpisů s účinky kvittance se vylučují.
5. 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.
6. 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.
7. Použití ustanovení § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1757 odst. 2, 3, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
8. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
9. 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 DSP a DPS, stavební povolení a stanoviska DOSS

V Olomouci, dne

V Kojetíně , dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

Michal Peterka, MBA – jednatel

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 zachází 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 vydané 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

Dodavatel:

Obchodní firma	PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.
Sídlo	Podvalí 629, Kojetín I – Město, PSČ 752 01
IČO	25896873

„Demolice a novostavba budovy WA“

Dodavatel nabízející provedení stavebních prací v rámci výše uvedené veřejné zakázky, tímto prohlašuje, že bude plnit předmět veřejné zakázky prostřednictvím **poddodavatelů**.

Identifikační údaje poddodavatelů	
1.	
Název subdodavatele:	OHLA ŽS, a.s.
Sídlo:	Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
IČ:	46342796
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli (předmět subdodávky):	Stropní konstrukce Výkon funkce technika BIM
Podíl na realizaci veřejné zakázky činí z celkového objemu prací:	8 %

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 230927
Stavba: Demolice budovy WA v areálu FNOL

KSO:
Místo: k.ú. Nová Ulice, parc. č. st. 323, č.p. 248

CC-CZ:
Datum: 26.02.2025

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

Projektant:
Adam Rujbr Architects, s. r. o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Tomáš Francírek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 001 807,39
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	6 001 807,39	1 260 379,55
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 262 186,94

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	230927		
Stavba:	Demolice budovy WA v areálu FNOL		
Místo:	k.ú. Nová Ulice, parc. č. st. 323, č.p. 248	Datum:	26.02.2025
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects, s. r. o.
Uchazeč:	PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město	Zpracovatel:	Tomáš Francírek

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 001 807,39	7 262 186,94
1	I.Etapa	1 403 543,31	1 698 287,41
2	II.Etapa	4 416 164,08	5 343 558,54
3	VRN	182 100,00	220 341,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice budovy WA v areálu FNOL
Objekt:
1 - I.Etapa

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects, s. r. o.

Zpracovatel:
Tomáš Francírek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.02.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 403 543,31	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 403 543,31	21,00%	294 744,10
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 698 287,41

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice budovy WA v areálu FNOL
Objekt: 1 - I.Etapa

Místo: Olomouc Datum: 26.02.2025
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr
Uchazeč: PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 78 Zpracovatel: Architects, s. r. o.
Tomáš Francírek

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 403 543,31
HSV - Práce a dodávky HSV	1 249 543,31
1 - Zemní práce	61 700,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	319 767,43
997 - Přesun sutě	843 395,38
998 - Přesun hmot	24 680,15
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	154 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice budovy WA v areálu FNOL

Objekt: 1 - I.Etapa

Místo: Olomouc Datum: 26.02.2025

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr
Architects, s. r. o.

Uchazeč: PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 78 Zpracovatel: Tomáš Francírek

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

Náklady soupisu celkem 1 403 543,31

D HSV Práce a dodávky HSV 1 249 543,31

D 1 Zemní práce 61 700,35

1	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	124,647	99,00	12 340,05	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101								
VV			zásyp rýh po vybouraných základech					
VV			Obvodové pasy-předpoklad					
VV			(10,01+19,06+23,45+13,44+3,1)*0,8*1,2		66,298			
VV			vnitřní pasy-předpoklad					
VV			(9,01*2+8,98+3,05+5,1*3+11,03+4,4)*0,8*1,2		58,349			
VV			Součet		124,647			
2	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	224,365	220,00	49 360,30	CS ÚRS 2023 02
VV			124,647*1,8		224,365			
VV			Součet		224,365			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 319 767,43

3	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	124,647	385,00	47 989,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961044111								
VV			Obvodové pasy-předpoklad					
VV			(10,01+19,06+23,45+13,44+3,1)*0,8*1,2		66,298			
VV			vnitřní pasy-předpoklad					
VV			(9,01*2+8,98+3,05+5,1*3+11,03+4,4)*0,8*1,2		58,349			
VV			Součet		124,647			
4	K	981011416	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí přes 30 do 35 % postupným rozebíráním	m3	2 588,365	105,00	271 778,33	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981011416								
VV			Bourací práce					
VV			10,01*19,06*8,01		1 528,233			
VV			(13,44-7,59)*8,27*8,01		387,520			
VV			7,8*3,1*8,01		193,682			
VV			7,59*8,27*(6,43+1+0,2)		478,930			
VV			Součet		2 588,365			

D 997 Přesun sutě 843 395,38

5	K	997006002	Strojové třídění stavebního odpadu	t	2 009,382	22,00	44 206,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006002								
6	K	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	2 009,382	22,00	44 206,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006012								
7	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	2 009,382	49,50	99 464,41	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512								
8	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	28 131,348	2,20	61 888,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519								
VV			skládka do 15 km					
VV			2009,382*14		28 131,348			
VV			Součet		28 131,348			
9	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	300,000	220,00	66 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013601								
10	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	600,000	220,00	132 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013602								
11	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	900,000	300,00	270 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013603								
12	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	209,382	600,00	125 629,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631								

D 998 Přesun hmot 24 680,15

13	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	224,365	110,00	24 680,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998001123								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
							154 000,00	
14	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	100,000	385,00	38 500,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2211					
		VV	Odpojení objektu od rozvodů vody včetně demontáže					
		VV	zařizovacích předmětů					
		VV	100		100,000			
		VV	Součet		100,000			
15	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	100,000	385,00	38 500,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2221					
		VV	Odpojení objektu od rozvodů topení a plynu včetně demontáže					
		VV	zařizovacích předmětů					
		VV	100		100,000			
		VV	Součet		100,000			
16	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	100,000	385,00	38 500,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231					
		VV	Odpojení objektu od elektro rozvodů včetně demontáže					
		VV	zařizovacích předmětů					
		VV	100		100,000			
		VV	Součet		100,000			
17	K	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	100,000	385,00	38 500,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3211					
		VV	Odpojení objektu od rozvodů VZT včetně demontáže					
		VV	zařizovacích předmětů					
		VV	100		100,000			
		VV	Součet		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice budovy WA v areálu FNOL
Objekt:
2 - II.Etapa

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects, s. r. o.

Zpracovatel:
Tomáš Francírek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.02.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 416 164,08	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 416 164,08	21,00%	927 394,46
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 343 558,54

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Demolice budovy WA v areálu FNOL	
Objekt:		2 - II.Etapa	
Místo:	Olomouc	Datum:	26.02.2025
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects, s. r. o.
Uchazeč:	PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 78	Zpracovatel:	Tomáš Francírek
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	4 416 164,08
HSV - Práce a dodávky HSV	4 108 164,08
1 - Zemní práce	127 651,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	888 804,07
997 - Přesun sutě	3 040 646,93
998 - Přesun hmot	51 061,45
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	308 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice budovy WA v areálu FNOL
Objekt: 2 - II.Etapa

Místo: Olomouc Datum: 26.02.2025
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr
Uchazeč: PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 7ř Zpracovatel: Tomáš Francírek Architects, s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem 4 416 164,08

D HSV Práce a dodávky HSV 4 108 164,08

D 1 Zemní práce 127 651,63

1	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	257,866	99,00	25 528,73	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101								
VV			zásyp rýh po vybouraných základech					
VV			Obvodové pasy-předpoklad					
VV			(30,26*2+19,820*2)*0,8*1,5		120,192			
VV			vnitřní pasy-předpoklad					
VV			(6,58*2+7,01+11,98*6+21,28*2+4,4*2)*0,8*1,2		137,674			
VV			Součet		257,866			
2	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	464,195	220,00	102 122,90	CS ÚRS 2023 02
VV			257,886*1,8		464,195			
VV			Součet		464,195			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 888 804,07

3	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	257,866	385,00	99 278,41	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961044111								
VV			Obvodové pasy-předpoklad					
VV			(30,26*2+19,820*2)*0,8*1,5		120,192			
VV			vnitřní pasy-předpoklad					
VV			(6,58*2+7,01+11,98*6+21,28*2+4,4*2)*0,8*1,2		137,674			
VV			Součet		257,866			
4	K	981011416	Demolice budov zděných na MC nebo z betonu podíl konstrukcí přes 30 do 35 % postupným rozebíráním	m3	7 519,292	105,00	789 525,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981011416								
VV			Bourací práce					
VV			468,2*16,06		7 519,292			
VV			Součet		7 519,292			

D 997 Přesun sutě 3 040 646,93

5	K	997006002	Strojové třídění stavebního odpadu	t	5 628,851	22,00	123 834,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006002								
6	K	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	5 628,851	22,00	123 834,72	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006012								
7	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	5 628,851	49,50	278 628,12	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006512								
8	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 628,851	2,20	12 383,47	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997006519								
9	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	800,000	220,00	176 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013601								
10	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1 500,000	220,00	330 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013602								
11	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	2 500,000	500,00	1 250 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013603								
12	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	828,851	900,00	745 965,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631								

D 998 Přesun hmot 51 061,45

13	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	464,195	110,00	51 061,45	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998001123								

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 308 000,00

14	K	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	200,000	385,00	77 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2211								
VV			Odpojení objektu od rozvodů vody včetně demontáže					
VV			zařizovacích předmětů					
VV			200		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		200,000			
15	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář	hod	200,000	385,00	77 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2221					
	VV		Odpojení objektu od rozvodů topení a plynu včetně demontáže					
	VV		zařizovacích předmětů					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
16	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	200,000	385,00	77 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS2231					
	VV		Odpojení objektu od elektro rozvodů včetně demontáže					
	VV		zařizovacích předmětů					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
17	K	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	200,000	385,00	77 000,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/HZS3211					
	VV		Odpojení objektu od rozvodů VZT včetně demontáže					
	VV		zařizovacích předmětů					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice budovy WA v areálu FNOL
Objekt:
3 - VRN

KSO:
Místo: Olomouc

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Uchazeč:
PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects, s. r. o.

Zpracovatel:
Tomáš Francírek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26.02.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		182 100,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 100,00	21,00%	38 241,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	220 341,00

Projektant	Zpracovatel

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice budovy WA v areálu FNOL
Objekt: 3 - VRN

Místo: Olomouc Datum: 26.02.2025
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr
Uchazeč: PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 78 Zpracovatel: Architects, s. r. o.
Tomáš Francírek

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	182 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	182 100,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	55 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	96 800,00
VRN4 - Inženýrská činnost	16 500,00
VRN6 - Územní vlivy	5 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	8 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice budovy WA v areálu FNOL
Objekt: 3 - VRN

Místo: Olomouc Datum: 26.02.2025
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects, s. r. o.
Uchazeč: PTAČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 7ř Zpracovatel: Tomáš Francírek

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

Náklady soupisu celkem 182 100,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 182 100,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 55 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	kopl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011002000								
2	K	011314000	Archeologický dohled	kopl	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011314000								
3	K	011514000	Stavebně-technický průzkum	kopl	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011514000								
4	K	013274000	Pasportizace objektu před započatím prací	kopl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013274000								
5	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	kopl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013284000								

D VRN3 Zařízení staveniště 96 800,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	kopl	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000								
7	K	032002000	Vybavení staveniště	kopl	1,000	13 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/032002000								
8	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	kopl	1,000	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/033002000								
9	K	033002001	Odpojení objektu od inženýrských sítí	kopl	1,000	2 200,00	2 200,00	
10	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kopl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034002000								
11	K	034103000	Oplocení staveniště	kopl	1,000	15 400,00	15 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034103000								
12	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kopl	1,000	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034303000								
13	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	kopl	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/035002000								
VV			Zábory na komunikaci a chodníku					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
14	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kopl	1,000	13 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/039002000								

D VRN4 Inženýrská činnost 16 500,00

15	K	040001000	Inženýrská činnost	kopl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/040001000								
16	K	042002000	Posudky	kopl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/042002000								
17	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kopl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/045002000								

D VRN6 Územní vlivy 5 500,00

18	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kopl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/062002000								

D VRN7 Provozní vlivy 8 300,00

19	K	070001000	Provozní vlivy	kopl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/070001000								
20	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kopl	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/071002000								
21	K	072002000	Silniční provoz	kopl	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/072002000								

REKAPITULACE STAVBY

Kód: RSS24-07-02

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

KSO: 801 61 21

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:

Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: .

IČ:

DIČ:

IČ: 25896873

DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522

DIČ:

IČ:

DIČ:

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 nejbližší 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 materiálů, 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			241 722 362,85
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	241 722 362,85	50 761 696,20
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	292 484 059,05

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RSS24-07-02

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Místo: Olomouc

Datum:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Měst Zpracovatel:

Adam Rujbr Architects

Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ

Náklady stavby celkem

241 722 362,85

292 484 059,05

I.E	I.etapa	187 893 521,33	227 351 160,81	STA
SO01	Novostavba budovy Wa - I. etapa	175 869 796,40	212 802 453,64	Soupis
D.1.1_2	ASŘ a SKŘ I. etapa	105 995 423,64	128 254 462,60	Soupis
D.1.4.A1	Zařízení pro vytápění I.et.	3 122 964,68	3 778 787,26	Soupis
D.1.4.B1	Zařízení pro ochlazování I.et.	7 095 630,06	8 585 712,37	Soupis
D.1.4.C(1)	Zařízení vzduchotechniky I.et.	9 762 373,58	11 812 472,03	Soupis
D.1.4.D(1)	Měření a regulace I.et.	7 591 804,30	9 186 083,20	Soupis
D.1.4.E(1)	Zdravotně technické instalace I.et.	5 940 127,04	7 187 553,72	Soupis
D.1.4.G(1)	Silnoprůdová elektrotechnika a bleskosvod I.et.	21 029 072,00	25 445 177,12	Soupis
D.1.4.H_a(1)	NZS I.et.	1 311 423,10	1 586 821,95	Soupis
D.1.4.H_b(1)	SK I.et.	4 820 983,80	5 833 390,40	Soupis
D.1.4.H_c(1)	PZTS I.et.	582 582,30	704 924,58	Soupis
D.1.4.H_d(1)	CCTV I.et.	234 896,00	284 224,16	Soupis
D.1.4.H_e(1)	EKV I.et.	1 193 949,70	1 444 679,14	Soupis
D.1.4.H_f(1)	STA I.et.	121 242,20	146 703,06	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
D.1.4.H_g(1))	NKS I.et.	33 204,00	40 176,84	Soupis
D.1.4.I(1)	EPS I.et.	1 789 079,00	2 164 785,59	Soupis
D.1.4.J.a(1)	Ineriér - mobilní I.et. - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.J.b(1)	Ineriér - pevný I.et.	3 066 300,00	3 710 223,00	Soupis
D.1.4.K(1)	AV technika I.et.	2 043 331,00	2 472 430,51	Soupis
D.1.4.L(1)	Informační systém I.et.	135 410,00	163 846,10	Soupis
IO01	Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště	149 746,13	181 192,82	Soupis
D.2.1(1)	Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště I.et	149 746,13	181 192,82	Soupis
IO02	Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace	3 565 496,99	4 314 251,36	Soupis
D.2.2(1)	Dešťová a splašková kanalizace I.et.	3 565 496,99	4 314 251,36	Soupis
IO03	Přípojka a přeložka vody	1 012 292,73	1 224 874,20	Soupis
D.2.3(1)	Přípojka a přeložka vody I.et.	1 012 292,73	1 224 874,20	Soupis
IO04	Přípojka a přeložka NN	1 853 816,00	2 243 117,36	Soupis
D.2.4(1)	Přípojka a přeložka NN I.et.	1 853 816,00	2 243 117,36	Soupis
IO05	Přípojky a přeložky elektronických komunikací	1 443 246,80	1 746 328,63	Soupis
D.2.5.a	SR1 - WA	262 975,00	318 199,75	Soupis
D.2.5.b	WF0 z SR1	133 023,00	160 957,83	Soupis
D.2.5.c	XR do SR1	387 554,00	468 940,34	Soupis
D.2.5.d	WA-H1	159 827,00	193 390,67	Soupis
D.2.5.e	WA-A	309 489,40	374 482,17	Soupis
D.2.5.f	WA-opt.kabel	118 705,20	143 633,29	Soupis
D.2.5.g	Kola-WA	71 673,20	86 724,57	Soupis
IO06	Doplnění a přeložka VO, autonabíječky	189 024,00	228 719,04	Soupis
D.2.6(1)	Doplnění a přeložka VO, autonabíječky I.et.	189 024,00	228 719,04	Soupis
IO07	FVE	1 241 766,00	1 502 536,86	Soupis
D.2.7(1)	FVE I.et.	1 241 766,00	1 502 536,86	Soupis
IO08	Sadové úpravy	821 806,78	994 386,20	Soupis
D.2.8(1)	Sadové úpravy I.et.	821 806,78	994 386,20	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
IO09	Přípojka a přeložka teplovodu	1 746 529,50	2 113 300,70	Soupis
D.2.9a	Nová přípojka tepla - stavební část	481 992,46	583 210,88	Soupis
D.2.9b	Nová přípojka tepla - úprava povrchů a dočasné objekty	122 523,55	148 253,50	Soupis
D.2.9c	Nová přípojka tepla - potrubní část	605 677,78	732 870,11	Soupis
D.2.9d	Přeložka stávajícího teplovodu - stavební část	87 581,67	105 973,82	Soupis
D.2.9e	Přeložka stávajícího teplovodu - úprava povrchů a dočasné objekty	225 675,32	273 067,14	Soupis
D.2.9f	Přeložka stávajícího teplovodu - strojní část	223 078,72	269 925,25	Soupis
II.E	II.etapa	48 928 841,52	59 203 898,24	STA
SO02	Novostavba budovy Wa - II. etapa	40 049 538,77	48 459 941,91	Soupis
D.1.1_2	ASŘ a SKŘ II. etapa	30 310 469,08	36 675 667,59	Soupis
D.1.4.A2	Zařízení pro vytápění II.et.	523 716,18	633 696,58	Soupis
D.1.4.B2	Zařízení pro ochlazování II.et.	695 028,85	840 984,91	Soupis
D.1.4.C(2)	Zařízení vzduchotechniky II.et.	2 016 331,00	2 439 760,51	Soupis
D.1.4.D(2)	Měření a regulace II.et.	905 542,10	1 095 705,94	Soupis
D.1.4.E(2)	Zdravotně technické instalace II.et.	81 692,26	98 847,63	Soupis
D.1.4.G(2)	Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod II.et.	4 001 136,00	4 841 374,56	Soupis
D.1.4.H_a(2)	NZS II.et.	218 016,00	263 799,36	Soupis
D.1.4.H_b(2)	SK II.et.	803 175,60	971 842,48	Soupis
D.1.4.H_c(2)	PZTS II.et.	104 982,20	127 028,46	Soupis
D.1.4.H_d(2)	STA II.et.	7 349,00	8 892,29	Soupis
D.1.4.I(2)	EPS II.et.	246 050,50	297 721,11	Soupis
D.1.4.J.a(2)	Ineriér - mobilní II.et. - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	Soupis
D.1.4.J.b(2)	Ineriér - pevný II.et.	114 000,00	137 940,00	Soupis
D.1.4.L(2)	Informační systém II.et.	22 050,00	26 680,50	Soupis
SO04	Přístřešek pro kola	1 262 029,20	1 527 055,33	Soupis
D.1.1	ASŘ	1 262 029,20	1 527 055,33	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
IO01	Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště	2 962 349,18	3 584 442,51	Soupis
D.2.1(2)	Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště II.et.	2 962 349,18	3 584 442,51	Soupis
IO02	Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace	2 230 574,81	2 698 995,52	Soupis
D.2.2(2)	Dešťová a splašková kanalizace II.et.	2 230 574,81	2 698 995,52	Soupis
IO03	Přípojka a přeložka vody	74 445,75	90 079,36	Soupis
D.2.3(2)	Přípojka a přeložka vody II.et.	74 445,75	90 079,36	Soupis
IO04	Přípojka a přeložka NN	879 610,00	1 064 328,10	Soupis
D.2.4(2)	Přípojka a přeložka NN II.et.	879 610,00	1 064 328,10	Soupis
IO06	Doplnění a přeložka VO, autonabíječky	437 118,00	528 912,78	Soupis
D.2.6(2)	Doplnění a přeložka VO, autonabíječky II.et.	437 118,00	528 912,78	Soupis
IO07	FVE	173 740,00	210 225,40	Soupis
D.2.7(2)	FVE II.et.	173 740,00	210 225,40	Soupis
IO08	Sadové úpravy	859 435,81	1 039 917,33	Soupis
D.2.8(2)	Sadové úpravy II.et.	859 435,81	1 039 917,33	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	4 900 000,00	5 929 000,00	VON
VON.1	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	4 900 000,00	5 929 000,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt: I.E - I.etapa
Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
Úroveň 3: D.1.1_2 - ASŘ a SKŘ I. etapa

KSO: 801 11 31
Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: .

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			105 995 423,64
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	105 995 423,64	21,00%	22 259 038,96
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	128 254 462,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.1_2 - ASŘ a SKŘ I. etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem105 995 423,64

HSV - Práce a dodávky HSV46 762 022,54

1 - Zemní práce	4 326 391,17
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	1 926 360,39
2 - Zakládání	6 692 116,38
23 - Zakládání - piloty	2 394 655,50
27 - Zakládání - základy	4 297 460,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 401 448,88
4 - Vodorovné konstrukce	20 545 915,21
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	597 089,96
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 999 463,94
61 - Úprava povrchů vnitřních	835 858,84
62 - Úprava povrchů vnějších	5 719 952,86
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 443 652,24
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	709 685,11
94 - Lešení a stavební výtahy	583 107,66
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	126 577,45
997 - Přesun sutě	17 359,20
998 - Přesun hmot	1 069 642,65

PSV - Práce a dodávky PSV57 493 401,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	842 584,88
712 - Povlakové krytiny	1 243 395,79
713 - Izolace tepelné	1 955 527,84

714 - Akustická a protiotřesová opatření	4 289 579,09
762 - Konstrukce tesařské	43 720,42
763 - Konstrukce suché výstavby	10 055 356,24
764 - Konstrukce klempířské	278 329,12
766 - Konstrukce truhlářské	5 292 169,77
767 - Konstrukce zámečnické	8 583 484,84
770 - Otvorové prvky z hliníkových profilů	12 797 384,08
771 - Podlahy z dlaždic	1 063 278,35
773 - Podlahy z litého teraca	2 185 728,38
776 - Podlahy povlakové	1 419 464,83
777 - Podlahy lité	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady	1 602 837,48
783 - Dokončovací práce - nátěry	681 915,34
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	186 732,81
799 - Ostatní	4 971 911,84
M - Práce a dodávky M	1 740 000,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	1 740 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.1_2 - ASŘ a SKŘ I. etapa

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							105 995 423,64	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				46 762 022,54	
D		1	Zemní práce				4 326 391,17	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,000	59,80	21 528,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101201					
VV			předpoklad					
VV			12*30					
					360,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	35,60	1 068,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/115101301					
3	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	868,800	12,20	10 599,36	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151124					
P			Poznámka k položce:					
VV			s přemístěním a ponecháním na pozemku pro konečné úpravy					
VV			viz výkres výkopů					
VV			868,8					
					868,800			
4	K	131213702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	25,744	917,00	23 607,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131213702					
VV			OV/12 :					
VV			0,65*0,80*40,0					
					20,800			
VV			OV/21 :					
VV			0,30*0,80*1,80*2					
					0,864			
VV			OV/22 :					
VV			0,30*0,80*3,00*2					
					1,440			
VV			OV/23 :					
VV			0,60*0,80*2,75*2					
					2,640			
VV			Součet					
					25,744			
5	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	3 346,640	104,00	348 050,56	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251106					
VV			kubatury viz výkres výkopů (za SO01 a SO02)					
VV			poměrná nezapažená část					
VV			4183,3*0,8					
					3 346,640			
6	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	836,660	187,00	156 455,42	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131251206 kubatury viz výkres výkopů (za SO01 a SO02) poměrná zapažená část 4183,3*0,2		836,660			
7	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 žitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,744	97,00	2 497,17	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162211311					
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 415,500	61,40	148 311,70	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103 pro zpětné využití (tam+zpět) 1207,75*2		2 415,500			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 001,294	218,00	654 282,09	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117 odvoz na skládku 25,744 (4183,3-1207,75) Součet		25,744 2 975,550 3 001,294			
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy žitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	15 006,470	16,60	249 107,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119 3001,294*5		15 006,470			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy žitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 207,750	38,60	46 619,15	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151111 z mezideponie pro zpětný zásyp 1207,75		1 207,750			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5 402,329	100,00	540 232,90	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231 zbylá zemina 25,744*1,8 (4183,3-1207,75)*1,8 Součet		46,339 5 355,990 5 402,329			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4 209,044	15,40	64 819,28	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201 mezideponie a skládka 25,744+3346,64+836,66		4 209,044			
14	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	1 207,750	110,00	132 852,50	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101 kubatury viz výkres výkopů (za SO01 a SO02) 1207,75		1 207,750			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				1 926 360,39	
15	K	226112214	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	310,000	2 000,00	620 000,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226112214 viz D.1.2.26 typ B s převázkou 10,0*15 typ A 10,0*16 Součet		150,000 160,000 310,000			

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
16	K	23.PILOT		Související práce při provedení pilotového založení - velkopř. pilot pr.850-1250mm, zaměření, odvozu a likvidace hlušiny, pracovní pilotovací pláň vč. následného zrušení, přesuny a pronájmy techniky apod.- D+M	bm	310,000	100,00	31 000,00			
P			Poznámka k položce:								
VV			Kompletní práce a materiály pro pilotové založení promítnout do položek oddílu 23								
			310,0				310,000				
17	K	23.ZK		Zkouška integrity pilot (PIT), vč. vyhodnocení a protokolu celkem za pažení stavební jámy	soubor	1,000	31 000,00	31 000,00			
18	K	231112112		Zřízení výplně pilot bez vytážení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	310,000	250,00	77 500,00	CS ÚRS 2024 02		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231112112								
19	M	58933328		beton C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/8	m3	96,367	3 200,00	308 374,40	CS ÚRS 2024 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*0,3*0,3*310,0*1,1				96,367				
20	K	231611114		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	10,275	26 600,00	273 315,00	CS ÚRS 2024 02		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231611114								
VV			viz výkres č. D.1.2.26 (SKŘ)								
VV			10,275				10,275				
21	K	239111112		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	13,950	2 500,00	34 875,00	CS ÚRS 2024 02		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/239111112								
VV			dle projektanta se nepředpokládá, případně pouze v minimálním rozsahu								
VV			45cm pro chodník								
VV			0,45*(15+16)				13,950				
22	K	413322626		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	3,938	45 000,00	177 210,00	CS ÚRS 2024 02		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413322626								
VV			ŽB převážka								
VV			viz D.1.2.26								
VV			0,5*0,35*22,5				3,938				
23	K	413351111		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	30,725	844,00	25 931,90	CS ÚRS 2024 02		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351111								
VV			(0,35+0,5*2)*22,5				30,375				
VV			0,35*0,5*2				0,350				
VV			Součet				30,725				
24	K	413351112		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	30,725	154,00	4 731,65	CS ÚRS 2024 02		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351112								
25	K	413352111		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	7,875	677,00	5 331,38	CS ÚRS 2024 02		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413352111								
VV			0,35*22,5				7,875				
26	K	413352112		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	7,875	103,50	815,06	CS ÚRS 2024 02		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413352112								
27	K	413361821		Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	0,591	36 000,00	21 276,00	CS ÚRS 2024 02		
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413361821								
VV			3,938*0,15				0,591				
28	K	KK.01		Kořenová kotva M32 dl. 14000mm, kompletní provedení	kus	7,000	45 000,00	315 000,00			
VV			viz D.1.2.26								
VV			7				7,000				
D			2				Zakládání				
							6 692 116,38				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 23			Zakládání - piloty	2 394 655,50				
29	K	226112214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	63,000	2 000,00	126 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226112214					
VV			P3					
VV			9,0*7	63,000				
30	K	226113214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 850 do 1050 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	333,000	2 050,00	682 650,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226113214					
VV			P1					
VV			18,0*9	162,000				
VV			P2					
VV			9,0*19	171,000				
VV			Součet	333,000				
31	K	23.PILOT	Související práce při provedení pilotového založení - velkopr. pilot pr.850-1250mm, zaměření, odvozu a likvidace hlušiny, pracovní pilotovací pláň vč. následného zrušení, přesuny a pronájmy techniky apod.- D+M	bm	396,000	100,00	39 600,00	
P			Poznámka k položce: Kompletní práce a materiály pro pilotové založení promítnout do položek oddílu 23					
VV			P1					
VV			18,0*9	162,000				
VV			P2					
VV			9,0*19	171,000				
VV			P3					
VV			9,0*7	63,000				
VV			Součet	396,000				
32	K	23.ZK.I	Zkouška integrity pilot (PIT), vč. vyhodnocení a protokolu celkem za SO01	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
33	K	231112112	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	63,000	250,00	15 750,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231112112					
VV			P3					
VV			9,0*7	63,000				
34	K	231112113	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	171,000	350,00	59 850,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231112113					
VV			P2					
VV			9,0*19	171,000				
35	K	231112213	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 650 do 1250 mm	m	162,000	350,00	56 700,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231112213					
VV			P1					
VV			18,0*9	162,000				
36	M	58933328	beton C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/8	m3	252,495	2 900,00	732 235,50	CS ÚRS 2024 02
P			Poznámka k položce: 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*0,45*0,45*18,0*9*1,1	113,308				
VV			"P2" 3,14*0,45*0,45*9,0*19*1,1	119,603				
VV			"P3" 3,14*0,3*0,3*9,0*7*1,1	19,584				
VV			Součet	252,495				
37	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	22,100	26 600,00	587 860,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231611114					
VV			viz výkres č. D.1.2.3 (SKŘ)					
VV			22,1	22,100				
38	K	239111112	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	2,100	2 500,00	5 250,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/239111112					
VV			dle projektanta se nepředpokládá, případně pouze v minimálním rozsahu					
VV			0,3*7	2,100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	239111113	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	8,400	6 400,00	53 760,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/239111113					
		VV	dle projektanta se nepředpokládá, případně pouze v minimálním rozsahu					
		VV	0,3*(9+19)		8,400			
	D	27	Zakládání - základy				4 297 460,88	
40	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	179,460	1 710,00	306 876,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213311113					
		P	Poznámka k položce:					
			dle PD fr.16-32					
		VV	viz skl. podlah tl. 300mm					
		VV	pod zákl. deskou					
		VV	35,66*11,66*0,3		124,739			
		VV	rozšíření v místech výškových změn					
		VV	0,8*(4,9+15,5*2+1,8+3,8+5,0)*0,3		11,160			
		VV	pod angl. dvorkem					
		VV	34,473*1,7*0,25		14,651			
		VV	rozšíření v místech výškových změn					
		VV	0,8*1,7*3*0,25		1,020			
		VV	okolo angl. dvorku					
		VV	1,35*(34,473+1,35+1,7)*0,2		10,131			
		VV	0,6*(34,473+1,35*2+0,6+1,7)*0,3		7,105			
		VV	vsak					
		VV	1,0*1,0*1,0		1,000			
		VV	OV/12 :					
		VV	0,65*0,30*40,0		7,800			
		VV	OV/21 :					
		VV	0,30*0,30*1,80*2		0,324			
		VV	OV/22 :					
		VV	0,30*0,30*3,00*2		0,540			
		VV	OV/23 :					
		VV	0,60*0,30*2,75*2		0,990			
		VV	Součet		179,460			
41	K	213311131	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drobného drceného, frakce 0 - 4 mm	m3	1,732	1 305,00	2 260,26	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/213311131					
		VV	projekt uvádí pískové lože - tl. stanovena na 150 mm :					
		VV	OV/21 :					
		VV	1,83*(1,50-0,30*2)*0,15		0,247			
		VV	OV/22 :					
		VV	3,00*(2,80-0,30*2)*0,15		0,990			
		VV	OV/23 :					
		VV	2,75*(2,40-0,60*2)*0,15		0,495			
		VV	Součet		1,732			
42	K	631311122	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 8/10	m3	44,510	4 320,00	192 283,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/631311122					
		VV	podkladní beton (viz skl. podlah) tl. 100mm					
		VV	pod zákl. deskou					
		VV	35,66*11,66*0,1		41,580			
		VV	pod angl. dvorkem tl. 50mm					
		VV	34,473*1,7*0,05		2,930			
		VV	Součet		44,510			
43	K	273323611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	134,471	4 680,00	629 324,28	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273323611					
		P	Poznámka k položce:					
			XC2					
		VV	Pod objektem					
		VV	osa 1-3					
		VV	0,25*13,2*11,66		38,478			
		VV	osa 3-6					
		VV	0,25*22,8*11,66		66,462			
		VV	odpočet PZD stropu kanálu					
		VV	-0,25*1,45*(15,4+1,785)		-6,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odpočet otvorů výtahu					
	VV		-0,25*(1,7*1,85)*2		-1,573			
	VV		dvo pod kanálem					
	VV		0,25*(0,3+1,45+0,3)*(15,7+1,785)		8,961			
	VV		dno pod výtahy					
	VV		0,25*2,25*4,0		2,250			
	VV		Mezisoučet		108,348			
	VV		Pod venkovním schodištěm					
	VV		0,25*1,8*(34,57+0,3*3*2)		16,367			
	VV		Pod opěrnou stěnou					
	VV		0,3*1,2*14,3		5,148			
	VV		0,3*1,2*12,8		4,608			
	VV		Mezisoučet		26,123			
	VV		Součet		134,471			
44	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	92,206	603,00	55 600,22	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121					
	VV		Pod objektem					
	VV		osa 1-3					
	VV		0,25*(13,2*2+11,66*2)		12,430			
	VV		osa 3-6					
	VV		0,25*(22,8*2+11,66*2)		17,230			
	VV		boky stropu kanálu					
	VV		0,25*(1,45*2+(15,4+1,785)*2)		9,318			
	VV		hrany otvorů výtahu					
	VV		0,25*(1,7*2+1,85*2)*2		3,550			
	VV		dno pod kanálem					
	VV		0,25*((0,3+1,45+0,3)*2+(15,7+1,785)*2)		9,768			
	VV		dno pod výtahy					
	VV		0,25*(2,25*2+4,0*2)		3,125			
	VV		Mezisoučet		55,421			
	VV		Pod venkovním schodištěm					
	VV		0,25*(1,8*2+(34,57+0,3*3*2)*2)		19,085			
	VV		Pod opěrnou stěnou					
	VV		0,3*(1,2*2+14,3*2)		9,300			
	VV		0,3*(1,2*2+12,8*2)		8,400			
	VV		Mezisoučet		36,785			
	VV		Součet		92,206			
45	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	92,206	125,00	11 525,75	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351122					
46	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	13,600	36 000,00	489 600,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273361821					
	VV		viz D.1.2.10					
	VV		13,6		13,600			
47	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	5,800	35 100,00	203 580,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273362021					
	VV		viz D.1.2.10					
	VV		5,8		5,800			
48	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	16,189	3 645,00	59 008,91	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274313611					
	VV		OV/12 :					
	VV		0,65*0,50*40,0		13,000			
	VV		OV/21 :					
	VV		0,30*0,50*1,80*2		0,540			
	VV		OV/22 :					
	VV		0,30*0,50*3,00*2		0,900			
	VV		OV/23 :					
	VV		0,60*0,530*2,75*2		1,749			
	VV		Součet		16,189			
49	K	279323112	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	119,566	4 662,00	557 416,69	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279323112					
	P		Poznámka k položce: XC2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výšky mezi deskami					
	VV		(5,43-3,88)*0,25*11,66		4,518			
	VV		otvor do kanálu					
	VV		-0,25*0,5*1,45		-0,181			
	VV		stěny kanálu pod 1PP					
	VV		0,5*0,3*(13,73*2+0,3*2+1,785+1,275*2+3,84)		5,435			
	VV		vnitřní stěny dojezdu výtahu					
	VV		0,88*0,2*(4,0+1,85)		1,030			
	VV		obvodové stěny 1PP					
	VV		5,08*0,2*(11,66+3,0*2)		17,943			
	VV		-0,2*1,26*2,45		-0,617			
	VV		3,28*0,2*(11,66+35,66*2-13,0*2)		37,379			
	VV		-0,2*6,75*2,95		-3,983			
	VV		-0,2*1,06*2,45		-0,519			
	VV		Mezisoučet		61,005			
	VV		u venkovního schodiště (plocha odměřena z 2D)					
	VV		0,32*134,5		43,040			
	VV		0,32*1,5*(5,37+1,55+0,82+0,36+1,25)		4,488			
	VV		0,2*1,5*2,9		0,870			
	VV		opěrné stěny					
	VV		0,3*1,25*14,3		5,363			
	VV		0,3*1,25*12,8		4,800			
	VV		Mezisoučet		58,561			
	VV		Součet		119,566			
50	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zařízení	m2	967,442	512,00	495 330,30	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351121					
	VV		výšky mezi deskami					
	VV		(5,43-3,88)*2*11,66		36,146			
	VV		otvor do kanálu					
	VV		0,25*(0,5*2+1,45*2)		0,975			
	VV		stěny kanálu pod 1PP					
	VV		0,5*2*(13,73*2+0,3*2+1,785+1,275*2+3,84)		36,235			
	VV		vnitřní stěny dojezdu výtahu					
	VV		0,88*2*(4,0+1,85)		10,296			
	VV		obvodové stěny 1PP					
	VV		5,08*2*(11,66+3,0*2)		179,426			
	VV		-2*1,26*2,45+0,2*(1,26*2+2,45*2)		-4,690			
	VV		3,28*2*(11,66+35,66*2-13,0*2)		373,789			
	VV		-2*6,75*2,95+0,2*(6,75*2+2,95*2)		-35,945			
	VV		-2*1,06*2,45+0,2*(1,06*2+2,45*2)		-3,790			
	VV		Mezisoučet		592,442			
	VV		u venkovního schodiště (plocha odměřena z 2D)					
	VV		2*134,5		269,000			
	VV		2*1,5*(5,37+1,55+0,82+0,36+1,25)		28,050			
	VV		2*1,5*2,9		8,700			
	VV		opěrné stěny					
	VV		2*1,25*14,3+0,3*1,25*2		36,500			
	VV		2*1,25*12,8+0,3*1,25*2		32,750			
	VV		Mezisoučet		375,000			
	VV		Součet		967,442			
51	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	967,442	135,00	130 604,67	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279351122					
52	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	26,650	37 000,00	986 050,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/279361821					
	VV		výztuž opěrných stěn a schodiště (viz D.1 2.25)					
	VV		26,65		26,650			
	VV		výztuž bílé vany viz oddíl 3 Výztuž nadzákladových stěn (v SKŘ nerozděleno)					
	VV		Součet		26,650			
53	K	953333121	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spar vnitřní, pokládáný doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 240 mm	m	125,000	470,00	58 750,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953333121					
	VV		viz výkres č. D.1.2.3 (SKŘ)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný typ promítnout do JC položky					
	VV		125,0		125,000			
54	K	953334621	Těsnící křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových konstrukcí k vytvoření a utěsnění plánovaných spar šířky přes 200 do 300 mm	m	150,000	795,00	119 250,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953334621					
	VV		viz výkres č. D.1.2.3 (SKR)					
	VV		přesný typ promítnout do JC položky					
	VV		150,0		150,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				5 401 448,88	
55	K	311234021	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	27,711	1 215,00	33 668,87	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311234021					
	VV		podezdívký - přednáškový sál					
	VV		pódium :					
	VV		(0,2+0,53)*(0,2+1,705+7,505+1,65+0,2)		8,220			
	VV		(0,2+0,53)*(2,3+4*3,0+2,3)		12,118			
	VV		(0,2+0,53)*(4,075+3,0+4,075-3*0,35)		7,373			
	VV		Součet		27,711			
56	K	311234051	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných nebroušených klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	22,253	1 720,00	38 275,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311234051					
	VV		podezdívký - přednáškový sál :					
	VV		schodiště :					
	VV		(0,325*1,1+0,625*1,1+0,95*1,1+1,25*1,1+1,55*2,55)*3		22,253			
57	K	311321611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	138,978	4 600,00	639 298,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311321611					
	VV		1PP vnitřní					
	VV		3,28*0,2*(11,26*2)		14,773			
	VV		-0,2*1,5*2,43		-0,729			
	VV		-0,2*2,0*0,85		-0,340			
	VV		-0,2*1,65*3,28		-1,082			
	VV		(3,28+0,25)*0,2*(1,85*2+5,15)		6,248			
	VV		-0,2*1,18*2,52*2		-1,189			
	VV		Mezisoučet		17,681			
	VV		1NP					
	VV		(3,75+0,25)*0,2*11,66*2		18,656			
	VV		-0,2*0,7*2,25		-0,315			
	VV		-0,2*1,7*3,75		-1,275			
	VV		-0,2*0,9*2,45		-0,441			
	VV		(3,75+0,25)*0,2*(1,85*4+1,7*2+1,13+0,2*4)		10,184			
	VV		-0,2*1,18*2,34*2		-1,104			
	VV		-0,2*1,8*2,25		-0,810			
	VV		(3,75+0,25)*0,2*0,9		0,720			
	VV		(3,75+0,25)*0,2*9,6		7,680			
	VV		-0,2*7,54*3,75		-5,655			
	VV		Mezisoučet		27,640			
	VV		2NP					
	VV		(3,05+0,25)*0,2*11,66*2		15,391			
	VV		-0,2*1,7*3,05*2		-2,074			
	VV		(3,05+0,25)*0,2*(1,85*4+1,7*2+1,13+0,2*4)		8,402			
	VV		-0,2*1,18*2,34*2		-1,104			
	VV		-0,2*1,8*2,25		-0,810			
	VV		(3,05+0,25)*0,2*0,9		0,594			
	VV		(3,05+0,25)*0,2*9,6		6,336			
	VV		-0,2*1,76*2,53		-0,891			
	VV		-0,2*1,75*3,03		-1,061			
	VV		-0,2*0,75*3,03		-0,455			
	VV		Mezisoučet		24,328			
	VV		3NP					
	VV		(3,05+0,25)*0,2*11,66*2		15,391			
	VV		-0,2*1,7*3,05*2		-2,074			
	VV		(3,05+0,25)*0,2*(1,85*4+1,7*2+1,13+0,2*4)		8,402			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-0,2*1,18*2,34*2		-1,104			
VV			-0,2*1,8*2,25		-0,810			
VV			(3,05+0,25)*0,2*0,9		0,594			
VV			(3,05+0,25)*0,2*9,6		6,336			
VV			-0,2*1,76*2,53		-0,891			
VV			-0,2*1,75*3,03		-1,061			
VV			-0,2*0,75*3,03		-0,455			
VV			Mezisoučet		24,328			
VV			4NP					
VV			(3,05+0,25)*0,2*11,66*2		15,391			
VV			-0,2*1,7*3,05*2		-2,074			
VV			(3,05+0,25)*0,2*(1,85*4+1,7*2+1,13+0,2*4)		8,402			
VV			-0,2*1,18*2,34*2		-1,104			
VV			-0,2*1,8*2,25		-0,810			
VV			(3,05+0,25)*0,2*0,9		0,594			
VV			(3,05+0,25)*0,2*9,6		6,336			
VV			-0,2*1,76*2,53		-0,891			
VV			-0,2*1,75*3,03		-1,061			
VV			-0,2*0,75*3,03		-0,455			
VV			Mezisoučet		24,328			
VV			5NP					
VV			(3,05+0,25)*0,2*9,6*2		12,672			
VV			-0,2*1,0*2,18*2		-0,872			
VV			(3,05+0,25)*0,2*(1,85*4+1,7*2+1,33+0,2*4)		8,534			
VV			-0,2*1,18*2,24		-0,529			
VV			-0,2*1,8*2,25		-0,810			
VV			(3,05+0,25)*0,2*0,9		0,594			
VV			Mezisoučet		19,589			
VV			přejezd výtahu nad střechem					
VV			0,4*0,2*(2,25*3+1,7*4)		1,084			
VV			kubatura betonu větracích otvorů (tvary čísel) pro účely výkazu není odečtena					
VV			Součet		138,978			
58	K	311351.ATYP	Atypické bednění otvoru v ŽB stěně ve tvaru čísla výšky cca 2m - D+M	kus	5,000	6 100,00	30 500,00	
VV			viz v.č. D.1 2 23 (pohled na větrací otvory)					
VV			5		5,000			
59	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1 454,854	500,00	727 427,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351121					
VV			1PP vnitřní					
VV			3,28*2*(11,26*2)		147,731			
VV			-2*1,5*2,43+0,2*(1,5*2+2,43*2)		-5,718			
VV			-2*2,0*0,85+0,2*(2,0*2+0,85*2)		-2,260			
VV			-2*1,65*3,28+0,2*(1,65*2+3,28*2)		-8,852			
VV			(3,28+0,25)*2*(1,85*2+5,15)		62,481			
VV			-2*1,18*2,52*2+0,2*(1,18*2+2,52*2)*2		-8,934			
VV			Mezisoučet		184,448			
VV			1NP					
VV			(3,75+0,25)*2*11,66*2		186,560			
VV			-2*0,7*2,25+0,2*(0,7*2+2,25*2)		-1,970			
VV			-2*1,7*3,75+0,2*(1,7*2+3,75*2)		-10,570			
VV			-2*0,9*2,45+0,2*(0,9*2+2,45*2)		-3,070			
VV			(3,75+0,25)*2*(1,85*4+1,7*2+1,13+0,2*4)		101,840			
VV			-2*1,18*2,34*2+0,2*(1,18*2+2,34*2)*2		-8,229			
VV			-2*1,8*2,25+0,2*(1,8*2+2,25*2)		-6,480			
VV			(3,75+0,25)*2*0,9		7,200			
VV			(3,75+0,25)*2*9,6		76,800			
VV			-2*7,54*3,75+0,2*(7,54*2+3,75*2)		-52,034			
VV			Mezisoučet		290,047			
VV			2NP					
VV			(3,05+0,25)*2*11,66*2		153,912			
VV			-2*1,7*3,05*2+0,2*(1,7*2+3,05*2)*2		-16,940			
VV			(3,05+0,25)*2*(1,85*4+1,7*2+1,13+0,2*4)		84,018			
VV			-2*1,18*2,34*2+0,2*(1,18*2+2,34*2)*2		-8,229			
VV			-2*1,8*2,25+0,2*(1,8*2+2,25*2)		-6,480			
VV			(3,05+0,25)*2*0,9		5,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,05+0,25)*2*9,6		63,360			
	VV		-2*1,76*2,53+0,2*(1,76*2+2,53*2)		-7,190			
	VV		-2*1,75*3,03+0,2*(1,75*2+3,03*2)		-8,693			
	VV		-2*0,75*3,03+0,2*(0,75*2+3,03*2)		-3,033			
	VV		Mezisoučet		256,665			
	VV		3NP					
	VV		(3,05+0,25)*2*11,66*2		153,912			
	VV		-2*1,7*3,05*2+0,2*(1,7*2+3,05*2)		-18,840			
	VV		(3,05+0,25)*2*(1,85*4+1,7*2+1,13+0,2*4)		84,018			
	VV		-2*1,18*2,34*2+0,2*(1,18*2+2,34*2)*2		-8,229			
	VV		-2*1,8*2,25+0,2*(1,8*2+2,25*2)		-6,480			
	VV		(3,05+0,25)*2*0,9		5,940			
	VV		(3,05+0,25)*2*9,6		63,360			
	VV		-2*1,76*2,53+0,2*(1,76*2+2,53*2)		-7,190			
	VV		-2*1,75*3,03+0,2*(1,75*2+3,03*2)		-8,693			
	VV		-2*0,75*3,03+0,2*(0,75*2+3,03*2)		-3,033			
	VV		Mezisoučet		254,765			
	VV		4NP					
	VV		(3,05+0,25)*2*11,66*2		153,912			
	VV		-2*1,7*3,05*2+0,2*(1,7*2+3,05*2)*2		-16,940			
	VV		(3,05+0,25)*2*(1,85*4+1,7*2+1,13+0,2*4)		84,018			
	VV		-2*1,18*2,34*2+0,2*(1,18*2+2,34*2)*2		-8,229			
	VV		-2*1,8*2,25+0,2*(1,8*2+2,25*2)		-6,480			
	VV		(3,05+0,25)*2*0,9		5,940			
	VV		(3,05+0,25)*2*9,6		63,360			
	VV		-2*1,76*2,53+0,2*(1,76*2+2,53*2)		-7,190			
	VV		-2*1,75*3,03+0,2*(1,75*2+3,03*2)		-8,693			
	VV		-2*0,75*3,03+0,2*(0,75*2+3,03*2)		-3,033			
	VV		Mezisoučet		256,665			
	VV		5NP					
	VV		(3,05+0,25)*2*9,6*2		126,720			
	VV		-2*1,0*2,18*2+0,2*(1,0*2+2,18*2)*2		-6,176			
	VV		(3,05+0,25)*2*(1,85*4+1,7*2+1,33+0,2*4)		85,338			
	VV		-2*1,18*2,24+0,2*(1,18*2+2,24*2)		-3,918			
	VV		-2*1,8*2,25+0,2*(1,8*2+2,25*2)		-6,480			
	VV		(3,05+0,25)*2*0,9		5,940			
	VV		Mezisoučet		201,424			
	VV		přejezd výtahu nad střechem					
	VV		0,4*2*(2,25*3+1,7*4)		10,840			
	VV		kubatura betonu větracích otvorů (tvary čísel) pro účely výkazu není odečtena					
	VV		Součet		1 454,854			
60	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1 454,854	130,00	189 131,02	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351122						
61	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	23,588	36 000,00	849 168,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311361821						
	VV		SKŘ nerozděluje výztuž stěn a sloupů (ve VV rozděleno poměrem 50/50)					
	VV		viz D.1.2.11 (1PP)					
	VV		13,545*0,5		6,773			
	VV		viz D.1.2.12 (1NP)					
	VV		7,155*0,5		3,578			
	VV		viz D.1.2.13 (2NP)					
	VV		8,205*0,5		4,103			
	VV		viz D.1.2.14 (3NP)					
	VV		6,205*0,5		3,103			
	VV		viz D.1.2.15 (4NP)					
	VV		8,205*0,5		4,103			
	VV		viz D.1.2.16 (5NP)					
	VV		3,855*0,5		1,928			
	VV		Součet		23,588			
62	K	311362021	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	10,000	35 100,00	351 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311362021						
	VV		viz D.1.2.11 (1PP)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			10,0	10,000				
63	K	330321611	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	36,058	5 346,00	192 766,07	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/330321611					
VV			1PP					
VV			S1 (35x35cm)					
VV			5,08*0,35*0,35*6	3,734				
VV			3,28*0,35*0,35*8	3,214				
VV			S2					
VV			3,28*1,0*0,15	0,492				
VV			S3					
VV			3,28*0,8*0,15	0,394				
VV			1NP					
VV			S1					
VV			3,75*0,35*0,35*14	6,431				
VV			S2					
VV			3,75*1,0*0,15	0,563				
VV			S3					
VV			3,75*0,8*0,15	0,450				
VV			2NP					
VV			S1					
VV			3,05*0,35*0,35*14	5,231				
VV			S2					
VV			3,05*1,0*0,15	0,458				
VV			S3					
VV			3,05*0,8*0,15	0,366				
VV			3NP					
VV			S1					
VV			3,05*0,35*0,35*16	5,978				
VV			S2					
VV			3,05*1,0*0,15	0,458				
VV			S3					
VV			3,05*0,8*0,15	0,366				
VV			4NP					
VV			S1					
VV			3,05*0,35*0,35*16	5,978				
VV			S2					
VV			3,05*1,0*0,15	0,458				
VV			S3					
VV			3,05*0,8*0,15	0,366				
VV			5NP					
VV			3,05*0,35*0,35*3	1,121				
VV			Součet	36,058				
64	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	430,094	945,00	406 438,83	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331351121					
VV			1PP					
VV			S1 (35x35cm)					
VV			5,08*0,35*4*6	42,672				
VV			3,28*0,35*4*8	36,736				
VV			S2					
VV			3,28*(1,0*2+0,15*2)	7,544				
VV			S3					
VV			3,28*(0,8*2+0,15*2)	6,232				
VV			1NP					
VV			S1					
VV			3,75*0,35*4*14	73,500				
VV			S2					
VV			3,75*(1,0*2+0,15*2)	8,625				
VV			S3					
VV			3,75*(0,8*2+0,15*2)	7,125				
VV			2NP					
VV			S1					
VV			3,05*0,35*4*14	59,780				
VV			S2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,05*(1,0*2+0,15*2)		7,015			
	VV		S3					
	VV		3,05*(0,8*2+0,15*2)		5,795			
	VV		3NP					
	VV		S1					
	VV		3,05*0,35*4*16		68,320			
	VV		S2					
	VV		3,05*(1,0*2+0,15*2)		7,015			
	VV		S3					
	VV		3,05*(0,8*2+0,15*2)		5,795			
	VV		4NP					
	VV		S1					
	VV		3,05*0,35*4*16		68,320			
	VV		S2					
	VV		3,05*(1,0*2+0,15*2)		7,015			
	VV		S3					
	VV		3,05*(0,8*2+0,15*2)		5,795			
	VV		5NP					
	VV		3,05*0,35*4*3		12,810			
	VV		Součet		430,094			
65	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	430,094	167,00	71 825,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331351122						
66	K	331351911	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	430,094	228,00	98 061,43	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331351911						
67	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	23,588	36 000,00	849 168,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331361821						
	VV		SKŘ nerozděluje výztuž stěn a sloupů (ve VV rozděleno poměrem 50/50)					
	VV		viz D.1.2.11 (1PP)					
	VV		13,545*0,5		6,773			
	VV		viz D.1.2.12 (1NP)					
	VV		7,155*0,5		3,578			
	VV		viz D.1.2.13 (2NP)					
	VV		8,205*0,5		4,103			
	VV		viz D.1.2.14 (3NP)					
	VV		6,205*0,5		3,103			
	VV		viz D.1.2.15 (4NP)					
	VV		8,205*0,5		4,103			
	VV		viz D.1.2.16 (5NP)					
	VV		3,855*0,5		1,928			
	VV		Součet		23,588			
68	K	OK.KOMPL.01	Ocelové konstrukční prvky části SKŘ, výroba, montáž, spoj.prvky, kotvení a doplňkový materiál, vč. povrch. ú. - D+M	kg	7 706,000	120,00	924 720,00	
	VV		viz výkresy SKŘ					
	VV		1PP					
	VV		695,0		695,000			
	VV		1NP					
	VV		395,0		395,000			
	VV		2NP					
	VV		3826,0		3 826,000			
	VV		3NP					
	VV		395,0		395,000			
	VV		4NP					
	VV		395,0		395,000			
	VV		5NP					
	VV		2000,0		2 000,000			
	VV		Součet		7 706,000			
D 4		Vodorovné konstrukce					20 545 915,21	
69	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	155,180	6 310,00	979 185,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/389381001						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>vč. bednění</i>					
	VV		zálivka delta nosn ků					
	VV		0,45*0,25*1068,0		120,150			
	VV		zálivky dutin vybrání panelu					
	VV		0,21*0,18*0,8*(360+90+90+90+150)		26,309			
	VV		zálivka mezi panely (6,8 l/m2)					
	VV		970,0*6,8*0,001		6,596			
	VV		zálivka dutin pro úpravu "1"					
	VV		0,18*0,18*0,8*(16+13+13+13+14)		2,125			
	VV		Součet		155,180			
70	K	411121015	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních povalů, délky přes 4600 do 6000 mm	kus	126,000	1 900,00	239 400,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411121015					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>dl. přes 6000mm</i>					
	VV		montáž Delta nosníků (není k dispozici dílenská dokumentace)					
	VV		nad 1PP					
	VV		8		8,000			
	VV		nad 1NP					
	VV		26		26,000			
	VV		nad 2NP					
	VV		26		26,000			
	VV		nad 3NP					
	VV		26		26,000			
	VV		nad 4NP					
	VV		26		26,000			
	VV		nad 5NP					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		126,000			
71	M	DELTA.01	Ocelobetonový nosník typu Delta, výroba, doprava, (bez uložení a betonáže) - D+M	bm	1 068,000	12 250,00	13 083 000,00	
	VV		viz výkaz SKŘ					
	VV		nad 1PP					
	VV		115,0		115,000			
	VV		nad 1NP					
	VV		206,0		206,000			
	VV		nad 2NP					
	VV		206,0		206,000			
	VV		nad 3NP					
	VV		206,0		206,000			
	VV		nad 4NP					
	VV		210,0		210,000			
	VV		nad 5NP					
	VV		125,0		125,000			
	VV		Součet		1 068,000			
72	K	411121121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm	kus	219,000	640,00	140 160,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411121121					
	VV		nad 1PP					
	VV		12*3		36,000			
	VV		9*2+4		22,000			
	VV		11*3		33,000			
	VV		nad 1NP					
	VV		4+9+9		22,000			
	VV		nad 2NP					
	VV		4+9+9		22,000			
	VV		nad 3NP					
	VV		4+9+9		22,000			
	VV		nad 4NP					
	VV		4+9+9		22,000			
	VV		nad 5NP					
	VV		3*2+7+8+6+5+8		40,000			
	VV		Součet		219,000			
73	M	59346862.R1	panel stropní předpjatý š 1190mm v 250mm	m2	970,000	1 750,00	1 697 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>vč. prvků na zakázku upravených pro dodatečné vložení výztuže</i>					
VV			dle výpisu projektanta					
VV			nad 1PP					
VV			430,0		430,000			
VV			nad 1NP					
VV			75,0		75,000			
VV			nad 2NP					
VV			75,0		75,000			
VV			nad 3NP					
VV			75,0		75,000			
VV			nad 4NP					
VV			75,0		75,000			
VV			nad 5NP					
VV			240,0		240,000			
VV			Součet		970,000			
74	K	411121232	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, š řky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	58,000	235,00	13 630,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411121232					
VV			PZD desky nad kanálem					
VV			47+11		58,000			
75	M	593417.R.ATYP	Stropní deska PZD 1450x290x120mm, únosnost dle PD, ATYP	kus	61,000	685,00	41 785,00	
VV			"58*1,05"					
VV			61		61,000			
76	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	212,875	4 617,00	982 843,88	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411321616					
VV			nadbetonování CLT panelů					
VV			nad 1NP					
VV			0,15*11,5*12,9		22,253			
VV			0,15*11,5*13,4		23,115			
VV			-0,15*0,75*5,13		-0,577			
VV			Mezisoučet		44,791			
VV			nad 2NP (viz 1NP)					
VV			44,791		44,791			
VV			nad 3NP (viz 1NP)					
VV			44,791		44,791			
VV			nad 4NP (viz 1NP)					
VV			44,791		44,791			
VV			pódium 1PP (odměřeno)					
VV			0,15*35,1		5,265			
VV			hledíště					
VV			0,25*11,65*7,25		21,116			
VV			odskoky					
VV			0,3*0,25*11,65*5		4,369			
VV			0,33*0,25*11,65		0,961			
VV			podbetonávky pro stupně					
VV			2,0		2,000			
VV			Součet		212,875			
77	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	1 432,831	540,00	773 728,74	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351011					
VV			spodní hrana +boky desky					
VV			nad 1NP					
VV			11,5*12,9+0,15*(11,5*2+12,9*2)		155,670			
VV			11,5*13,4+0,15*(11,5*2+13,4*2)		161,570			
VV			-0,75*5,13+0,15*(0,75*2+5,13*2)		-2,084			
VV			Mezisoučet		315,156			
VV			nad 2NP (viz 1NP)					
VV			315,156		315,156			
VV			nad 3NP (viz 1NP)					
VV			315,156		315,156			
VV			nad 4NP (viz 1NP)					
VV			315,156		315,156			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	pódium 1PP (odměřeno)					
		VV	35,1+0,15*29,2		39,480			
		VV	hlediště					
		VV	11,65*7,25+0,25*(7,25*2)		88,088			
		VV	odskoky					
		VV	0,3*2*11,65*5		34,950			
		VV	0,33*2*11,65		7,689			
		VV	podbetonávky pro stupně					
		VV	2,0		2,000			
		VV	Součet		1 432,831			
78	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	1 432,831	130,00	186 268,03	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351012								
79	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	1 313,971	200,00	262 794,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354313								
		VV	spodní hrana					
		VV	nad 1NP					
		VV	11,5*12,9		148,350			
		VV	11,5*13,4		154,100			
		VV	-0,75*5,13		-3,848			
		VV	Mezisoučet		298,602			
		VV	nad 2NP (viz 1NP)					
		VV	298,602		298,602			
		VV	nad 3NP (viz 1NP)					
		VV	298,602		298,602			
		VV	nad 4NP (viz 1NP)					
		VV	298,602		298,602			
		VV	pódium 1PP (odměřeno)					
		VV	35,1		35,100			
		VV	hlediště					
		VV	11,65*7,25		84,463			
		VV	Součet		1 313,971			
80	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	1 313,971	60,00	78 838,26	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354314								
81	K	411361821	Výztuž stropů pros ě 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	31,130	36 000,00	1 120 680,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411361821								
		VV	viz D.1.2.17 (nad 1PP)					
		VV	3,87		3,870			
		VV	viz D.1.2.18 (nad 1NP)					
		VV	6,57		6,570			
		VV	viz D.1.2.19 (nad 2NP)					
		VV	6,57		6,570			
		VV	viz D.1.2.20 (nad 3NP)					
		VV	6,57		6,570			
		VV	viz D.1.2.21 (nad 4NP)					
		VV	5,97		5,970			
		VV	viz D.1.2.22 (nad 5NP)					
		VV	1,58		1,580			
		VV	Součet		31,130			
82	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	6,565	4 915,00	32 266,98	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413322626								
		VV	nosn ky přibetonované u vylamovací výztuže					
		VV	viz výkresy SKŘ					
		VV	1PP					
		VV	70,0*0,25*0,25		4,375			
		VV	1NP					
		VV	7,0*0,25*0,25		0,438			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2NP					
	VV		7,0*0,25*0,25		0,438			
	VV		3NP					
	VV		7,0*0,25*0,25		0,438			
	VV		4NP					
	VV		7,0*0,25*0,25		0,438			
	VV		5NP					
	VV		7,0*0,25*0,25		0,438			
	VV		Součet		6,565			
83	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	78,750	843,00	66 386,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351111					
	VV		nosn ky přibetonované u vylamovací výztuže					
	VV		viz výkresy SKŘ					
	VV		1PP					
	VV		70,0*0,25*3		52,500			
	VV		1NP					
	VV		7,0*0,25*3		5,250			
	VV		2NP					
	VV		7,0*0,25*3		5,250			
	VV		3NP					
	VV		7,0*0,25*3		5,250			
	VV		4NP					
	VV		7,0*0,25*3		5,250			
	VV		5NP					
	VV		7,0*0,25*3		5,250			
	VV		Součet		78,750			
84	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	78,750	154,00	12 127,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351112					
85	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	26,250	677,00	17 771,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413352111					
	VV		nosn ky přibetonované u vylamovací výztuže					
	VV		viz výkresy SKŘ					
	VV		1PP					
	VV		70,0*0,25		17,500			
	VV		1NP					
	VV		7,0*0,25		1,750			
	VV		2NP					
	VV		7,0*0,25		1,750			
	VV		3NP					
	VV		7,0*0,25		1,750			
	VV		4NP					
	VV		7,0*0,25		1,750			
	VV		5NP					
	VV		7,0*0,25		1,750			
	VV		Součet		26,250			
86	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	26,250	103,00	2 703,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413352112					
87	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	1 194,408	14,00	16 721,71	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632481213					
	VV		oddělení CLT od betonu (proti odnímání vlhkosti z betonu)					
	VV		viz plocha CLT (odd I 763)					
	VV		1194,408		1 194,408			
88	K	953111231	Stykovací (vylamovací) výztuž jednostranná, pro tloušťku napojované stěny přes 100 do 120 mm průměr výztuže 12 mm, rozteč prutů 100 mm	m	105,000	693,00	72 765,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953111231					
	VV		Přesný typ vylamovací výztuže prom tnout do JC					
	VV		položka volena jako nejbližší cen ková					
	VV		viz výkresy SKŘ					
	VV		1PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		70,0		70,000			
	VV		1NP					
	VV		7,0		7,000			
	VV		2NP					
	VV		7,0		7,000			
	VV		3NP					
	VV		7,0		7,000			
	VV		4NP					
	VV		7,0		7,000			
	VV		5NP					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		105,000			
89	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	1,100	4 915,00	5 406,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151124						
	VV		viz SKŘ D.1.2 03					
	VV		prostup hledištěm					
	VV		0,25*2		0,500			
	VV		viz SKŘ D.1.2 04					
	VV		0,2*3		0,600			
	VV		Součet		1,100			
90	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm	m	25,200	1 620,00	40 824,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331215						
	VV		viz výkresy výztuží stropů					
	VV		pro úpravu "1"					
	VV		prut 3					
	VV		0,2*(6+13+13+13+13+14)		14,400			
	VV		prut 4					
	VV		0,15*(6+13+13+13+13+14)		10,800			
	VV		Součet		25,200			
91	K	985331912	Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě	m	25,200	117,00	2 948,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/985331912						
92	K	L.KOTV.01	Vynášecí kotevní úhelník L100/75/12 pro vynesení PZD desek, pozink, nerez kotvení do ŽB - D+M	bm	35,950	2 200,00	79 090,00	
	VV		obvod instalačního kanálu v č. D.1.2.3					
	VV		15,4+14,05+3,25*2		35,950			
	D	43	Schodišťové konstrukce a rampy				597 089,96	
93	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	3,542	8 172,00	28 945,22	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/389381001						
	P		Poznámka k položce:					
			vč. bednění					
	VV		podbetonávka schodiště u OS (viz D.1.2.04)					
	VV		1,3*0,525*(1,0/2+0,7)		0,819			
	VV		1,3*0,42*(0,75/2+0,95)		0,723			
	VV		podbetonování stupňů pódia a hlediště					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		3,542			
94	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	30,459	5 157,00	157 077,06	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/430321616						
	VV		vnitřní schodiště					
	VV		ramena do 1NP					
	VV		1,5*0,25*(0,3*21)*1,3		3,071			
	VV		mezipodesta					
	VV		0,25*1,6*1,68		0,672			
	VV		ramena do 2NP					
	VV		1,5*0,25*(0,3*25)*1,3		3,656			
	VV		mezipodesta					
	VV		0,25*(1,6*1,65+1,9*1,65)		1,444			
	VV		ramena do 3NP					
	VV		1,5*0,25*(0,3*21)*1,3		3,071			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		mezipodesta					
	VV		0,25*(4,0+3,6)		1,900			
	VV		ramena do 4NP					
	VV		1,5*0,25*(0,3*21)*1,3		3,071			
	VV		mezipodesta					
	VV		0,25*(4,0+3,6)		1,900			
	VV		ramena do 5NP					
	VV		1,5*0,25*(0,3*21)*1,3		3,071			
	VV		mezipodesta					
	VV		0,25*(4,0+3,6)		1,900			
	VV		Mezisoučet		23,756			
	VV		schodiště u OS					
	VV		ramena					
	VV		1,3*0,2*0,3*(32+20)*1,3		5,273			
	VV		mezipodesty					
	VV		1,3*0,25*(1,02+2,13+1,25)		1,430			
	VV		Mezisoučet		6,703			
	VV		Součet		30,459			
95	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,540	36 000,00	91 440,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/430361821					
	VV		vnitřní schodiště (viz D.1.2.23)					
	VV		2,54		2,540			
	VV		výztuž schodiště u OS zahrnuto ve výztuži ostatních kcí					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		2,540			
96	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	152,893	865,00	132 252,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351121					
	VV		vnitřní schodiště					
	VV		ramena do 1NP					
	VV		(1,5+0,25)*(0,3*21)*1,3		14,333			
	VV		mezipodesta + hrany a detaily x1,3					
	VV		1,6*1,68*1,3		3,494			
	VV		ramena do 2NP					
	VV		(1,5+0,25)*(0,3*25)*1,3		17,063			
	VV		mezipodesta					
	VV		(1,6*1,65+1,9*1,65)*1,3		7,508			
	VV		ramena do 3NP					
	VV		(1,5+0,25)*(0,3*21)*1,3		14,333			
	VV		mezipodesta					
	VV		(4,0+3,6)*1,3		9,880			
	VV		ramena do 4NP					
	VV		(1,5+0,25)*(0,3*21)*1,3		14,333			
	VV		mezipodesta					
	VV		(4,0+3,6)*1,3		9,880			
	VV		ramena do 5NP					
	VV		(1,5+0,25)*(0,3*21)*1,3		14,333			
	VV		mezipodesta					
	VV		(4,0+3,6)*1,3		9,880			
	VV		Mezisoučet		115,037			
	VV		schodiště u OS					
	VV		ramena					
	VV		(1,3+0,2)*(0,3*(32+20))*1,3		30,420			
	VV		mezipodesty					
	VV		1,3*(1,02+2,13+1,25)*1,3		7,436			
	VV		Mezisoučet		37,856			
	VV		Součet		152,893			
97	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	152,893	145,00	22 169,49	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/431351122					
98	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	265,300	318,00	84 365,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434311115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>a vyšší třída betonu (dle PD)</i>					
	VV		vnitřní schodiště					
	VV		stupně do 1NP					
	VV		1,5*21		31,500			
	VV		ramena do 2NP					
	VV		1,5*25		37,500			
	VV		ramena do 3NP					
	VV		1,5*21		31,500			
	VV		ramena do 4NP					
	VV		1,5*21		31,500			
	VV		ramena do 5NP					
	VV		1,5*21		31,500			
	VV		Mezisoučet		163,500			
	VV		schodiště u OS					
	VV		1,3*(32+20)		67,600			
	VV		Mezisoučet		67,600			
	VV		1PP na podium					
	VV		0,7*3*2		4,200			
	VV		1PP v hledišti					
	VV		1,25*2*12		30,000			
	VV		Součet		265,300			
99	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	128,318	530,00	68 008,54	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434351141					
	VV		vnitřní schodiště					
	VV		stupně do 1NP					
	VV		1,5*(0,16+0,3)*21		14,490			
	VV		0,16*0,3/2*21		0,504			
	VV		stupně do 2NP					
	VV		1,5*(0,16+0,3)*25		17,250			
	VV		0,16*0,3/2*25		0,600			
	VV		stupně do 3NP					
	VV		1,5*(0,16+0,3)*21		14,490			
	VV		0,16*0,3/2*21		0,504			
	VV		stupně do 4NP					
	VV		1,5*(0,16+0,3)*21		14,490			
	VV		0,16*0,3/2*21		0,504			
	VV		stupně do 5NP					
	VV		1,5*(0,16+0,3)*21		14,490			
	VV		0,16*0,3/2*21		0,504			
	VV		Mezisoučet		77,826			
	VV		stupně u OS					
	VV		1,3*(0,17+0,3)*(32+20)		31,772			
	VV		Mezisoučet		31,772			
	VV		1PP na podium					
	VV		0,7*3*2*(0,2+0,3)*1,3		2,730			
	VV		1PP v hledišti					
	VV		1,25*2*12*(0,15+0,26)*1,3		15,990			
	VV		Součet		128,318			
100	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	128,318	100,00	12 831,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434351142					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 999 463,94	
	D	61	Úprava povrchů vnitřních				835 858,84	
101	K	622645001	Kamenické opracování povrchu pohledového betonu pemrlováním, rovných nebo zaoblených stěn	m2	777,577	800,00	622 061,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622645001					
	VV		vnitřní pohledové plochy žb stěn (vyjma vnitřních ploch výtahových šachet)					
	VV		1.PP :					
	VV		WA191010 :					
	VV		3,28*(0,2+0,6+3,03+1,0+0,5+0,2)		18,138			
	VV		WA191220 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*(4,55-0,35)*2,5		21,000			
VV			2*(5,15-0,35)*(0,7+2,13)		27,168			
VV			2*(4,85-0,35)*1,1		9,900			
VV			2*(4,55-0,35)*1,1		9,240			
VV			2*(4,25-0,35)*1,1		8,580			
VV			2*(3,95-0,35)*1,1		7,920			
VV			2*(3,65-0,35)*1,1		7,260			
VV			2*(3,35-0,35)*1,75		10,500			
VV			-(1,26*2,18)+0,2*1,26+0,2*2*2,18		-1,623			
VV			WA191290 :					
VV			3,28*(0,58+1,18+0,48+1,18+1,91)		17,482			
VV			-2*(1,18*2,24)		-5,286			
VV			2*(0,2*1,18+2*0,2*2,24)		2,264			
VV			WA191200 :					
VV			3,28*(0,2+1,85+0,2+0,2+1,5)		12,956			
VV			-(0,6*2,15)		-1,290			
VV			-(1,1*2,15)		-2,365			
VV			-(1,5*2,15)		-3,225			
VV			WA191210 :					
VV			3,28*(2,0+0,275+1,668)		12,933			
VV			-(2,0*0,85)		-1,700			
VV			(0,2*2,0+2*0,2*0,85)		0,740			
VV			WA191110 :					
VV			3,28*(1,7+1,33+0,1*3+0,95*3)		20,270			
VV			WA191090 :					
VV			3,28*(1,88)		6,166			
VV			WA191090.1 :					
VV			3,28*(2,45+1,725)		13,694			
VV			WA191100.1 :					
VV			3,28*(3,0)		9,840			
VV			WA191080 :					
VV			3,28*(8,255-0,35-0,225+3,725+2,65+3,725+6,905-0,2-0,225)		79,573			
VV			WA191050 :					
VV			3,28*(5,325+0,8)		20,090			
VV			-(1,06*2,18)		-2,311			
VV			(0,2*1,06+2*0,2*2,18)		1,084			
VV			1.NP :					
VV			WA101010 :					
VV			3,75*(5,1+0,168)		19,755			
VV			WA101020 :					
VV			3,75*(0,2+1,7+0,2+1,7+0,2+0,48+0,1+0,55+0,2)		19,988			
VV			3,75*(1,85+0,2)		7,688			
VV			-2*(1,18*2,24)+2*(2*2,24*0,2+1,18*0,2)		-3,022			
VV			-(0,6*2,15)		-1,290			
VV			-(1,1*2,15)		-2,365			
VV			3,75*(2,0)		7,500			
VV			-(1,8*3,65)+2*3,65*0,2+1,8*0,2		-4,750			
VV			3,75*(2,25+1,8)		15,188			
VV			-(1,8*3,65)		-6,570			
VV			-(1,7*3,65)		-6,205			
VV			WA101020 3 :					
VV			3,75*(8,325-0,6)		28,969			
VV			-(6,535*3,43)		-22,415			
VV			2*3,43*0,2		1,372			
VV			6,535*0,2		1,307			
VV			WA101030 :					
VV			3,75*(1,453)		5,449			
VV			-(0,7*2,15)		-1,505			
VV			WA101030.1 :					
VV			3,75*(2,895)		10,856			
VV			WA101300 :					
VV			3,75*(3,75+0,45)		15,750			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			0,15*3,43		0,515			
VV			WA101310 :					
VV			3,75*(3,55)		13,313			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			WA101230 :					
VV			3,75*(0,8+1,0)		6,750			
VV			WA101021 :					
VV			3,75*(0,614+0,186+1,776)		9,660			
VV			-(1,7*3,65)		-6,205			
VV			2.NP :					
VV			WA102010 :					
VV			3,05*(5,1+0,168)		16,067			
VV			WA102020 :					
VV			3,05*(0,2+0,38+1,18*2+0,48+1,91)		16,257			
VV			3,05*(1,85+0,2+1,782)		11,688			
VV			-2*(1,18*2,24)		-5,286			
VV			2*(0,2*1,18+2*0,2*2,24)		2,264			
VV			-(0,6*2,15)		-1,290			
VV			-(1,1*2,15)		-2,365			
VV			-(1,7*2,95)		-5,015			
VV			3,05*(1,776)		5,417			
VV			-(1,7*2,95)		-5,015			
VV			3,05*(6,75)		20,588			
VV			-(1,76*2,43)+(0,2*1,76+2*0,2*2,43)		-2,953			
VV			-(1,75*2,93)+(0,2*1,75+2*0,2*2,93)		-3,606			
VV			-(0,75*2,93)+(0,2*0,75+2*0,2*2,93)		-0,876			
VV			3,05*(4,288+0,168-0,15)		13,133			
VV			WA102060 :					
VV			3,05*(0,8+1,0)		5,490			
VV			WA102130 :					
VV			3,05*(4,288+0,45)		14,451			
VV			WA102170 :					
VV			3,05*(4,3)		13,115			
VV			WA102021 :					
VV			3,05*(2,55)		7,778			
VV			-(1,7*2,95)		-5,015			
VV			3.NP :					
VV			WA103010 :					
VV			3,05*(5,35)		16,318			
VV			WA103020 :					
VV			3,05*(0,2+0,38+1,18*2+0,48+1,91)		16,257			
VV			3,05*(1,85+0,2+1,795)		11,727			
VV			-2*(1,18*2,24)		-5,286			
VV			2*(0,2*1,18+2*0,2*2,24)		2,264			
VV			-(0,6*2,15)		-1,290			
VV			-(1,1*2,15)		-2,365			
VV			-(1,7*2,95)		-5,015			
VV			3,05*(1,776)		5,417			
VV			-(1,7*2,95)		-5,015			
VV			3,05*(6,75)		20,588			
VV			-(1,76*2,43)+(0,2*1,76+2*0,2*2,43)		-2,953			
VV			-(1,75*2,93)+(0,2*1,75+2*0,2*2,93)		-3,606			
VV			-(0,75*2,93)+(0,2*0,75+2*0,2*2,93)		-0,876			
VV			3,05*(4,375-0,15)		12,886			
VV			WA103060 :					
VV			3,05*(0,8+1,0)		5,490			
VV			WA103170 :					
VV			3,05*(4,288)		13,078			
VV			WA103130 :					
VV			3,05*(4,288+0,45+0,2)		15,061			
VV			WA103021 :					
VV			3,05*(2,589)		7,896			
VV			-(1,7*2,95)		-5,015			
VV			WA103022 :					
VV			3,05*(1,776)		5,417			
VV			-(1,7*2,95)		-5,015			
VV			4.NP :					
VV			WA104010 :					
VV			3,05*(5,35)		16,318			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			WA104020 :					
VV			3,05*(0,2+0,38+1,18*2+0,48+1,91)		16,257			
VV			3,05*(1,85+0,2+2*0,2+0,825)		9,989			
VV			-2*(1,18*2,24)		-5,286			
VV			2*(0,2*1,18+2*0,2*2,24)		2,264			
VV			-(0,6*2,15)		-1,290			
VV			-(1,1*2,15)		-2,365			
VV			3,05*(2,595+1,8)		13,405			
VV			-(1,7*2,95)		-5,015			
VV			-(1,76*2,43)+(0,2*1,76+2*0,2*2,43)		-2,953			
VV			WA104120 :					
VV			3,05*(4,055+4,23)		25,269			
VV			-(1,75*2,93)+(0,2*1,75+2*0,2*2,93)		-3,606			
VV			-(0,75*2,93)+(0,2*0,75+2*0,2*2,93)		-0,876			
VV			WA104150 :					
VV			3,05*(4,3)		13,115			
VV			WA104110 :					
VV			3,05*(4,36+0,45+0,2)		15,281			
VV			WA104060 :					
VV			3,05*(1,8)		5,490			
VV			-(1,7*2,95)		-5,015			
VV			5.NP :					
VV			WA105010 :					
VV			3,0*(5,15)		15,450			
VV			WA105020 :					
VV			3,0*(5,15)		15,450			
VV			-(1,18*2,24)+(0,2*1,18+2*0,2*2,24)		-1,511			
VV			WA105050 :					
VV			3,0*(1,5*2+1,85+0,2)		15,150			
VV			-(0,6*2,15)		-1,290			
VV			-(1,1*2,15)		-2,365			
VV			-2*(1,0*2,02)		-4,040			
VV			WA105070 :					
VV			3,0*(2,5)		7,500			
VV			WA105100 :					
VV			3,0*(0,2+1,7+0,2+1,7+0,2+1,73+1,0+2,75)		28,440			
VV			-(1,5*1,0)		-1,500			
VV			-(1,0*2,02)		-2,020			
VV			WA105090 :					
VV			3,0*(2,5-0,65)		5,550			
VV			WA105060 :					
VV			3,0*(2,8+1,0+2,9)		20,100			
VV			-(1,0*1,5)		-1,500			
VV			-(1,0*2,02)		-2,020			
VV			Součet		777,577			
102	K	623645001	Kamenické opracování povrchu pohledového betonu pemrlováním, rovných nebo zaoblených pilířů nebo sloupů	m2	211,295	850,00	179 600,75	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/623645001					
VV			vnitřní pohledové plochy žb sloupů					
VV			1.PP :					
VV			2*4,2*(0,35+2*0,25)		7,140			
VV			3,28*(4*0,35)		4,592			
VV			3,28*(0,35+0,25)		1,968			
VV			2*3,28*(0,225+0,225)		2,952			
VV			2*3,28*(0,35+2*0,25)		5,576			
VV			3,28*(2*0,35+2*0,2)		3,608			
VV			3,28*(2*0,225+0,2)		2,132			
VV			1.NP :					
VV			3,75*(0,35*2)		2,625			
VV			3,75*(0,35*4)*2		10,500			
VV			3,75*(0,35*2+0,2)		3,375			
VV			3,75*(0,35*2+0,225)		3,469			
VV			3,75*(2*0,1+0,35)		2,063			
VV			3,75*(0,75+0,125+0,225*2)		4,969			
VV			3,75*(0,75*2+0,35*2+0,125*2)		9,188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,75*(0,35*4)*3		15,750			
VV			3,75*(2*0,35+2*0,2)		4,125			
VV			3,75*(0,2+0,225*2)		2,438			
VV			3,75*(0,2+0,225*2)		2,438			
VV			3,75*(0,35*3+0,2)		4,688			
VV			3,75*(0,35+0,25)		2,250			
VV			2.NP :					
VV			3,05*(0,35)		1,068			
VV			3,05*(3*0,35)		3,203			
VV			3,05*(0,35+0,225)		1,754			
VV			3,05*(2*0,35)		2,135			
VV			3,05*(3*0,35)		3,203			
VV			3,05*(0,35+2*0,2)		2,288			
VV			3,05*(0,35+2*0,225)		2,440			
VV			3,05*(3*0,35)		3,203			
VV			3,05*(2*0,35)*4		8,540			
VV			3.NP :					
VV			3,05*(0,35+0,225)		1,754			
VV			3,05*(0,35+0,225+0,35)		2,821			
VV			3,05*(2*0,35)		2,135			
VV			3,05*(0,35+0,1)		1,373			
VV			3,05*(0,1+0,225)		0,991			
VV			3,05*(0,35+0,213)		1,717			
VV			3,05*(2*0,35)		2,135			
VV			3,05*(3*0,35)		3,203			
VV			3,05*(0,35+2*0,225)		2,440			
VV			3,05*(0,35+2*0,225)		2,440			
VV			3,05*(3*0,35)		3,203			
VV			3,05*(2*0,35)*3		6,405			
VV			3,05*(3*0,35)		3,203			
VV			4.NP :					
VV			3,05*(3*0,35)*2		6,405			
VV			3,05*(2*0,35)		2,135			
VV			3,05*(0,35)		1,068			
VV			3,05*(2*0,35+0,225)		2,821			
VV			3,05*(4*0,35)		4,270			
VV			3,05*(3*0,35)		3,203			
VV			3,05*(3*0,35)		3,203			
VV			3,05*(4*0,35)		4,270			
VV			3,05*(0,35+2*0,225)		2,440			
VV			3,05*(3*0,35)		3,203			
VV			3,05*(2*0,35)		2,135			
VV			3,05*(3*0,35)		3,203			
VV			3,05*(0,35+0,225)		1,754			
VV			3,05*(2*0,35)		2,135			
VV			5.NP :					
VV			3,0*(4*0,35)*2		8,400			
VV			3,0*(3*0,35)		3,150			
VV			Součet		211,295			
103	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků	m2	777,193	44,00	34 196,49	CS ÚRS 2024 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991011

VV fasádní otvorové prvky :

VV 1.PP :

VV 1,26*2,18

VV 1,06*2,18

VV 6,95*3,35

VV 1.NP :

VV 3,425*3,13

VV 2,9*3,13

VV 6,75*4,0

VV 3,43*(3,1+5,725+3,025)

VV 3,43*(11,5)

VV 3,43*(3,0+3,325+2,275+3,3+6,535+3,325+2,3+3,3+3,455)

VV 3,43*(3,725+3,025+3,7)

2,747

2,311

23,283

10,720

9,077

27,000

40,646

39,445

105,695

35,844

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.NP :					
	VV		11*(0,75*2,93)		24,173			
	VV		3*(0,45*2,93)		3,956			
	VV		6,75*3,3		22,275			
	VV		20*(1,75*2,93)		102,550			
	VV		1,76*2,43		4,277			
	VV		3.NP :					
	VV		15*(0,75*2,93)		32,963			
	VV		3*(0,45*2,93)		3,956			
	VV		18*(1,75*2,93)		92,295			
	VV		6,75*3,3		22,275			
	VV		1,76*2,43		4,277			
	VV		4.NP :					
	VV		15*(0,75*2,93)		32,963			
	VV		3*(0,45*2,93)		3,956			
	VV		18*(1,75*2,93)		92,295			
	VV		6,85*3,3		22,605			
	VV		1,76*2,43		4,277			
	VV		5.NP :					
	VV		1,06*2,05		2,173			
	VV		1,67*0,91		1,520			
	VV		0,55*0,55		0,303			
	VV		0,715*0,715		0,511			
	VV		2,1*3,25		6,825			
	VV		Součet		777,193			
D	62		Úprava povrchů vnějších				5 719 952,86	
104	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	1 175,280	52,40	61 584,67	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622131121					
	VV		ke skladbě Z01 a Z03					
	VV		1175,28		1 175,280			
105	K	622143004	Montáž omí kových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevňených vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	981,600	42,20	41 423,52	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143004					
	VV		montáž APU lišt (obvod otvorových prvků)					
	VV		pohled JZ					
	VV		pod úrovní 0,00					
	VV		0,9+2,1*2		5,100			
	VV		1,1+2,1*2		5,300			
	VV		Mezisoučet		10,400			
	VV		ke skladbě Z01 a Z03					
	VV		pohled JV					
	VV		(1,75+2,93)*2*(3*2+2)		74,880			
	VV		(0,75+2,93)*2*(2*2+4)		58,880			
	VV		pohled JZ					
	VV		6,85*2+3,3*3*2		33,500			
	VV		(0,75+2,93)*2*(2+5+4)		80,960			
	VV		(1,75+2,93)*2*(6+5+5)		149,760			
	VV		(0,45+2,93)*2*(3+3+3)		60,840			
	VV		pohled SZ					
	VV		(0,75+2,93)*2*(3+3+2)		58,880			
	VV		(1,75+2,93)*2*(2+2+3)		65,520			
	VV		(0,715+0,715)*2		2,860			
	VV		(0,55+0,55)*2		2,200			
	VV		(1,67+0,91)*2		5,160			
	VV		pohled SV					
	VV		(1,76+2,43)*2*3		25,140			
	VV		(1,75+2,93)*2*(9*2+8)		243,360			
	VV		(0,75+2,93)*2*(4+5*2)		103,040			
	VV		(1,06+2,05)*2		6,220			
	VV		Součet		981,600			
106	M	59051476	profil napojovací okenní PVC s výztužnou tkaninou 9mm	m	1 030,680	41,70	42 979,36	CS ÚRS 2024 02
	VV		981,6*1,05		1 030,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový s ěn	m2	1 175,280	48,70	57 236,14	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622151031					
		VV	ke skladbě Z01 a Z03					
		VV	1175,28		1 175,280			
108	K	622211011	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 40 do 80 mm	m2	203,279	735,00	149 410,07	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622211011					
		VV	do JC promítnout náklady na požadovaný typ lepící hmoty					
		VV	ETICS bez p ú.					
		VV	ke skl. Z05					
		VV	anglický dvorek					
		VV	(1,7+8,916)*5,4		57,326			
		VV	21,27*3,6		76,572			
		VV	2,5*2,54		6,350			
		VV	(1,951+1,7)*1,89		6,900			
		VV	ve styku s hl. objektem					
		VV	9,116*1,045		9,526			
		VV	výškové změny					
		VV	1,7*(1,8+1,05+0,655)		5,959			
		VV	šachty pod ZD (viz řezy ASŘ)					
		VV	(11,66-1,45+2,05)*1,05		12,873			
		VV	1,45*0,3		0,435			
		VV	(15,5*2+1,8+3,65)*0,75		27,338			
		VV	Součet		203,279			
109	M	28376421	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 80mm	m2	213,443	270,00	57 629,61	CS ÚRS 2024 02
		VV	203,279*1,05		213,443			
110	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	303,671	850,00	258 120,35	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622211061					
		VV	do JC promítnout náklady na požadovaný typ lepící hmoty					
		VV	ETICS bez p ú.					
		VV	ke skl. Z02 (pod terénem)					
		VV	okolo objektu					
		VV	(12,93+11,66)*5,69		139,917			
		VV	(22,73+11,66)*3,89		133,777			
		VV	v místě styku s angl. dvorkem					
		VV	6,12*1,56		9,547			
		VV	(20,919-6,12)*0,51		7,547			
		VV	2,5*1,57		3,925			
		VV	1,951*2,225		4,341			
		VV	1,187*3,89		4,617			
		VV	Součet		303,671			
111	M	28376452	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 220mm	m2	318,855	746,00	237 865,83	CS ÚRS 2024 02
		VV	303,671*1,05		318,855			
112	K	622221051	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 200 do 240 mm	m2	185,627	850,00	157 782,95	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622221051					
		VV	ke skl. Z01, ale na betonové stěny					
		VV	pohled JZ					
		VV	pod úroveň 0,00					
		VV	2,7*1,695/2		2,288			
		VV	1,25*1,695		2,119			
		VV	2,7*(1,695+3,37)/2		6,838			
		VV	5,65*3,37		19,041			
		VV	-0,9*2,1		-1,890			
		VV	4,5*2,595/2+2,4*0,25		6,439			
		VV	1,02*2,795		2,851			
		VV	4,5*(2,795+5,37)/2		18,371			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,015*5,37		26,931			
	VV		-1,1*2,1		-2,310			
	VV		vyšší podlaží					
	VV		pohled JZ					
	VV		(2,25+1,1)*14,37		48,140			
	VV		pohled SV					
	VV		(9,65-3,95)*11,27		64,239			
	VV		-1,75*2,93*3		-15,383			
	VV		-0,75*2,93*3		-6,593			
	VV		Mezisoučet		171,081			
	VV		pod úrovní schodiště (bez omítky)					
	VV		3,2*1,728/2		2,765			
	VV		6,0*2,9/2		8,700			
	VV		1,8*1,0/2		0,900			
	VV		2,4*0,8/2		0,960			
	VV		1,95*1,252/2		1,221			
	VV		Mezisoučet		14,546			
	VV		Součet		185,627			
113	K	622221053	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 dřevěný nebo kovový, tloušťky desek přes 200 do 240 mm	m2	768,030	850,00	652 825,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622221053							
	VV		ke skladbě Z01					
	VV		pohled JV					
	VV		12,1*11,27		136,367			
	VV		-1,75*2,93*(3*2+2)		-41,020			
	VV		-0,75*2,93*(2*2+4)		-17,580			
	VV		10,0*4,0		40,000			
	VV		pohled JZ					
	VV		(36,1-(2,25+1,1))*11,27		369,093			
	VV		-6,75*3,3*3		-66,825			
	VV		-0,75*2,93*(2+5+4)		-24,173			
	VV		-1,75*2,93*(6+5+5)		-82,040			
	VV		-0,45*2,93*(3+3+3)		-11,867			
	VV		(24,0-(2,25+1,1))*3,1		64,015			
	VV		pohled SZ					
	VV		12,1*11,27		136,367			
	VV		-0,75*2,93*(3+3+2)		-17,580			
	VV		-1,75*2,93*(2+2+3)		-35,893			
	VV		10,0*4,0		40,000			
	VV		-0,715*0,715		-0,511			
	VV		-0,55*0,55		-0,303			
	VV		-1,67*0,91		-1,520			
	VV		pohled SV					
	VV		(36,1-9,65)*11,27		298,092			
	VV		-1,75*2,93*(8*2+7)		-117,933			
	VV		-0,75*2,93*(3+4*2)		-24,173			
	VV		24,0*4,0		96,000			
	VV		-1,06*2,05		-2,173			
	VV		Mezisoučet		736,343			
	VV		ke skladbě Z03					
	VV		pohled SV					
	VV		3,95*11,27		44,517			
	VV		-1,76*2,43*3		-12,830			
	VV		Součet		768,030			
114	M	63142032	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 220mm	m2	1 001,340	600,00	600 804,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		185,627*1,05		194,908			
	VV		768,03*1,05		806,432			
	VV		Součet		1 001,340			
115	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	506,950	47,60	24 130,82	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622251101							
	VV		203,279+303,671		506,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	953,657	61,00	58 173,08	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622251105					
VV			185,627+768,03	953,657				
117	K	622531012	Oμίtka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	1 175,280	377,00	443 080,56	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622531012					
VV			ke skladbě Z01					
VV			plošně					
VV			171,081+768,03	939,111				
VV			ostění					
VV			pohled JZ					
VV			pod úrovní 0,00					
VV			(0,9+2,1*2)*0,2	1,020				
VV			(1,1+2,1*2)*0,2	1,060				
VV			Mezisoučet	941,191				
VV			ke skladbě Z01					
VV			pohled JV					
VV			(1,75+2,93)*2*(3*2+2)*0,2	14,976				
VV			(0,75+2,93)*2*(2*2+4)*0,2	11,776				
VV			pohled JZ					
VV			(6,85*2+3,3*3*2)*0,2	6,700				
VV			(0,75+2,93)*2*(2+5+4)*0,2	16,192				
VV			(1,75+2,93)*2*(6+5+5)*0,2	29,952				
VV			(0,45+2,93)*2*(3+3+3)*0,2	12,168				
VV			pohled SZ					
VV			(0,75+2,93)*2*(3+3+2)*0,2	11,776				
VV			(1,75+2,93)*2*(2+2+3)*0,2	13,104				
VV			(0,715+0,715)*2*0,2	0,572				
VV			(0,55+0,55)*2*0,2	0,440				
VV			(1,67+0,91)*2*0,2	1,032				
VV			pohled SV					
VV			(1,75+2,93)*2*(9*2+8)*0,2	48,672				
VV			(0,75+2,93)*2*(4+5*2)*0,2	20,608				
VV			(1,06+2,05)*2*0,2	1,244				
VV			ke skladbě Z03					
VV			pohled SV					
VV			(1,76+2,43*2)*3*0,2	3,972				
VV			spodní hrana ZS					
VV			((36,1+11,66)*2-3,95)*0,22	20,145				
VV			vnitřní strana atiky u střechy S01					
VV			((35,3+11,3)*2-24,0)*0,3	20,760				
VV			Součet	1 175,280				
118	K	3D.FAS	Předsazený plášť z betonových prutů (3D tisk, popis viz TZ), podkladní kce viz samostatný výrobek - D+M	m2	1 198,711	2 400,00	2 876 906,40	
VV			ke skl. Z01, Z03					
VV			pohled JV					
VV			13,36*11,27	150,567				
VV			pohled JZ					
VV			37,36*11,27	421,047				
VV			pohled SZ					
VV			13,36*11,27	150,567				
VV			pohled SV					
VV			37,36*11,27	421,047				
VV			-3,95*11,27	-44,517				
VV			Mezisoučet	1 098,711				
VV			přednáškový sál 1PP					
VV			výměra dle projektanta					
VV			100,0	100,000				
VV			Mezisoučet	100,000				
VV			Součet	1 198,711				
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce	1 443 652,24				
119	K	632451103	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 5 do 10 mm	m2	994,300	300,00	298 290,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451103					
		VV	D01		150,900			
		VV	D02a		647,500			
		VV	D06		193,000			
		VV	D11		2,900			
		VV	Součet		994,300			
120	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000	440,00	836 880,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451254					
		VV	D01		150,900			
		VV	D01a		157,600			
		VV	D01b		36,000			
		VV	D01c		19,600			
		VV	D02		113,700			
		VV	D02a		647,500			
		VV	D02b		158,300			
		VV	D02c		78,700			
		VV	D06		193,000			
		VV	D06a		6,600			
		VV	D06b		122,800			
		VV	D09		129,200			
		VV	D09a		33,200			
		VV	D10		52,000			
		VV	D11		2,900			
		VV	Součet		1 902,000			
121	K	632451293	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	2 570,000	35,00	89 950,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451293					
		VV	D01*3		452,700			
		VV	D01a*3		472,800			
		VV	D01b*5		180,000			
		VV	D01c*5		98,000			
		VV	D02*1		113,700			
		VV	D02a*0		0,000			
		VV	D02b*1		158,300			
		VV	D02c*2		157,400			
		VV	D06*0		0,000			
		VV	D06a*0		0,000			
		VV	D06b*1		122,800			
		VV	D09*4		516,800			
		VV	D09a*4		132,800			
		VV	D10*3		156,000			
		VV	D11*3		8,700			
		VV	Součet		2 570,000			
122	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	2 092,200	14,00	29 290,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632481213					
		VV	10% na vytažení a detaily					
		VV	D01*1,1		165,990			
		VV	D01a*1,1		173,360			
		VV	D01b*1,1		39,600			
		VV	D01c*1,1		21,560			
		VV	D02*1,1		125,070			
		VV	D02a*1,1		712,250			
		VV	D02b*1,1		174,130			
		VV	D02c*1,1		86,570			
		VV	D06*1,1		212,300			
		VV	D06a*1,1		7,260			
		VV	D06b*1,1		135,080			
		VV	D09*1,1		142,120			
		VV	D09a*1,1		36,520			
		VV	D10*1,1		57,200			
		VV	D11*1,1		3,190			
		VV	Součet		2 092,200			
123	K	633811111	Povrchová úprava betonových podlah broušení nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	1 899,100	70,00	132 937,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/633811111					
		VV	D01		150,900			
		VV	D01a		157,600			
		VV	D01b		36,000			
		VV	D01c		19,600			
		VV	D02		113,700			
		VV	D02a		647,500			
		VV	D02b		158,300			
		VV	D02c		78,700			
		VV	D06		193,000			
		VV	D06a		6,600			
		VV	D06b		122,800			
		VV	D09		129,200			
		VV	D09a		33,200			
		VV	D10		52,000			
		VV	Součet		1 899,100			
124	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	1 407,611	40,00	56 304,44	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112126					
		VV	obvody místností					
		VV	hodnoty převzaty z délek soklíků, styku dlažby/obklad apod.					
		VV	koefficient 1,1 (navýšení o 10% - otvory a detaily) :					
		VV	keramický pásek :					
		VV	206,48*1,1		227,128			
		VV	keramický obklad :					
		VV	236,506*1,1		260,157			
		VV	lité teraco :					
		VV	245,702*1,1		270,272			
		VV	kobercový soklík :					
		VV	590,958*1,1		650,054			
		VV	Součet		1 407,611			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						709 685,11
D	94	Lešení a stavební výtahy						583 107,66
125	K	941321122	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením ř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky přes 10 do 25 m montáž	m2	1 425,083	67,00	95 480,56	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941321122					
		VV	pohled JV					
		VV	(12,1+1,5*2)*(14,7-1,8)		194,790			
		VV	pohled JZ					
		VV	36,1*(14,7-1,8)		465,690			
		VV	5NP					
		VV	24,0*3,1		74,400			
		VV	angl. dvorek					
		VV	80,678		80,678			
		VV	pohled SZ					
		VV	(12,1+1,5*2)*(14,7-1,8)		194,790			
		VV	pohled SV					
		VV	(36,1-3,95)*(14,7-1,8)		414,735			
		VV	Součet		1 425,083			
126	K	941321222	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením ř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky přes 10 do 25 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	85 504,980	1,50	128 257,47	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941321222					
		VV	1425,083*60		85 504,980			
127	K	941321822	Lešení řadové modulové těžké pracovní s podlahami s provozním zatížením ř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW12 od 1,2 do 1,5 m, výšky výšky přes 10 do 25 m demontáž	m2	1 425,083	51,00	72 679,23	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941321822					
		VV	1425,083		1 425,083			
128	K	944511111	Sl' ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textlie z umělých vláken montáž	m2	1 425,083	21,50	30 639,28	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511111					
		VV	1425,083		1 425,083			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	944511211	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	85 504,980	0,35	29 926,74	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511211					
VV			1425,083*60	85 504,980				
130	K	944511811	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	1 425,083	14,50	20 663,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511811					
VV			1425,083	1 425,083				
131	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	1 919,500	59,00	113 250,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111					
VV			viz plocha podlahy celého patra bez schodišťových ramen					
VV			1.PP :					
VV			398,1-24,4-2*3,4	366,900				
VV			1.NP :					
VV			370,6-23,9-2*3,4	339,900				
VV			2.NP :					
VV			56,9+27,3+24,0+15,4+19,5+17,3+13,2+17,9+12,8+9,9	214,200				
VV			9,9+2,8+2,8+24,8+9,8+18,8+12,3+12,8+9,8+2,9+2,9	109,600				
VV			1,5+1,7+1,7+1,5+2,8+3,1+1,8+1,5	15,600				
VV			3.NP :					
VV			56,6+20,3+22,3+18,0+10,1+15,8+11,9+21,6+17,8+10,0	204,400				
VV			12,3+2,8+2,8+12,6+12,5+5,5+10,2+17,7+8,1+17,5+11,0	113,000				
VV			2,9+3,0+1,6+1,6+1,6+1,8+1,5+2,6+3,1+1,8	21,500				
VV			4.NP :					
VV			49,6+17,8+47,7+11,5+27,5+24,1+15,7+15,7+17,3+35,2	262,100				
VV			2,8+17,0+19,8+19,6+13,9+5,9+1,3+2,1+3,1+1,6+1,6	88,700				
VV			1,8+2,0+3,1+1,8+1,5	10,200				
VV			5.NP :					
VV			11,0+13,2+90,7+5,9+3,7+10,4+38,5	173,400				
VV			Součet	1 919,500				
132	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	43,680	78,50	3 428,88	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112					
VV			5NP - fasádní					
VV			(24,0+1,2*2+10,0)*1,2	43,680				
133	K	949111122	Lešení lehké kožové trubkové ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m montáž	sada	5,000	690,00	3 450,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949111122					
VV			1PP-5NP					
VV			5	5,000				
134	K	949111222	Lešení lehké kožové trubkové ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m příplatek k ceně za každý den použití	sada	150,000	24,00	3 600,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949111222					
VV			5*30	150,000				
135	K	949111822	Lešení lehké kožové trubkové ve schodišti o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m demontáž	sada	5,000	460,00	2 300,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949111822					
VV			5	5,000				
136	K	949321113	Lešení dílcové do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 20 do 30 m montáž	m	40,300	796,00	32 078,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949321113					
VV			výtahové šachty					
VV			(21,95-1,8)*2	40,300				
137	K	949321213	Lešení dílcové do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 20 do 30 m příplatek k ceně za každý den použití	m	1 209,000	20,50	24 784,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949321213					
VV			40,3*30	1 209,000				
138	K	949321813	Lešení dílcové do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 20 do 30 m demontáž	m	40,300	560,00	22 568,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949321813					
VV			40,3	40,300				
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	126 577,45				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	2 531,549	50,00	126 577,45	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111					
		VV	zastavěná plocha podlaží					
		VV	1. etapa :					
		VV	1.PP :					
		VV	12,116*36,116		437,581			
		VV	1,58*34,654		54,753			
		VV	1.NP :					
		VV	12,1*36,1		436,810			
		VV	1,5*34,65		51,975			
		VV	2.NP :					
		VV	12,1*36,1		436,810			
		VV	3.NP :					
		VV	12,1*36,1		436,810			
		VV	4.NP :					
		VV	12,1*36,1		436,810			
		VV	5.NP :					
		VV	24,0*10,0		240,000			
		VV	Součet		2 531,549			
	D	997	Přesun sutě				17 359,20	
140	K	997006012	Úprava stavebního odpadu řízení ruční	t	23,590	415,00	9 789,85	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006012					
		P	<i>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</i>					
141	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	23,590	49,50	1 167,71	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006512					
142	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	448,210	2,20	986,06	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006519					
		VV	23,59*19 *Přepočtené koeficientem množství		448,210			
143	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	23,537	220,00	5 178,14	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013602					
144	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,053	4 480,00	237,44	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013814					
	D	998	Přesun hmot				1 069 642,65	
145	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	7 130,951	150,00	1 069 642,65	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998012023					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				57 493 401,10	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				842 584,88	
146	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	474,400	21,00	9 962,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111001					
		VV	hydroizolace spodní stavby					
		VV	pod zákl. deskou					
		VV	35,66*11,66		415,796			
		VV	pod angl. dvorkem					
		VV	34,473*1,7		58,604			
		VV	Součet		474,400			
147	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	506,950	33,00	16 729,35	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
		VV	okolo objektu					
		VV	(12,93+11,66)*5,69		139,917			
		VV	(22,73+11,66)*3,89		133,777			
		VV	v místě styku s angl. dvorkem					
		VV	6,12*1,56		9,547			
		VV	(20,919-6,12)*0,51		7,547			
		VV	2,5*1,57		3,925			
		VV	1,951*2,225		4,341			
		VV	1,187*3,89		4,617			
		VV	vnitřní výškové přechody					
		VV	(11,66-1,45+2,05)*1,05		12,873			
		VV	1,45*0,3		0,435			
		VV	(15,5*2+1,8+3,65)*0,75		27,338			
		VV	Mezisoučet		344,317			
		VV	HI anglického dvorku					
		VV	(1,7+8,916)*5,4		57,326			
		VV	21,27*3,6		76,572			
		VV	2,5*2,54		6,350			
		VV	(1,951+1,7)*1,89		6,900			
		VV	ve styku s hl. objektem					
		VV	9,116*1,045		9,526			
		VV	výškové změny					
		VV	1,7*(1,8+1,05+0,655)		5,959			
		VV	Mezisoučet		162,633			
		VV	Součet		506,950			
148	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	270,685	72,00	19 489,32	CS ÚRS 2024 02
		VV	474,4*0,25		118,600			
		VV	506,95*0,3		152,085			
		VV	Součet		270,685			
149	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	890,196	180,00	160 235,28	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141559					
		VV	hydroizolace spodní stavby (viz skl. podlah)					
		VV	hlavní budova - dvě vrstvy					
		VV	415,796*2		831,592			
		VV	angl. dvorek - jedna vrstva					
		VV	58,604		58,604			
		VV	Součet		890,196			
150	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	851,267	250,00	212 816,75	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559					
		VV	viz skl. Z02 + ostatní pod terénem vč. vytažení nad terén					
		VV	hlavní objekt - 2 vrstvy					
		VV	344,317*2		688,634			
		VV	angl. dvorek - 1 vrstva					
		VV	162,633		162,633			
		VV	Součet		851,267			
151	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	474,400	21,00	9 962,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711491172					
		VV	ochr. mezi asfaltovým pásem a základovou deskou (viz skl. podlah)					
		VV	hlavní budova					
		VV	415,796		415,796			
		VV	angl. dvorek					
		VV	58,604		58,604			
		VV	Součet		474,400			
152	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	498,120	49,00	24 407,88	CS ÚRS 2024 02
		VV	474,4*1,05		498,120			
153	K	711745567	Provedení detailů pásy přitavením spojů obrácených nebo zpětných se zesílením rš 500 mm NAIP	m	323,647	105,00	33 982,94	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711745567					
		VV	bm přechodu vodorovné na svislou HI					
		VV	okolo objektu					
		VV	(12,93+11,66)		24,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(22,73+11,66)		34,390			
VV			v místě styku s angl. dvorkem					
VV			6,12		6,120			
VV			(20,919-6,12)		14,799			
VV			2,5		2,500			
VV			1,951		1,951			
VV			1,187		1,187			
VV			vnitřní výškové přechody					
VV			(11,66-1,45+2,05)		12,260			
VV			1,45		1,450			
VV			(15,5*2+1,8+3,65)		36,450			
VV			druhá vrstva					
VV			135,697		135,697			
VV			Mezisoučet		271,394			
VV			Hl anglického dvorku					
VV			(1,7+8,916)		10,616			
VV			21,27		21,270			
VV			2,5		2,500			
VV			(1,951+1,7)		3,651			
VV			ve styku s hl. objektem					
VV			9,116		9,116			
VV			výškové změny					
VV			1,7*3		5,100			
VV			Mezisoučet		52,253			
VV			Součet		323,647			
154	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	1 261,971	143,00	180 461,85	CS ÚRS 2024 02
VV			hlavní objekt + angl. dvorek					
VV			(415,796+58,604)*1,15		545,560			
VV			(344,317+162,633)*1,2		608,340			
VV			(135,697+52,253)*0,5*1,15		108,071			
VV			Součet		1 261,971			
155	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	969,371	154,00	149 283,13	CS ÚRS 2024 02
VV			hlavní objekt - druhá vrstva					
VV			415,796*1,15		478,165			
VV			344,317*1,2		413,180			
VV			135,697*0,5*1,15		78,026			
VV			Součet		969,371			
156	K	711762622	Provedení detailů fóliemi dilatačních spár svislých S pásem rš 400 nebo 500 mm přilepeným v plné ploše	m	2,500	450,00	1 125,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711762622					
VV			Bitumen HDPE fólie					
VV			viz detail D05					
VV			2,5		2,500			
157	M	28329093	fólie HDPE včetně samolepicí bitumenkaučukové hmoty proti zemní vlhkosti a netlakové vodě tl 1,5mm	m2	1,438	210,00	301,98	CS ÚRS 2024 02
VV			2,5*(0,2+0,3)*1,15		1,438			
158	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	13,237	1 800,00	23 826,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711103					
D	712	Povlakové krytiny					1 243 395,79	
159	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	389,480	46,00	17 916,08	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712311101					
VV			S01		189,060			
VV			S02		200,420			
VV			Součet		389,480			
160	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	9,800	180,00	1 764,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712331111					
VV			S04		9,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		9,800			
161	M	62856001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 2,2mm	m2	11,270	170,00	1 915,90	CS ÚRS 2024 02
	VV		S04*1,15		11,270			
	VV		Součet		11,270			
162	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	389,480	177,00	68 937,96	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712341559					
	VV		S01		189,060			
	VV		S02		200,420			
	VV		Součet		389,480			
163	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 vni řní pole	m2	199,640	316,00	63 086,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363624					
	VV		poměr položek vnitřní/krajní/rohové pole: 50/25/25					
	VV		S01*0,5		94,530			
	VV		S02*0,5		100,210			
	VV		S04*0,5		4,900			
	VV		Součet		199,640			
164	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	99,820	346,00	34 537,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363625					
	VV		poměr položek vnitřní/krajní/rohové pole: 50/25/25					
	VV		S01*0,25		47,265			
	VV		S02*0,25		50,105			
	VV		S04*0,25		2,450			
	VV		Součet		99,820			
165	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	99,820	366,00	36 534,12	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363626					
	VV		poměr položek vnitřní/krajní/rohové pole: 50/25/25					
	VV		S01*0,25		47,265			
	VV		S02*0,25		50,105			
	VV		S04*0,25		2,450			
	VV		Součet		99,820			
166	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	489,113	23,00	11 249,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391171					
	VV		pod fólií					
	VV		S01		189,060			
	VV		S01VH		33,508			
	VV		S02		200,420			
	VV		S02VH		66,125			
	VV		Součet		489,113			
167	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	513,568	48,00	24 651,26	CS ÚRS 2024 02
	VV		pod fólií					
	VV		S01*1,05		198,513			
	VV		S01VH*1,05		35,183			
	VV		S02*1,05		210,441			
	VV		S02VH*1,05		69,431			
	VV		Součet		513,568			
168	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	489,113	21,00	10 271,37	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391172					
	VV		nad fólií					
	VV		S01		189,060			
	VV		S01VH		33,508			
	VV		S02		200,420			
	VV		S02VH		66,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		489,113			
169	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	513,568	24,00	12 325,63	CS ÚRS 2024 02
	VV		nad fólií					
	VV		S01*1,05		198,513			
	VV		S01VH*1,05		35,183			
	VV		S02*1,05		210,441			
	VV		S02VH*1,05		69,431			
	VV		Součet		513,568			
170	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	408,954	21,00	8 588,03	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771271					
	VV		5% na detaily a vytažení					
	VV		S01*1,05		198,513			
	VV		S02*1,05		210,441			
	VV		Součet		408,954			
171	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	429,402	24,00	10 305,65	CS ÚRS 2024 02
	VV		5% na detaily a vytažení					
	VV		S01*1,05*1,05		208,439			
	VV		S02*1,05*1,05		220,963			
	VV		Součet		429,402			
172	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační s řechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	389,480	57,00	22 200,36	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771333					
	VV		S01		189,060			
	VV		S02		200,420			
	VV		Součet		389,480			
173	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	408,954	126,00	51 528,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		S01*1,05		198,513			
	VV		S02*1,05		210,441			
	VV		Součet		408,954			
174	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	389,480	390,00	151 897,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771401					
	VV		S01		189,060			
	VV		S02		200,420			
	VV		Součet		389,480			
175	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	32,689	9 480,00	309 891,72	CS ÚRS 2024 02
	VV		S01*0,08*1,3		19,662			
	VV		S02*0,05*1,3		13,027			
	VV		Součet		32,689			
176	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	3,764	1 200,00	4 516,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771601					
	VV		0,5*(23,2+8,2+4,0)*2*0,1		3,540			
	VV		0,4*(2,75+1,6)*0,1		0,174			
	VV		0,5*0,5*2*0,1		0,050			
	VV		Součet		3,764			
177	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	5,646	2 600,00	14 679,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		3,764*1,5		5,646			
178	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	72,800	150,00	10 920,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771613					
	VV		viz KV03					
	VV		(22,2+8,2+4,0)*2		68,800			
	VV		0,5*4*2		4,000			
	VV		Součet		72,800			
179	M	69334023	lišta kačírková Al výška 100-120mm	m	80,080	270,00	21 621,60	CS ÚRS 2024 02
	VV		72,8*1,1		80,080			
180	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	56,040	33,00	1 849,32	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712811101 S01VS S02VS Součet		33,960 22,080 56,040			
181	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litř	133,656	72,00	9 623,23	CS ÚRS 2024 02
			VV VV VV VV VV		56,718 60,126 10,188 6,624 133,656			
182	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	56,040	240,00	13 449,60	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712841559 S01VS S02VS Součet		33,960 22,080 56,040			
183	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	515,150	170,00	87 575,50	CS ÚRS 2024 02
			VV VV VV VV VV		217,419 230,483 40,752 26,496 515,150			
184	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	99,633	420,00	41 845,86	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712861705 S01VH S02VH Součet		33,508 66,125 99,633			
185	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	548,805	228,00	125 127,54	CS ÚRS 2024 02
			VV VV VV VV VV VV VV		vhodná pro zelené střechy S01*1,1 S01VH*1,1 S02*1,1 S02VH*1,1 S04*1,1 Součet			
					207,966 36,859 220,462 72,738 10,780 548,805			
186	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	35,517	2 100,00	74 585,70	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998712103					
D 713			Izolace tepelné				1 955 527,84	
187	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	1 241,900	46,50	57 748,35	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121111 kročejová tl. 40mm D02 D02a D02b D06 D06a D06b Součet		113,700 647,500 158,300 193,000 6,600 122,800 1 241,900			
188	M	28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	1 303,995	79,30	103 406,80	CS ÚRS 2024 02
			VV VV VV VV VV VV VV		119,385 679,875 166,215 202,650 6,930 128,940 1 303,995			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	162,400	70,00	11 368,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121121					
		VV	XPS a protiotřesová izolace tl. 100mm					
		VV	D09		129,200			
		VV	D09a		33,200			
		VV	Součet		162,400			
190	M	28376.R.SYL	Trvale pružné pásy/desky vyrobené na bázi polyatherurethanu (PUR) vhodné pro snížení vibrací a otřesů tl 100mm, pevnost dle zatížení viz PD	m3	13,567	66 000,00	895 422,00	
		VV	ke skl. D09 a D09a (dle projektanta pouze místnosti 105060 a 105100					
		VV	90,7*0,1*1,05		9,524			
		VV	38,5*0,1*1,05		4,043			
		VV	Součet		13,567			
191	M	28376382	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	34,860	455,00	15 861,30	CS ÚRS 2024 02
		VV	D09*1,05		135,660			
		VV	D09a*1,05		34,860			
		VV	Mezisoučet		170,520			
		VV	odpočet plochy s protiotřesovou izolací					
		VV	(dle projektanta pouze místnosti 105060 a 105100					
		VV	-90,7*1,05		-95,235			
		VV	-38,5*1,05		-40,425			
		VV	Mezisoučet		-135,660			
		VV	Součet		34,860			
192	K	713123112	Montáž tepelné izolačního systému základové desky z XPS desek na vodorovné ploše jednovrstvého tloušťky izolace přes 100 do 200 mm	m2	367,000	64,40	23 634,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713123112					
		VV	viz skladby podlah					
		VV	D01		150,900			
		VV	D01a		157,600			
		VV	D01b		36,000			
		VV	D01c		19,600			
		VV	D11		2,900			
		VV	Součet		367,000			
193	M	28376652	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	385,350	800,00	308 280,00	CS ÚRS 2024 02
		VV	D01*1,05		158,445			
		VV	D01a*1,05		165,480			
		VV	D01b*1,05		37,800			
		VV	D01c*1,05		20,580			
		VV	D11*1,05		3,045			
		VV	Součet		385,350			
194	K	713131121	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	1,477	83,70	123,62	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713131121					
		VV	dodatečné zaslepení otvoru I.etapy					
		VV	viz D.1.2.06 (demontáž v II etapě)					
		VV	1,76*0,35		0,616			
		VV	viz D.1.2.07 (demontáž v II etapě)					
		VV	1,76*0,35		0,616			
		VV	viz D.1.2.08 (demontáž v II etapě)					
		VV	0,35*0,35*2		0,245			
		VV	Součet		1,477			
195	M	28375963	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 200mm	m2	1,551	586,00	908,89	CS ÚRS 2024 02
		VV	1,477*1,05		1,551			
196	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	107,205	212,00	22 727,46	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713131141					
		VV	vnitřní plocha atiky (viz detaily)					
		VV	XPS tl. 100mm					
		VV	ke skl. S01					
		VV	((35,3+11,5)*2-24,0)*0,85		59,160			
		VV	ke skl. S02					
		VV	((23,2+9,2)*2-2,45)*0,7		43,645			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		kolem výtah. šachty					
	VV		(2,45+4,0+2,0+0,35)*0,5			4,400		
	VV		Součet			107,205		
197	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 100mm	m2	112,565	396,00	44 575,74	CS ÚRS 2024 02
	VV		107,205*1,05			112,565		
198	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena jednovrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	399,280	99,00	39 528,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141136					
	VV		S01			189,060		
	VV		S02			200,420		
	VV		S04			9,800		
	VV		Součet			399,280		
199	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 100mm	m2	408,954	396,00	161 945,78	CS ÚRS 2024 02
	VV		S01*1,05			198,513		
	VV		S02*1,05			210,441		
	VV		Součet			408,954		
200	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm	m2	10,290	1 860,00	19 139,40	CS ÚRS 2024 02
	VV		S04*1,05			10,290		
	VV		Součet			10,290		
201	K	713141212	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	185,200	24,40	4 518,88	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141212					
	VV		viz detaily atik a střech (náběh parozábrany)					
	VV		ke skl. S01					
	VV		(35,3+11,3+9,6)*2			112,400		
	VV		ke skl. S02					
	VV		(23,2+9,2+4,0)*2			72,800		
	VV		Součet			185,200		
202	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střech tl 50x50mm	m	203,720	36,00	7 333,92	CS ÚRS 2024 02
	VV		185,2*1,1			203,720		
203	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	399,280	95,00	37 931,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141336					
	VV		S01			189,060		
	VV		S02			200,420		
	VV		S04			9,800		
	VV		Součet			399,280		
204	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	86,116	2 136,00	183 943,78	CS ÚRS 2024 02
	VV		S01*(0,05+0,35)/2*1,1			41,593		
	VV		S02*(0,05+0,35)/2*1,1			44,092		
	VV		S04*(0,02+0,06)/2*1,1			0,431		
	VV		Součet			86,116		
205	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	10,400	1 647,00	17 128,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713103					
D	714		Akustická a protiotřesová opatření				4 289 579,09	
206	K	AP-SP	Akustický podhled - soliterní pohlitvív - D+M	m2	29,100	31 658,00	921 247,80	

Poznámka k položce:
jedná se o širokopásmové pohlitvív akustický podhled složený ze soliterních objektů, resp. panelů; lícová plocha prvku je textilie napnutá do rámu / listy; obvodový profil (uchycení textílie) není viditelný; vzduchová mezera obkladu je v celé ploše doplněna přídavnou absorpční vložkou o tl. 60 mm a OH 23 - 25kg/m3; absorpční vložka bude zabalená v polyethylenové folii s retardanty hoření o tloušťce ≤ 20 µm, třída reakce na oheň absorpční vložky vč. folie je A2-s1,d0; celková skladebá tloušťka prvku je 70 mm; zadní stěna panelu je uzavřena tenkou deskou na bázi dřeva o tl. cca 4 - 5 mm; požadovaný činitel zvukové pohlitvivosti prvku v oktavových pásmech je: 125 Hz – α + 0,50; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,90; 1 kHz - α + 0,95; 2 kHz - α + 0,95; 4 kHz - α + 0,95; povrchová úprava – celoplošný potisk/barva dle zadání architekta, nebo výběr textílie ze vzorníku; montáž je zavěšením na ocelová lanka; na rubové straně je montováno nepřímé osvětlení - není součástí dodávky prvku, součástí je pouze příprava pro montáž osvětlení; požadavky PBR: třída reakce na oheň je B-s1,d0, index šíření plamene is ≤ 50 mm/min; nesmí být použity výrobky, které jako hořící odkapávají nebo odpadávají

VV viz TZ prostorové akustiky
VV 29,1 29,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	K	AP-SKP	Akustický podhled - soliterní kmitající panel - D+M	m2	47,000	35 592,00	1 672 824,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>jedná se o nízkofrekvenční akustický podhled složený ze soliterních objektů, resp. panelů; konstrukce je sendvičková; lícová plocha prvku je textilie napnutá do rámu / lišty; obvodový profil (uchycení textilie) není viditelný; vnitřní (nepohledová) část panelu je tvořena tenkou deskou z materiálu na bázi dřeva tloušťky 5 až 6 mm pružně uchycenou (např. lepením přes mechovou pryž tloušťky 2-3 mm) k podkladnímu rámu; na rubové straně čelní desky je umístěna absorpční vložka o tloušťce a objemové hmotnosti pro dosažení požadovaných hodnot činitele zvukové pohltivosti; absorpční vložka bude zabalená v polyethylenové folii s retardanty hoření o tloušťce ≤ 20 µm, třída reakce na oheň absorpční vložky vč. folie je A2-s1,d0; zadní stěna rámu je uzavřena deskou z materiálu na bázi dřeva tloušťky min. 18 mm; celková skladebná tloušťka prvku je 70 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v oktavových pásmech je: 125 Hz – α + 0,50; 250 Hz - α + 0,20; 500 Hz - α + 0,15; 1 kHz - α + 0,30; 2 kHz - α + 0,40; 4 kHz - α + 0,30; povrchová úprava – celoplošný potisk/barva dle zadání architekta, nebo výběr textilie ze vzorníku; montáž je zavěšením na ocelová lanka; montováno nepřímé osvětlení - není součástí dodávky prvku, součástí je pouze příprava pro montáž osvětlení; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň je B-s1,d0, index šíření plamene is ≤ 50 mm/min; nesmí být použity výrobky, které jako hořící odkapávají nebo odpadávají</i>					
	VV		viz TZ prostorové akustiky					
	VV		47,0		47,000			
208	K	APO-S	Akustický perforovaný obklad širokopásmový - D+M	m2	28,800	22 475,00	647 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>jedná se o širokopásmové pohltivý akustický obklad s maximem zvukové pohltivosti na středních kmitočtech; lícová plocha prvku je tvořena sendvičovým deskovým materiálem tl. 18 mm; desky jsou z lícové plochy navrtány kruhovými otvory o průměru 1 mm o hloubce 3,5 mm v diagonálně odsazených řadách (45°); osová rozteč otvorů v řadě je 6 mm; z rubové strany jsou desky navrtány otvory o průměru 3 mm a hloubce 14,5 mm (soustředně na díry na lícové straně); spárořez je šikmý atypický, viz projekt interiéru; na rubovou stranu desek je celoplošně přisazena absorpční vložka o tl. min. 100 mm a OH 23 - 25kg/m3; absorpční vložka bude zabalená v polyethylenové folii s retardanty hoření o tloušťce ≤ 20 µm, třída reakce na oheň absorpční vložky vč. folie je A2-s1,d0; požadovaný činitel zvukové pohltivosti obkladu při dané aplikaci a skladebné tloušťce 280 mm v oktavových pásmech je: 125 Hz – α + 0,45; 250 Hz - α + 0,80; 500 Hz - α + 0,90; 1 kHz - α + 0,70; 2 kHz - α + 0,55; 4 kHz - α + 0,40; celková skladebná tloušťka obkladu je 280 mm; skryté kotevní prvky; povrchová úprava – HPL dle výběru architekta z předloženého vzorníku; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1,d0; index šíření plamene is ≤ 75 mm/min; plocha položky je určena čelním ortogonálním průmětem; součástí položky je i vzorkování čelní desky obkladu vč. perforace; zajišťující prvky a obložky jsou zahrnuty v ceně položky</i>					
	VV		viz TZ prostorové akustiky					
	VV		28,8		28,800			
209	K	KP6	Kmitající panel 6 - D+M	m2	47,300	16 905,00	799 606,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>jedná se o akustické obklady s maximem zvukové pohltivosti na nízkých kmitočtech; čelo obkladu tvoří hladká (neperforovaná) tenká čelní deska z materiálu na bázi dřeva tloušťky 5 až 6 mm pružně uchycenou (např. lepením přes mechovou pryž tloušťky 2-3 mm) k podkladnímu rámu; na rubové straně čelní desky je umístěna absorpční vložka o tloušťce a objemové hmotnosti pro dosažení požadovaných hodnot činitele zvukové pohltivosti; absorpční vložka bude zabalená v polyethylenové folii s retardanty hoření o tloušťce ≤ 20 µm, třída reakce na oheň absorpční vložky vč. folie je A2-s1,d0; zadní strana obkladu je uzavřena deskou na bázi dřeva tloušťky cca 18mm; celková skladebná tloušťka kmitajících panelů je 60 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti akustického prvku v oktavových pásmech je: 125 Hz – α + 0,50; 250 Hz - α + 0,20; 500 Hz - α + 0,10; 1 kHz - α + 0,07; 2 kHz - α + 0,06; 4 kHz - α + 0,07; spárořez je šikmý, atypický, viz projekt interiéru; skryté kotevní prvky; povrchová úprava – HPL dle výběru architekta; součástí položky je i vzorkování čelní desky obkladu; požadavky PBŘ: třída reakce na oheň B-s1,d0; index šíření plamene is ≤ 75 mm/min; plocha položky je určena čelním ortogonálním průmětem; zajišťující prvky a obložky jsou zahrnuty v ceně položky</i>					
	VV		viz TZ prostorové akustiky					
	VV		47,3		47,300			
210	K	KP10	Kmitající panel 10 - D+M	m2	6,300	13 760,00	86 688,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>jako položka KP 6; celková skladebná tloušťka kmitajících panelů je 100 mm</i>					
	VV		viz TZ prostorové akustiky					
	VV		6,3		6,300			
211	K	DD	Dílenská dokumentace - prostorová akustika	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>dílenská dokumentace profese prostorová akustika; Jedná se zejména o dílenské detaily provedení atypických akustických prvků; tato bude předložena k odsouhlasení generálnímu projektantovi, projektantovi akustiky a zástupci investora</i>					
	VV		viz TZ prostorové akustiky					
	VV		1		1,000			
212	K	M-DK	Měření činitele zvukové pohltivosti v dozvukové komoře	ks	2,000	32 000,00	64 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>jedná se o měření činitele zvukové pohltivosti v dozvukové místnosti; měřeny budou vzorky: akustický podhled - soliterní pohltivý AP-SP, akustický podhled - soliterní kmitající panel AP-SKP; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku sálu; cenu je nutné kalkulovat včetně nákladů na výrobu, dopravu a manipulaci vzorku</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	MDD-E	Měření doby dozvuku etapové	ks	1,000	17 000,00	17 000,00	
P			Poznámka k položce: jedná se o etapové měření doby dozvuku akusticky náročného prostoru s definovanými požadavky na cílovou dobu dozvuku (přednáškový sál WA191220); měření je provedeno dle normy ČSN EN ISO 3382-1; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní vazbě na akustiku sálu					
214	K	MDD-Z	Měření doby dozvuku závěrečné	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	
P			Poznámka k položce: jedná se o závěrečné měření doby dozvuku akusticky náročného prostoru s definovanými požadavky na cílovou dobu dozvuku (viz výše); měření je provedeno dle normy ČSN EN ISO 3382-1; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků					
215	K	998714103	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	4,755	1 458,00	6 932,79	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998714103								
D	762	Konstrukce tesařské					43 720,42	
216	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	54,880	754,00	41 379,52	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762361313								
VV			viz detaily atik					
VV			0,4*((36,1+11,3)*2-24,0)		28,320			
VV			0,4*(24,0+9,2)*2		26,560			
VV			Součet		54,880			
217	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	0,867	2 700,00	2 340,90	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762103								
D	763	Konstrukce suché výstavby					10 055 356,24	
218	K	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	23,657	765,00	18 097,61	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131411								
VV			ozn. H01					
VV			1.NP :					
VV			WA101230 - oddělení OZDS :					
VV			3,1*1,925		5,968			
VV			-(0,45*0,62)		-0,279			
VV			2.NP :					
VV			WA102060 - odbor financí :					
VV			3,075*1,925		5,919			
VV			-(0,45*0,62)		-0,279			
VV			WA101020 - kuchyňka v chodbě :					
VV			0,6*4,175		2,505			
VV			-(0,6*0,25)		-0,150			
VV			3.NP :					
VV			WA103060 - odd. ekonom. činností :					
VV			(0,468+3,73)*1,1		4,618			
VV			WA103020 - kuchyňka v chodbě :					
VV			0,6*4,175		2,505			
VV			-(0,6*0,25)		-0,150			
VV			4.NP :					
VV			WA104070 - kuchyňka :					
VV			3,0*1,0		3,000			
VV			Součet		23,657			
219	K	763131451	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	115,800	792,00	91 713,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131451								
VV			ozn. H02					
VV			podhled 600x600 viz výkresy podhledů :					
VV			1.PP :					
VV			WA191050 :					
VV			17,7		17,700			
VV			WA191060 :					
VV			4,1		4,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			WA191070 :					
VV			4,2			4,200		
VV			WA191120 :					
VV			3,3			3,300		
VV			WA191130 :					
VV			3,2			3,200		
VV			WA191140 :					
VV			1,3			1,300		
VV			WA191150 :					
VV			1,3			1,300		
VV			WA191160 :					
VV			1,3			1,300		
VV			WA191170 :					
VV			3,0			3,000		
VV			WA191180 :					
VV			4,5			4,500		
VV			WA191190 :					
VV			2,2			2,200		
VV			1.NP :					
VV			WA101080 :					
VV			2,3			2,300		
VV			WA101090 :					
VV			4,3			4,300		
VV			WA101120 :					
VV			2,7			2,700		
VV			WA101130 :					
VV			2,2			2,200		
VV			WA101140 :					
VV			1,6			1,600		
VV			WA101150 :					
VV			1,6			1,600		
VV			WA101160 :					
VV			2,6			2,600		
VV			WA101170 :					
VV			3,1			3,100		
VV			WA101180 :					
VV			2,1			2,100		
VV			2.NP :					
VV			WA102240 :					
VV			2,9			2,900		
VV			WA102250 :					
VV			2,9			2,900		
VV			WA102260 :					
VV			1,5			1,500		
VV			WA102290 :					
VV			1,5			1,500		
VV			WA102300 :					
VV			2,8			2,800		
VV			WA102310 :					
VV			3,1			3,100		
VV			WA102320.1 :					
VV			1,5			1,500		
VV			3.NP :					
VV			WA103260 :					
VV			2,9			2,900		
VV			WA103270 :					
VV			3,0			3,000		
VV			WA103280 :					
VV			1,6			1,600		
VV			WA103290a :					
VV			1,6			1,600		
VV			WA103310 :					
VV			1,5			1,500		
VV			WA103320 :					
VV			2,6			2,600		
VV			WA103330 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,1		3,100			
VV			4.NP :					
VV			WA104200 :					
VV			1,3		1,300			
VV			WA104210 :					
VV			2,1		2,100			
VV			WA104220 :					
VV			3,1		3,100			
VV			WA104221 :					
VV			1,6		1,600			
VV			WA104230 :					
VV			2,0		2,000			
VV			WA104260 :					
VV			1,5		1,500			
VV			WA104240 :					
VV			3,1		3,100			
VV			Součet		115,800			
220	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	16,700	650,00	10 855,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131721					
VV			ozn. H01 :					
VV			2.NP :					
VV			WA102020 - kuchyňka v chodbě :					
VV			S H. 2,525 m, H H. 2,93 m (0,405 m) :					
VV			4,175		4,175			
VV			4,175		4,175			
VV			3.NP :					
VV			WA103020 - kuchyňka v chodbě :					
VV			S H. 2,525 m, H H. 2,93 m (0,405 m) :					
VV			4,175		4,175			
VV			4,175		4,175			
VV			Součet		16,700			
221	K	763131722	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu přes 0,5 m	m	13,373	650,00	8 692,45	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763131722					
VV			ozn. H01 :					
VV			1.NP :					
VV			WA101230 - oddělení OZDS :					
VV			S H. 2,6 m, H.H. 3,63 m (1,03 m) :					
VV			3,1		3,100			
VV			2.NP :					
VV			WA102060 - odbor financí :					
VV			S H. 2,4 m, H.H. 2,93 m (0,53 m) :					
VV			3,075		3,075			
VV			3.NP :					
VV			WA103060 - odd. ekonom. činností :					
VV			S H. 2,4 m, H.H. 2,93 m (0,53 m) :					
VV			(0,468+3,73)		4,198			
VV			4.NP :					
VV			WA104070 - kuchyňka :					
VV			S H. 2,4 m, H.H. 2,93 m (0,53 m) :					
VV			3,0*1,0		3,000			
VV			Součet		13,373			
222	K	763164515	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m	6,100	825,00	5 032,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763164515					
VV			boční zákryt z SDK pro krytí vodící kolejnice rolety :					
VV			z jedné strany :					
VV			2.NP :					
VV			3,05*1		3,050			
VV			3.NP :					
VV			3,05*1		3,050			
VV			Součet		6,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
223	K	763164535	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou pro ipožární DF, tl. 12,5 mm	m	9,000	845,00	7 605,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763164535					
		VV	dvě stěny, R30 DP1 :					
		VV	5.NP :					
		VV	3,0*3		9,000			
224	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	277,189	845,00	234 224,71	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763211124					
		VV	přesná specifikace viz legenda materiálů					
		VV	1.PP :					
		VV	3,28*(2*2,75+2,475+2*1,325+3*0,95+2*0,1)		44,854			
		VV	-6*(0,8*2,15)		-10,320			
		VV	3,28*(1,85+0,55+0,75+0,15)		10,824			
		VV	3,28*(2*1,85+0,15+1,275+0,15+2*1,9)		29,766			
		VV	-(1,0*2,15)		-2,150			
		VV	-(0,9*2,15)		-1,935			
		VV	1.NP :					
		VV	3,75*(1,64+0,95+0,1+0,95)		13,650			
		VV	3,75*(2,0+2*1,9)		21,750			
		VV	-5*(0,8*2,15)		-8,600			
		VV	3,75*(1,85+0,55)		9,000			
		VV	3,75*(0,775+0,2+0,325)		4,875			
		VV	2.NP :					
		VV	3,05*(1,84+0,1+1,825+0,95+1,65*2)		24,446			
		VV	3,05*(1,648+0,168+1,95+2*1,85)		22,771			
		VV	-6*(0,8*2,15)		-10,320			
		VV	3,05*(1,85+0,55+0,325)		8,311			
		VV	3.NP :					
		VV	3,05*(1,875+0,1+1,875+0,95)		14,640			
		VV	3,05*(1,65*2+0,95+0,1+1,8+0,1+0,9)		21,808			
		VV	3,05*(2*1,85)		11,285			
		VV	-6*(0,8*2,15)		-10,320			
		VV	3,05*(1,85+0,55+0,325)		8,311			
		VV	4.NP :					
		VV	3,05*(0,95+0,1+1,875+0,1+0,9+0,95+2*1,65)		24,934			
		VV	3,05*(1,45+0,15+1,325+1,85)		14,564			
		VV	-6*(0,8*2,15)		-10,320			
		VV	3,05*(1,85+0,55+0,325)		8,311			
		VV	3,05*(3,0)		9,150			
		VV	-(2,6*2,4)		-6,240			
		VV	3,05*(4,055+0,1+4,23)		25,574			
		VV	-(4,23*2,4)		-10,152			
		VV	-(4,055*2,4)		-9,732			
		VV	3,05*(1,175)		3,584			
		VV	5.NP :					
		VV	3,0*(1,85+0,55+6,75)		27,450			
		VV	-(1,2*2,15)		-2,580			
		VV	Součet		277,189			
225	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	1 369,555	790,00	1 081 948,45	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763211128					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	tl. 150mm !					
		VV	přesná specifikace viz legenda materiálů :					
		VV	vnitřní příčka systémová tl. 150 mm, EI 60 DP1 :					
		VV	1.PP :					
		VV	3,28*(0,167+0,065+1,668)		6,232			
		VV	-(0,8*2,15)		-1,720			
		VV	3,28*(2,275+0,15+1,05+0,1+1,325)		16,072			
		VV	3,28*(1,33+0,1+2,0+0,1+0,95)		14,694			
		VV	-2*(0,8*2,15)		-3,440			
		VV	3,28*(2*1,725+2*2,23+2*0,15+2*2,1+0,15+2*3,0+0,15)		61,369			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,28*(1,5+1,35)		9,348			
VV			-4*(1,0*2,15)		-8,600			
VV			-(1,2*2,15)		-2,580			
VV			3,28*(3,03+0,4+2*0,75+2,35*2+0,825+3,7)		46,428			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			1.NP :					
VV			3,75*(5,1+1,0+0,15+1,85+2,3)		39,000			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			3,75*(2,65+1,1+0,1+1,67+0,1+1,33)		26,063			
VV			3,75*(4,288*3-0,35-0,2+3,3)		58,553			
VV			-(3,275*1,28)		-4,192			
VV			-(1,8*1,5)		-2,700			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			3,75*(2,95+2*0,75+0,75+0,5)		21,375			
VV			3,75*(3*4,3-0,2-0,35)		46,313			
VV			-(4,3*1,28)		-5,504			
VV			-(3,175*1,28)		-4,064			
VV			3,75*(4,287+4,262+4,288-0,35-0,2)		46,076			
VV			-2*(3,275*1,28)		-8,384			
VV			2.NP :					
VV			3,05*(2*3,15+2,95+4,3)		41,328			
VV			-(3,3*0,58)		-1,914			
VV			3,05*(0,95+0,1+1,65+0,1+1,5)		13,115			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			3,05*(1,425)		4,346			
VV			3,05*(2,95+0,75*2+0,35+3,089+0,168+0,806)		27,032			
VV			3,05*(3,089+0,168+3,975*2+3,4)		44,551			
VV			-(3,625*0,58)		-2,103			
VV			3,05*(2*4,288)		26,157			
VV			-2*(3,275*0,58)		-3,799			
VV			3,05*(1,5+4,175)		17,309			
VV			-(0,7*2,4)		-1,680			
VV			-(4,175*2,4)		-10,020			
VV			3.NP :					
VV			3,05*(4,287+2*3,1+2*0,15+2*2,085+2,625)		53,625			
VV			-3*(0,9*2,4)		-6,480			
VV			-(1,55*2,4)		-3,720			
VV			3,05*(3*4,288)		39,235			
VV			-(3,725*0,58)		-2,161			
VV			-(4,288*0,58)		-2,487			
VV			3,05*(3,725+0,9+0,95+0,1+1,65+0,1+1,487)		27,182			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			3,05*(1,425+1,95+1,935)		16,196			
VV			-(1,95*2,4)		-4,680			
VV			-(1,935*2,4)		-4,644			
VV			3,05*(1,5+4,175)		17,309			
VV			-(0,7*2,4)		-1,680			
VV			-(4,175*2,4)		-10,020			
VV			3,05*(2*0,75+2,95+0,35)		14,640			
VV			3,05*(3*4,288+3,55+5,132+2*4,288)		91,872			
VV			-(4,288*0,58)		-2,487			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			-(3,175*0,58)		-1,842			
VV			3,05*(0,8)		2,440			
VV			4.NP :					
VV			3,05*(3,517+0,168+3,932)		23,232			
VV			3,05*(3,122+0,15+1,825+2,475+0,15)		23,552			
VV			3,05*(1,825+0,15+3*1,575+3*0,15+1,45+2*0,9+0,15+1,325)		36,219			
VV			3,05*(0,95+0,1+1,65+3,725)		19,596			
VV			-2*(0,9*2,4)		-4,320			
VV			-4*(0,8*2,15)		-6,880			
VV			-(1,7*2,4)		-4,080			
VV			3,05*(0,15+0,25+0,1+1,85+0,1+1,88+0,325+0,15+1,425)		19,002			
VV			-(0,8*2,4)		-1,920			
VV			3,05*(3*0,75+0,5+2,95+0,4)		18,605			
VV			3,05*(3,9+3,707+0,15+3,692+0,168)		35,432			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-3*(0,9*2,4)		-6,480			
VV			3,05*(0,25+0,1+1,85+0,1+1,88)		12,749			
VV			-(0,7*2,15)		-1,505			
VV			5.NP :					
VV			3,0*(0,325+0,15+4,16+0,15*2+1,5+2,365+2*2,5)		41,400			
VV			-3*(1,0*2,02)		-6,060			
VV			3,0*(2*0,75+2,15+0,15+0,33+0,15+0,55)		14,490			
VV			Mezisoučet		927,071			
VV			vnitřní příčka systémová tl. 150 mm s dřevěným obkladem tl. 18 mm :					
VV			1.NP :					
VV			3,75*(3,775+0,15+1,0+0,15+1,85+0,15+2,3-0,35)		33,844			
VV			-(3,775*2,4)		-9,060			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			-(1,0*2,15)		-2,150			
VV			3,75*(0,168+2*1,589+2*0,168+2,3+2,0+0,15+1,9)		37,620			
VV			-(0,9*2,15)		-1,935			
VV			-(0,95*2,15)		-2,043			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			3,75*(3,35+0,15+3,4+0,15+2,4+0,15+3,3)		48,375			
VV			-3*(1,55*2,4)		-11,160			
VV			-(3,3*2,4)		-7,920			
VV			3,75*(1,45+1,025+3*1,55+1,375+2,025+0,342)		40,751			
VV			-(1,45*2,4)		-3,480			
VV			-3*(1,55*2,4)		-11,160			
VV			3,75*(1,45+1,025+3*1,55+1,375+2,025+0,342+0,35+2*0,632+2*0,168)		48,064			
VV			-(1,45*2,4)		-3,480			
VV			-2*(1,55*2,4)		-7,440			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			2.NP :					
VV			3,05*(2,856+0,1+2,81+2*0,38+0,2+2,283+0,15+1,275)		31,824			
VV			-3*(1,55*2,4)		-11,160			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			3,05*(3,95+0,15+1,089+2,283+0,276+1,5)		28,206			
VV			-2*(1,55*2,4)		-7,440			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			3,05*(1,648+0,168+1,95+0,15+1,85+0,6)		19,416			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			3,05*(2,31+2,315+3,025+2*0,15+0,168+0,72+0,168)		27,468			
VV			3,05*(1,139+0,15+0,72+0,168+2,813+0,168+0,806)		18,190			
VV			3,05*(5,15+0,168+0,806+3,075+0,15+0,75+1,2)		34,462			
VV			-4*(1,55*2,4)		-14,880			
VV			-4*(0,9*2,4)		-8,640			
VV			3.NP :					
VV			3,05*(7,397+0,15*2+2,625+7,397+0,275+2*0,6)		58,542			
VV			-2*(1,55*2,4)		-7,440			
VV			-(1,6*2,4)		-3,840			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			3,05*(2*2,875+2*2,32+2*4,205+2*2*0,15+2*0,812+2,075)		70,452			
VV			-3*(1,55*2,4)		-11,160			
VV			-(2,875*2,4)		-6,900			
VV			-(1,45*2,4)		-3,480			
VV			-2*(0,9*2,4)		-4,320			
VV			-3,05*0,8		-2,440			
VV			3,05*(1,0+0,8)		5,490			
VV			-(0,7*2,15)		-1,505			
VV			4.NP :					
VV			3,05*(5,675+0,15+5,675+4,3)		48,190			
VV			-3*(0,9*2,4)		-6,480			
VV			3,05*(5,665-0,35+7,05+4,3*2)		63,943			
VV			-2*(0,9*2,4)		-4,320			
VV			Mezisoučet		442,484			
VV			Součet		1 369,555			
226	K	763211235	Příčka ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami I. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 90, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 64 dB	m2	113,097	925,00	104 614,73	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763211235 VV přesná specifikace viz legenda materiálů VV vnitřní příčka systémová - tl. 150 mm (12,5 +12,5 mm) : VV EI 90 DP1 : VV 1.PP : VV 3,28*(1,5+0,15+4,48) 20,106 VV -(1,5*2,15) -3,225 VV 3,28*(4,48+0,15+1,7) 20,762 VV -(0,8*2,15) -1,720 VV 1.NP : VV 3,75*(0,325+0,15+4,2) 17,531 VV 3,75*(2,05+0,15+2,25+1,3) 21,563 VV -(1,7*2,4) -4,080 VV 2.NP : VV 3,05*(0,325+0,15+1,425+0,15+2*4,2) 31,873 VV -(0,7*2,15) -1,505 VV -2*(1,935*2,4) -9,288 VV 3.NP : VV 3,05*(0,325+0,15+1,425+0,15+2*4,2) 31,873 VV -(0,7*2,15) -1,505 VV -2*(1,935*2,4) -9,288 VV Součet 113,097					
227	K	763213123	Příčka instalační ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí ze zdvojených ocelových profilů UW, CW s mezerou, CW profily navzájem spojeny páskem sádrovlákna 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	74,575	1 025,00	76 439,38	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763213123 VV instalační předstěny pro např. potrubí,... : VV 1.PP : VV WA191210 : VV 3,28*(1,85+0,25) 6,888 VV 3,28*(2*0,25+0,325) 2,706 VV WA191110 : VV 3,28*(0,3+0,6) 2,952 VV 3,28*(0,75+0,175) 3,034 VV 1.NP : VV WA101070 : VV 3,75*(0,35+0,3) 2,438 VV WA101020 3 : VV 3,75*(0,325) 1,219 VV WA101310 : VV 3,75*(0,6+0,575) 4,406 VV WA101230 : VV 3,75*(0,45+0,62) 4,013 VV WA101022 : VV 3,75*(0,35+0,25) 2,250 VV 2.NP : VV WA102210 : VV 3,05*(0,35+0,3) 1,983 VV WA102160 : VV 3,05*(0,325) 0,991 VV 3,05*(1,425) 4,346 VV WA102020 : VV 3,05*(0,25+0,6) 2,593 VV WA102060 : VV 3,05*(0,45+0,62) 3,264 VV WA102090 : VV 3,05*(0,35+0,35) 2,135 VV 3.NP : VV WA103230 : VV 3,05*(0,45+0,65) 3,355 VV WA103160 : VV 3,05*(0,325) 0,991 VV 3,05*(1,425) 4,346 VV WA103020 : VV 3,05*(0,25+0,6) 2,593					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		WA103060 :					
	VV		3,05*(0,3)		0,915			
	VV		WA103100 :					
	VV		3,05*(0,35+0,35)		2,135			
	VV		4.NP :					
	VV		WA104170 :					
	VV		3,05*(0,45+0,65)		3,355			
	VV		WA104190 :					
	VV		3,05*(0,325)		0,991			
	VV		3,05*(0,6+0,15)		2,288			
	VV		WA104120 :					
	VV		3,05*(0,25+0,6)		2,593			
	VV		WA104080 :					
	VV		3,05*(0,35+0,475)		2,516			
	VV		5.NP :					
	VV		WA105090 :					
	VV		3,05*(0,325+0,575+0,175)		3,279			
	VV		Součet		74,575			
228	K	763213131	Příčka instalační ze sádrovláknitých desek montáž desek na nosnou konstrukci oboustranně l. 12,5 mm	m2	52,972	245,00	12 978,14	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763213131							
	VV		požární obklad R90DP1 :					
	VV		m č. WA102220 - 2 NP :					
	VV		3,05*(2*4,3+0,168)		26,742			
	VV		m č.WA102180 :					
	VV		3,05*(2*4,3)		26,230			
	VV		Součet		52,972			
229	M	59591291	deska sádrovláknitá protipožární tl 12,5mm	m2	55,621	330,00	18 354,93	CS ÚRS 2024 02
	VV		52,972*1,05		55,621			
230	K	763221121	Stěna předsažená 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	84,478	688,00	58 120,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763221121							
	VV		předstěny v hyg. zázemích, atp. :					
	VV		1.PP :					
	VV		WA191060 - WC imobilní :					
	VV		2,4*1,0		2,400			
	VV		0,1*1,0		0,100			
	VV		WA191070 - pohotovost. hyg. zázemí :					
	VV		0,9*1,3		1,170			
	VV		0,1*1,3		0,130			
	VV		WA191140 - wc ženy :					
	VV		1,25*0,95		1,188			
	VV		0,15*0,95		0,143			
	VV		WA191150 - wc žemy :					
	VV		1,25*0,95		1,188			
	VV		0,15*0,95		0,143			
	VV		WA191160 - wc žemy :					
	VV		1,25*0,95		1,188			
	VV		0,15*0,95		0,143			
	VV		WA191180 - wc muži :					
	VV		1,25*2,0		2,500			
	VV		0,15*2,0		0,300			
	VV		WA191190 - wc muži :					
	VV		1,25*0,95		1,188			
	VV		0,15*0,95		0,143			
	VV		1.NP :					
	VV		WA101080 - úklid :					
	VV		1,25*1,0		1,250			
	VV		0,15*1,0		0,150			
	VV		WA101090 - wc imobil :					
	VV		2,4*1,85		4,440			
	VV		0,15*1,85		0,278			
	VV		WA101140 - wc ž :					
	VV		1,25*0,95		1,188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			WA101150 - wc ž :					
VV			1,25*0,95		1,188			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			WA101170 - wc m :					
VV			1,25*1,67		2,088			
VV			0,1*1,67		0,167			
VV			WA101180 - wc m :					
VV			0,975*1,1		1,073			
VV			0,15*0,975		0,146			
VV			3,75*1,9		7,125			
VV			WA101110 - DMZ :					
VV			3,75*1,525		5,719			
VV			2.NP :					
VV			WA102260 - wc ž :					
VV			2,4*0,916		2,198			
VV			0,15*0,916		0,137			
VV			WA102270 - wc ž :					
VV			1,25*0,95		1,188			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			WA102280 - wc ž :					
VV			2,4*0,95		2,280			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			WA102290 - úklid :					
VV			1,25*0,9		1,125			
VV			0,1*0,9		0,090			
VV			WA102300 - wc předsíň m :					
VV			3,05*1,5		4,575			
VV			WA102310 - wc m :					
VV			1,25*1,65		2,063			
VV			0,1*1,65		0,165			
VV			WA102320 - wc m :					
VV			1,25*0,95		1,188			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			WA102320.1 - wc m :					
VV			1,25*(2*0,9+2*1,65)		6,375			
VV			0,15*0,9		0,135			
VV			-(0,8*1,25)		-1,000			
VV			3.NP :					
VV			WA103280 - wc ž :					
VV			1,25*0,95		1,188			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			WA103290a - úklid :					
VV			1,25*0,9		1,125			
VV			0,1*0,9		0,090			
VV			WA103290b - wc ž :					
VV			3,05*0,95		2,898			
VV			WA103300 - wc ž :					
VV			1,25*0,95		1,188			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			WA103310 - wc m :					
VV			1,25*0,9		1,125			
VV			0,15*0,9		0,135			
VV			WA103320 - předsíň wc m :					
VV			3,05*1,487		4,535			
VV			WA103330 - wc m :					
VV			1,25*1,65		2,063			
VV			0,1*1,65		0,165			
VV			WA103340 - wc m :					
VV			1,25*0,95		1,188			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			4.NP :					
VV			WA104221 - wc ž :					
VV			1,25*0,95		1,188			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			WA104222 - wc ž :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,05*0,95		2,898			
	VV		WA104223 - wc ž :					
	VV		1,25*0,95		1,188			
	VV		0,15*0,95		0,143			
	VV		WA104240 - wc m :					
	VV		1,25*1,65		2,063			
	VV		0,1*1,65		0,165			
	VV		WA104250 - wc m :					
	VV		1,25*0,95		1,188			
	VV		0,15*0,95		0,143			
	VV		WA104260 - wc m :					
	VV		1,25*0,9		1,125			
	VV		0,15*0,9		0,135			
	VV		Součet		84,478			
231	K	763264541	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce uzavřeného tvaru rozvinuté šře přes 0,5 m do 0,75 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	19,180	850,00	16 303,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264541					
	P		Poznámka k položce: vč. podkonstrukce, kotveno přímo do ocel. prvků					
	VV		ze čtyř stěn, R15 DP1 :					
	VV		1.PP :					
	VV		3,28*1		3,280			
	VV		1.NP :					
	VV		3,75*1		3,750			
	VV		2.NP :					
	VV		3,05*1		3,050			
	VV		3.NP :					
	VV		3,05*1		3,050			
	VV		4.NP :					
	VV		3,05*1		3,050			
	VV		5.NP :					
	VV		3,0*1		3,000			
	VV		Součet		19,180			
232	K	763264741	Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce tvaru U rozvinuté šíře přes 0,5 m do 0,75 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm	m	21,000	850,00	17 850,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264741					
	VV		tři stěny, R30 DP1 :					
	VV		5.NP :					
	VV		3,0*7		21,000			
233	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikos i panelů do 0,36 m2	m2	11,200	350,00	3 920,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763431001					
	VV		ozn. H03					
	VV		podhled 600x600 viz výkresy podhledů					
	VV		2.NP :					
	VV		WA102150 :					
	VV		2,8		2,800			
	VV		WA102160 :					
	VV		2,8		2,800			
	VV		3.NP :					
	VV		WA103150 :					
	VV		2,8		2,800			
	VV		WA103160 :					
	VV		2,8		2,800			
	VV		Součet		11,200			
234	M	59030571	podhled kazetový bez děrování polozapuštěná hrana tl 10mm 600x600mm	m2	11,760	652,00	7 667,52	CS ÚRS 2024 02
	VV		11,2*1,05		11,760			
235	K	763431013	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,72 m2	m2	102,600	350,00	35 910,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763431013					
	VV		akustické svěšené panely - solitérní					
	VV		viz samostatné výkresy podhledů					
	VV		600x1200 mm :					
	VV		1.NP :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,6*1,2)*10		7,200			
VV			2.NP :					
VV			(0,6*1,2)*2		1,440			
VV			3.NP :					
VV			(0,6*1,2)*1		0,720			
VV			4.NP :					
VV			(0,6*1,2)*6		4,320			
VV			Mezisoučet		13,680			
VV			600x1800 mm :					
VV			2.NP :					
VV			(0,6*1,8)*3		3,240			
VV			3.NP :					
VV			(0,6*1,8)*5		5,400			
VV			Mezisoučet		8,640			
VV			600x2400 mm :					
VV			1.NP :					
VV			(0,6*2,4)*9		12,960			
VV			2.NP :					
VV			(0,6*2,4)*6		8,640			
VV			3.NP :					
VV			(0,6*2,4)*6		8,640			
VV			4.NP :					
VV			(0,6*2,4)*1		1,440			
VV			Mezisoučet		31,680			
VV			600x3000 mm :					
VV			1.NP :					
VV			(0,6*3,0)*3		5,400			
VV			2.NP :					
VV			(0,6*3,0)*7		12,600			
VV			3.NP :					
VV			(0,6*3,0)*4		7,200			
VV			4.NP :					
VV			(0,6*3,0)*13		23,400			
VV			Mezisoučet		48,600			
VV			Součet		102,600			
236	M	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	107,730	895,00	96 418,35	CS ÚRS 2024 02
VV			do JC promítnout náklady na dodávku solitérních podhledů					
VV			102,6*1,05		107,730			
237	K	763711122	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 55 do 114 mm, plochy přes 1,5 do 3,6 m2	m2	692,782	363,00	251 479,87	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711122					
VV			položku ocenit jako kompletní práce a související s montáží CLT panelů dle požadavků PD a daného systému					
VV			vč. vzduchotěsnících prvků					
VV			montáž CLT panelů tl. 84mm					
VV			ke skladbě Z01					
VV			pohled JV					
VV			11,66*(11,27-0,37*3-0,27)		115,317			
VV			-1,75*2,93*(3*2+2)		-41,020			
VV			-0,75*2,93*(2*2+4)		-17,580			
VV			9,56*4,0		38,240			
VV			pohled JZ					
VV			(35,66-2,25-1,1)*11,27		364,134			
VV			-6,85*3,3*3		-67,815			
VV			-0,75*2,93*(2+5+4)		-24,173			
VV			-1,75*2,93*(6+5+5)		-82,040			
VV			-0,45*2,93*(3+3+3)		-11,867			
VV			(23,56-2,25-1,1)*3,1		62,651			
VV			pohled SZ					
VV			11,66*11,27		131,408			
VV			-0,75*2,93*(3+3+2)		-17,580			
VV			-1,75*2,93*(2+2+3)		-35,893			
VV			9,56*4,0		38,240			
VV			-0,715*0,715		-0,511			
VV			-0,55*0,55		-0,303			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,67*0,91		-1,520			
	VV		pohled SV					
	VV		(35,66-9,65)*11,27		293,133			
	VV		-1,75*2,93*(8*2+7)		-117,933			
	VV		-0,75*2,93*(3+4*2)		-24,173			
	VV		23,56*4,0		94,240			
	VV		-1,06*2,05		-2,173			
	VV		Součet		692,782			
238	M	612313.R1	panel masivní dřevěný CLT včetně vzduchotěsné úpravy pro obvodové stěny s pohledovou úpravou tl 84mm	m2	727,421	4 746,00	3 452 340,07	
	P		Poznámka k položce: panel tl. 84mm, přesná specifikace dle PD položku ocenit jako kompletní dodávku a související prvky s CLT panely dle požadavků PD a daného systému, kotvení a spoj.					
	VV		prvky					
	VV		vč. vzduchotěsnících prvků					
	VV		692,782*1,05		727,421			
239	K	763781223	Montáž stropní konstrukce z panelů l. přes 55 do 240 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	1 194,408	386,00	461 041,49	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763781223 položku ocenit jako kompletní práce a související s montáží CLT panelů dle požadavků PD a daného systému					
	VV		vč. montáže spřažení trny rastru 250x250mm s žb stropem a těsnících prvků					
	VV		montáž stropů z CLT panelů tl. 120mm					
	VV		Výměra počítána z půdorysů SKŘ jako obrys stropní desky bez odpočtu DELTA nosníků (případně zohlednit v JC)					
	VV		nad 1NP					
	VV		11,5*12,9		148,350			
	VV		11,5*13,4		154,100			
	VV		-0,75*5,13		-3,848			
	VV		Mezisoučet		298,602			
	VV		nad 2NP (viz 1NP)					
	VV		298,602		298,602			
	VV		nad 3NP (viz 1NP)					
	VV		298,602		298,602			
	VV		nad 4NP (viz 1NP)					
	VV		298,602		298,602			
	VV		Součet		1 194,408			
240	M	612313.R2	panel masivní dřevěný CLT včetně vzduchotěsné úpravy s pohledovou úpravou tl 120mm	m2	1 313,849	2 871,00	3 772 060,48	
	P		Poznámka k položce: panel stropní tl. 120mm, přesná specifikace dle PD položku ocenit jako kompletní dodávku a související prvky s CLT panely dle požadavků PD a daného systému, kotvení a spoj.					
	VV		prvky					
	VV		vč. spřahovacích a těsnících prvků					
	VV		1194,408*1,1		1 313,849			
241	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	156,806	1 350,00	211 688,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763303					
D	764		Konstrukce klempířské				278 329,12	
242	K	KV/01	Atiková okapnice z poplast plechu rš 250 mm	m	73,000	426,00	31 098,00	
	P		Poznámka k položce: Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.					
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		73,0		73,000			
	VV		Součet		73,000			
243	K	KV/02	Kačírková lišta z poplastovaného plechu ke krytí inám do 10° 100/80 mm	m	48,000	420,00	20 160,00	
244	K	KV/04	Šachta pro zelené střechy (ke vtoku) 400 x 400 x 130 mm	kus	6,000	3 300,00	19 800,00	
245	K	KV/08	Atiková okapnice z poplast plechu rš 150 mm	m	139,000	375,00	52 125,00	
	P		Poznámka k položce: Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.					
246	K	KV/09	Rohová lišta vnitřní z poplast plechu rš 100 mm	m	227,000	280,00	63 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.					
247	K	KV/12	Oplechování parapetů, poplast plech, rš 263 mm	m	6,850	470,00	3 219,50	
P			Poznámka k položce: včetně krytek a spojovacích prostředků.					
248	K	KV/13	Oplechování zdí (atik) z poplast plechu, rš 240 mm	m	35,000	455,00	15 925,00	
249	K	KV/14	Oplechování říms z lakovaného Pz plechu, rš 128 mm	m	10,500	370,00	3 885,00	
250	K	KV/99	Oplechování parapetů, poplast plech, rš do 330 mm	m	133,128	497,00	66 164,62	
P			Poznámka k položce: včetně krytek a spojovacích prostředků.					
VV			okenní parapety :					
VV			O0 04 :					
VV			0,328*1		0,328			
VV			O2 04 :					
VV			1,75*17		29,750			
VV			O2 05 :					
VV			0,45*3		1,350			
VV			O2 06 :					
VV			0,75*11		8,250			
VV			O2.13 :					
VV			1,75*3		5,250			
VV			O3 02 :					
VV			1,75*3		5,250			
VV			O3 03 :					
VV			0,45*3		1,350			
VV			O3 04 :					
VV			0,75*15		11,250			
VV			O3 05 :					
VV			1,75*15		26,250			
VV			O4 01 :					
VV			1,75*2		3,500			
VV			O4 02 :					
VV			1,75*15		26,250			
VV			O4 04 :					
VV			0,75*1		0,750			
VV			O4 05 :					
VV			0,45*3		1,350			
VV			O4 06 :					
VV			0,75*3		2,250			
VV			O4.10 :					
VV			0,75*11		8,250			
VV			O4.11 :					
VV			1,75*1		1,750			
VV			Součet		133,128			
251	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	0,920	2 600,00	2 392,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998764103					
D 766			Konstrukce truhlářské				5 292 169,77	
252	K	766.01	Vnitřní dřevěný obklad - smrk, vč. nosné kce, doplňků a kotvení - D+M	m2	479,330	1 900,00	910 727,00	
VV			na chodbách (viz šrafa SDVK s obkladem) :					
VV			1.NP :					
VV			WA101021 :					
VV			3,65*2*(3,35+0,15+3,4+0,15+2,4+0,15+3,3+0,186+0,614)		100,010			
VV			-3*(1,55*2,4)		-11,160			
VV			-(3,3*2,4)		-7,920			
VV			-(3,775*2,4)		-9,060			
VV			-3*(0,8*2,15)		-5,160			
VV			-(1,0*2,4)		-2,400			
VV			-(0,95*2,4)		-2,280			
VV			WA101100 :					
VV			3,65*(2*0,168+2*2,3+2*0,15-2*0,168-0,35+2*1,589)		28,207			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(0,95*2,4)		-2,280			
VV			-(0,9*2,15)		-1,935			
VV			WA101022 :					
VV			3,65*2*(1,45+1,025+1,55+1,375+1,55+2,025+1,55+0,342+0,35)		81,884			
VV			3,65*(2*2,577-2*1,777)		5,840			
VV			-(1,45*2,4)-3*(1,55*2,4)		-14,640			
VV			-(1,45*2,4)-2*(1,55*2,4)-(0,9*2,4)		-13,080			
VV			2.NP :					
VV			WA102021 :					
VV			2,95*2*(2*0,15+3,95-2*0,168)-2,95*2,564		15,529			
VV			-(1,55*2,4)		-3,720			
VV			2,95*2*(9,55+0,6)		59,885			
VV			-2*(0,9*2,4)		-4,320			
VV			-4*(1,55*2,4)		-14,880			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			WA102022 :					
VV			2,95*2*(2,31+0,15+2,315+0,15+3,025+0,168+1,139)		54,616			
VV			2,95*2*(0,72+0,168+2,813+0,168+0,806)-2,95*1,776		22,343			
VV			-4*(1,55*2,4)		-14,880			
VV			-4*(0,9*2,4)		-8,640			
VV			3.NP :					
VV			WA103021 :					
VV			2,95*(2*7,397+2*3,175-2,589)		54,737			
VV			-2*(1,55*2,4)		-7,440			
VV			-(1,6*2,4)		-3,840			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			2,95*(1,0)		2,950			
VV			-(0,7*2,15)		-1,505			
VV			WA103022 :					
VV			2,95*2*(2,875+0,15+2,32+0,15+4,205+2,588)		72,499			
VV			2,95*(-1,776)		-5,239			
VV			-3*(1,55*2,4)		-11,160			
VV			-3*(0,9*2,4)		-6,480			
VV			-(1,45*2,4)		-3,480			
VV			4.NP :					
VV			WA104060 :					
VV			2,95*(7,05)		20,798			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			WA104080 :					
VV			2,95*(7,05)		20,798			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			WA104140 :					
VV			2,95*(2,475+0,15+4,3)		20,429			
VV			-2*(0,9*2,4)		-4,320			
VV			WA104150 :					
VV			2,95*(4,3)		12,685			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			WA104160 :					
VV			2,95*5,675		16,741			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			WA104170 :					
VV			2,95*5,675		16,741			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			WA104180 :					
VV			2,95*(0,95+0,1+1,65+0,15+1,575)		13,054			
VV			WA104110 :					
VV			2,95*4,36		12,862			
VV			WA104100 :					
VV			2,95*4,36		12,862			
VV			WA104090 :					
VV			2,95*(5,665-0,35)		15,679			
VV			-(0,9*2,4)		-2,160			
VV			Součet		479,330			
253	K	TV/02	Lišta dřevěná 80/16 mm krycí, lakovaná - D+M	bm	758,200	100,00	75 820,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		758,2		758,200			
	VV		Součet		758,200			
254	K	D1.00	Dveře 700/2400 mm dřevo/sklo s rám. zárubní, SGK, polep - D+M	kus	2,000	22 500,00	45 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
255	K	D1.01	Stěna 3735/2400 mm dřevo/sklo s 1 křdl. dveřmi, SGK, polep - D+M	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
256	K	D1.02	Stěna 1550/2400 mm dřevo/sklo s 1 křdl. dveřmi, SGK, polep - D+M	kus	10,000	36 000,00	360 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1+3+2+4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
257	K	D1.03	Stěna 3300/2400 mm dřevo/sklo s 1 křídl. dveřmi, SGK, polep - D+M	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
258	K	D1.05	Dveře 1700/2400 mm dřevo/sklo s rám. zárubní 2 kř., EI45 DP2-C2, SGK, panika, samozav., polep - D+M	kus	2,000	60 000,00	120 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
259	K	D1.18	Dveře 800/2350 mm, dřevo/sklo s rám. zárubní, bez PO, bezp. sklo, klika-klika - D+M	kus	1,000	28 000,00	28 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
260	K	D2.01	Dveře 1700/2400 mm dřevo/sklo s rám. zárubní, EI45 DP2-C2, SGK, panika, samozavírač - D+M	kus	2,000	60 000,00	120 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
261	K	D2.08	Dveře 800/2350 mm dřevo/sklo s bočním světlíkem, rám. zárubeň, bez PO, SGK, polep - D+M	kus	9,000	28 000,00	252 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		4+5		9,000			
	VV		Součet		9,000			
262	K	D2.09	Dveře 900/2400 mm dřevo/sklo s rám. zárubní, bez PO, klika-klika, SGK - D+M	kus	6,000	30 000,00	180 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
263	K	D2.11	Dveře 1935/2400 mm dřevo/sklo s 1 křídl. dveřmi, EI30 DP2-C2, SGK, samozavírač, polep - D+M	kus	2,000	60 000,00	120 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
264	K	D3.01	Dveře 1700/2400 mm dřevo/sklo s rámovou zárubní, EI45 DP2-C2, panika, samozavírač, polep - D+M	kus	2,000	65 000,00	130 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
265	K	D3.02	Dveře 1760/2430 mm dřevo/sklo s rám. zárubní, EI45 DP2-C2, panika, samozavírač, SGK - D+M	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
266	K	D3.09	Dveře 900/2400 mm dřevo/sklo s rám. zárubní, bez PO, bezp. sklo, SGK, polep - D+M	kus	7,000	25 000,00	175 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2+5			7,000		
	VV		Součet			7,000		
267	K	D3.10	Dveře 1600/2400 mm dřevo/sklo s rám. zárubní, bez PO, bezp. sklo, SGK, polep - D+M	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
268	K	D3.11	Dveře 1550/2400 mm dřevo/sklo s rám. zárubní, bez PO, bezp. sklo, SGK, polep - D+M	kus	7,000	50 000,00	350 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2+5			7,000		
	VV		Součet			7,000		
269	K	D3.12	Dveře 1935/2400 mm 2 boč. světlíky s rám. zárubní, EI30 DP2-C2, samozavírač, polep, pož. sklo - D+M	kus	2,000	60 000,00	120 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
270	K	D3.14	Stěna 2870/2390 mm dřevo/sklo s 1 kříd. dveřmi, bez PO, SGK, polep - D+M	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
271	K	D4.01	Dveře 1700/2400 mm dřevo/sklo, EI30 DP3-C2, panika, samozavírač, čtečka karet, polep - D+M	kus	2,000	60 000,00	120 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1+1			2,000		
	VV		Součet			2,000		
272	K	D4.10	Dveře 800/2350 mm dřevo/sklo s rám. zárubní, bez PO, SGK, polep - D+M	kus	10,000	28 000,00	280 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		4+6			10,000		
	VV		Součet			10,000		
273	K	O1.01	Okno 1800/1500 mm dřevo/dvojsklo, neprůstřelné - D+M	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
274	K	O1.02-1	Okno 3183/1280 mm dřevo/dvojsklo, fixní - D+M	kus	1,000	25 625,00	25 625,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
275	K	O1.02-2	Okno 4300/1280 mm dřevo/dvojsklo, fixní - D+M	kus	1,000	37 035,00	37 035,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
276	K	O1.02-3	Okno 3285/1280 mm dřevo/dvojsklo, fixní - D+M	kus	3,000	26 300,00	78 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
277	K	O2.07	Okno 3625/580 mm dřevo/dvojsklo, fixní - D+M	kus	1,000	17 080,00	17 080,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
278	K	O2.08	Okno 3300/580 mm dřevo/dvojsklo, fixní - D+M	kus	1,000	16 360,00	16 360,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
279	K	O2.11	Okno 3288/580 mm, dřevo/dvojsklo, fixní - D+M	kus	2,000	16 300,00	32 600,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
280	K	O3.06	Okno 3725/580 mm dřevo/dvojsklo - D+M	kus	1,000	17 440,00	17 440,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
281	K	O3.08.1	Okno 3181/580 mm dřevo/dvojsklo - D+M	kus	1,000	15 840,00	15 840,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
282	K	O3.08.2	Okno 4285/580 mm dřevo/dvojsklo - D+M	kus	2,000	18 660,00	37 320,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
283	K	O4.03	Okno 2600/2400 mm dřevo/dvojsklo, fixní - D+M	kus	1,000	29 100,00	29 100,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
284	K	D1.07	Dveře 800/2350 mm dřevěné s rám. zárubní, bez PO, klika-klika, SGK, čtečka karet - D+M	kus	1,000	28 000,00	28 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
285	K	D1.09	Dveře 700/2100 mm dřevěné s ocel. zárubní, bez PO, madlo/plech, větrací mřížka - D+M	kus	2,000	25 000,00	50 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
286	K	D1.10	Dveře 700/2100 mm dřevěné s ocel. zárubní, bez PO, klika-klika, mezera pod dveřmi 10 mm - D+M	kus	3,000	25 000,00	75 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
287	K	D1.11	Dveře 900/2100 mm dřevěné se skrytou bezobložk. zárubní, bez PO, klika-klika - D+M	kus	1,000	27 000,00	27 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
288	K	D1.12	Dveře 800/2100 mm dřevěné s bezobložk. zárubní, bez PO, klika-klika, SGK - D+M	kus	1,000	26 500,00	26 500,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
289	K	D1.15	Dveře 700/2100 mm dřevěné se skrytou bezobložk. zárubní, bez PO, klika-klika,SGK, větrací mřížka-D+M	kus	2,000	26 000,00	52 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
290	K	D1.16	Dveře 700/2100 mm dřevěné se skrytou bezobložk. zárubní, bez PO, klika-klika, SGK - D+M	kus	1,000	26 000,00	26 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
291	K	D1.17	Dveře 700/2100 mm dřevěné s rám. zárubní, bez PO, klika-klika - D+M	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
292	K	D2.04	Dveře 800/2150 mm dřevěné se skrytou bezobložk. zárubní, bez PO, SGK, vět. mřížka - D+M	kus	2,000	26 500,00	53 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
293	K	D2.05.1	Dveře 800/2150 mm dřevěné s ocel. zárubní, bez PO, madlo/plech, větrací mřížka - D+M	kus	2,000	26 000,00	52 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
294	K	D2.05 2	Dveře 800/2150 mm dřevěné s ocel. zárubní, bez PO, madlo/plech, mezera pod dveřmi 10 mm - D+M	kus	1,000	26 000,00	26 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
295	K	D2.07	Dveře 800/2150 mm dřevěné s ocelovou zárubní, bez PO, mezera pod dveřmi 10 mm - D+M	kus	5,000	26 000,00	130 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		3+2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
296	K	D2.13	Dveře 700/2400 mm HPL křídlo s ocel. zárubní, EI30 DP2-C2, SGK, samozavírač, polep - D+M	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
297	K	D3.05	Dveře 800/2150 mm dřevěné se skrytou bezobložk. zárubní, bez PO, SGK, větr. mřížka - D+M	kus	2,000	26 500,00	53 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
298	K	D3.06	Dveře 800/2150 mm dřevěné s ocel. zárubní, bez PO, madlo/plech - D+M	kus	3,000	26 000,00	78 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
299	K	D3.07	Dveře 800/2150 mm dřevěné s ocelovou zárubní, bez PO, WC zámek, mezera pod dveřmi 10 mm - D+M	kus	4,000	26 000,00	104 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		3+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
300	K	D3.08	Dveře 800/2150 mm dřevěné s ocel. zárubní, bez PO, SGK - D+M	kus	1,000	26 000,00	26 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
301	K	D3.15	Dveře 700/2400 mm HPL křídlo s ocel. zárubní, EI30 DP2-C2, samozavírač, SGK, polep - D+M	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
302	K	D3.16	Dveře 900/2400 mm se skrytou bezobložk. zárubní, posuvné, bez PO, madlo/madlo - D+M	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
501	K	D3.17	Dveře 700/2100 mm dřevěné se skrytou bezobložk. zárubní, bez PO, klika-klika,SGK, větrací mřížka-D+M	kus	1,000	26 000,00	26 000,00	
303	K	D4.06	Dveře 800/2150 mm dřevěné s ocel. zárubní, bez PO, madlo/plech - D+M	kus	2,000	27 000,00	54 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
304	K	D4.07	Dveře 800/2150 mm dřevěné s ocel. zárubní, bez PO, WC zámek - D+M	kus	5,000	27 000,00	135 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		3+2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
305	K	D4.08	Dveře 800/2150 mm dřevěné s rám. zárubní, EI30 DP3-C2, samozavírač, SGK, ze strany WC barva - D+M	kus	3,000	36 000,00	108 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
306	K	D4.13	Dveře 800/2400 mm HPL křídlo s ocel. zárubní, EI30 DP2-C2, SGK, samozavírač, polep - D+M	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
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	23,783	1 296,00	30 822,77	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766103					
D 767			Konstrukce zámečnické				8 583 484,84	
308	K	767.01	Sdružený závěs pozink na chodbách pro zavěšení rozvodů, kompletní dodávka včetně montáže	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
310	K	D0.03	Dveře 1400/2100 mm ocel/sklo se zárubní, EI45 DP1-C2, SGK, panika, samozavírač, polep - D+M	kus	1,000	70 000,00	70 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
311	K	D0.04	Dveře 1400/2100 mm ocelové se zárubní, bez PO, panika, klika-klika, SGK, čtečka karet - D+M	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
312	K	D0.05	Dveře 800/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1-C2, klika-klika - D+M	kus	2,000	39 750,00	79 500,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
313	K	D0.06	Dveře 700/2100 mm ocel se zárubní, madlo, plech - D+M	kus	2,000	20 730,00	41 460,00	
314	K	D0.07	Dveře 800/2150 mm ocelové se zárubní, bez PO, klika-klika - D+M	kus	5,000	18 500,00	92 500,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2+3		5,000			
	VV		Součet		5,000			
315	K	D0.08	Dveře 800/2150 mm ocelové se zárubní, EI45 DP1-C2, samozavírač, SGK, čtečka karet - D+M	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
316	K	D0.09	Dveře 1000/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1-C2, samozavírač, čtečka karet - D+M	kus	2,000	65 100,00	130 200,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
317	K	D0.10	Dveře 1000/2150 mm ocelové se zárubní, EI60 DP1-C2, samozavírač - D+M	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
318	K	D0.11	Dveře 1000/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1-C2, samozavírač - D+M	kus	1,000	37 965,00	37 965,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
319	K	D0.12	Dveře 1200/2150 mm ocelové se zárubní, EI45 DP1-C2, samozavírač, čtečka karet - D+M	kus	1,000	95 000,00	95 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
320	K	D0.13	Dveře 900/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1-C2, SGK - D+M	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
322	K	D0.15	Dveře 1000/2100 mm ocelové se zárubní, EI30 Sm200 DP1 - D+M	kus	1,000	62 650,00	62 650,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
323	K	D0.16	Dveře 600/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	36 150,00	36 150,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
324	K	D0.17	Dveře 800/2150 mm ocelové se zárubní, bez PO, SGK, el. mag. zámek, čtečka karet - D+M	kus	1,000	21 250,00	21 250,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
325	K	D1.06	Dveře 800/2350 mm nerez. ocel se zárubní, EI45 DP2-C2, klika-klika, SGK, samozavírač - D+M	kus	1,000	87 000,00	87 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
326	K	D1.08	Dveře 600/2100 mm ocelové se zárubní, EI30-DP1, SGK - D+M	kus	1,000	36 850,00	36 850,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
327	K	D1.13	Dveře 1000/2100 mm ocelové s ocel. zárubní 2 kříd., bezfalc., EI30-DP1, klika-klika, SGK - D+M	kus	1,000	62 650,00	62 650,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
328	K	D1.14	Dveře 500/2100 mm ocelové s ocel. zárubní, bezfalc., EI30-DP1, klika-klika, SGK - D+M	kus	1,000	36 130,00	36 130,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
329	K	D2.02	Dveře 1100/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	62 650,00	62 650,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
330	K	D2.03	Dveře 600/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	36 130,00	36 130,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
331	K	D2.10	Dveře 700/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	38 580,00	38 580,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
332	K	D2.12	Dveře 1760/2400 mm ocel/sklo se zárubní, EI45 DP2-C2, panika, SGK, samozavírač - D+M	kus	1,000	174 000,00	174 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
500	K	D2.14	Dveře 700/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	38 580,00	38 580,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
333	K	D3.03	Dveře 1100/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	62 650,00	62 650,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
334	K	D3.04	Dveře 600/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	36 130,00	36 130,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
335	K	D3.13	Dveře 700/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	33 070,00	33 070,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
336	K	D4.02	Dveře 1760/2400 mm ocel/sklo se zárubní, EI30 DP3-C2, panika, samozavírač, SGK, polep - D+M	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
337	K	D4.03	Dveře 1100/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	62 650,00	62 650,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
338	K	D4.04	Dveře 600/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	36 130,00	36 130,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
339	K	D4.05	Dveře 700/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	33 070,00	33 070,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
340	K	D5.01	Dveře 1200/2150 mm ocelové se zárubní, EI30 DP3-C2, panika, SGK - D+M	kus	1,000	46 130,00	46 130,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
341	K	D5.02	Dveře 1000/2020 mm ocelové se zárubní, EW30 DP3-C2, el. mech. zámek, čtečka karet - D+M	kus	4,000	61 275,00	245 100,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1+3		4,000			
	VV		Součet		4,000			
342	K	D5.03	Dveře 1100/2020 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	62 650,00	62 650,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
343	K	D5.04	Dveře 600/2020 mm ocelové se zárubní, EI30 DP1 - D+M	kus	1,000	36 030,00	36 030,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
344	K	D5.07	Dveře 1000/2020 mm ocelové se zárubní, EW30 DP3-C2, El. otvírač, čtečka karet - D+M	kus	1,000	61 275,00	61 275,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
345	K	ZV/01	Žebřík výlezu na střechu 600/2700 mm, ocel zinkovaná - D+M	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
346	K	ZV/02	Žebřík fasádní na střechu 600/5000 mm, ocel lakovaná - D+M	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
347	K	ZV/04	Záchytný systém střešní, certifikovaný, 24 bodový - D+M	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	
348	K	ZV/05	Zóna čistící interierová 1700/1000 mm, koberec/zápuštný rám - D+M	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
349	K	ZV/06.1	Zóna čistící interierová 1480/2225 mm, Alu+guma/zápuštný rám - D+M	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
350	K	ZV/06 2	Zóna čistící interierová 1480/1650 mm, Alu+guma/zápuštný rám - D+M	kus	1,000	9 900,00	9 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
351	K	ZV/06 3	Zóna čistící interierová 2075/1680 mm, Alu+guma/zápuštný rám - D+M	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	
352	K	ZV/06.4	Zóna čistící interierová 3000/1600 mm, Alu+guma/zápuštný rám - D+M	kus	1,000	19 000,00	19 000,00	
353	K	ZV/07	Zábrana proti vstupu, trubková dl. 5600 mm, ocel lakovaná - D+M	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
354	K	ZV/08	Chrlíč atíkový D 50 mm, kulatý s PVC límcem - D+M	kus	4,000	2 380,00	9 520,00	
355	K	ZV/09	Zábradlí venkovní 62000/900 mm, ocel zinkovaná - D+M	kus	1,000	86 000,00	86 000,00	
356	K	ZV/10	Madlo venkovní dl. 20000 mm, ocel zinkovaná - D+M	kus	1,000	14 600,00	14 600,00	
357	K	ZV/11	Zábradlí venkovní 1140+1900/900 mm, ocel zinkovaná - D+M	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	
358	K	ZV/12	Zákryt otovru sání 1760/300 mm ocel lakovaná - D+M	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
359	K	ZV/13	Roleta požární 3950/4000 mm EI60 S200 DP1-C, elektrická - D+M	kus	2,000	544 220,00	1 088 440,00	
360	K	ZV/14	Zábradlí hlavního schodiště v. 1100 mm vč. madel, ocel surová - D+M	kompl	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00	
361	K	ZV/15	Nápis označení pavilonu 1300/270+1300/1000, ocel nerez lakovaná - D+M	kompl	1,000	25 000,00	25 000,00	
362	K	ZV/16	Plošina obslužná, ocel zinkovaná - D+M	kus	5,000	6 500,00	32 500,00	
363	K	ZV/17	Poklop 600/600 mm v rámu, ocel zinkovaná - D+M	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
364	K	ZV/18	Lávky pochůzí a kotvení předsaz. fasády, ocel zinkovaná+lak - D+M	kompl	1,000	3 000 000,00	3 000 000,00	
505	K	ZV/19	Logo Nemocnice FNOL u recepce, 3D nerez, LED osvětlení, profese ele-přívod - D+M	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00	
365	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	35,660	1 674,00	59 694,84	CS ÚRS 2024 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767103

D		770	Otvorové prvky z hliníkových profilů	12 797 384,08				
366	K	D0.01.1	Dveře 1260/2180 mm Alu se zárubní, panika, čtečka karet - D+M	kus	1,000	68 500,00	68 500,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
367	K	D0.02	Dveře 1060/2150 mm Alu se zárubní, panika, čtečka karet - D+M	kus	1,000	64 550,00	64 550,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
369	K	D4.12	Dveře 900/2950 mm Alu/sklo se světlíkem, EI30 DP1-C2, samozavírač, SGK, polep - D+M	kus	1,000	87 500,00	87 500,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
370	K	D5.06	Dveře 1060/2050 mm Alu se zárubní, bez PO, SGK - D+M	kus	1,000	41 955,00	41 955,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
371	K	O0.01	Okno 2000/850 mm Alu/dvojsklo, fixní s vnitřním parapetem - D+M	kus	1,000	14 830,00	14 830,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
373	K	O2.04	Okno 1750/2930 mm Alu/trojsklo, s vnitřním parapetem - D+M	kus	17,000	54 375,00	924 375,00	
374	K	O2.05	Okno 450/2930 mm Alu/trojsklo - D+M	kus	3,000	17 325,00	51 975,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
375	K	O2.06	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo - D+M	kus	11,000	23 250,00	255 750,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
376	K	O2.13	Okno 1750/2930 mm Alu/trojsklo, EW45 DP1 - D+M	kus	3,000	114 200,00	342 600,00	
377	K	O3.02	Okno 1750/2930 mm Alu/trojsklo, EW45 DP1 - D+M	kus	3,000	114 200,00	342 600,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
378	K	LOP.01	Fasáda systémová Alu/strojsklo+neprůhledné části, částečně EI45 - D+M	kus	1,000	2 900 000,00	2 900 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
379	K	LOP.02	Fasáda systémová Alu/strojsklo+neprůhledné části - D+M	kus	1,000	653 625,00	653 625,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
380	K	LOP.03	Fasáda systémová Alu/strojsklo, EI45 - D+M	kus	1,000	900 000,00	900 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
381	K	LOP.04	Fasáda systémová Alu/strojsklo+neprůhledné části - D+M	kus	1,000	636 675,00	636 675,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
382	K	LOP.05	Fasáda systémová Alu/strojsklo+neprůhledné části - D+M	kus	1,000	2 100 000,00	2 100 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
383	K	LOP.06	Stříška venkovní systémová Alu/sklo bezpečnostní - D+M	kus	1,000	183 220,00	183 220,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
384	K	O3.03	Okno 450/2930 mm Alu/trojsklo - D+M	kus	3,000	17 325,00	51 975,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
385	K	O3.04	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo - D+M	kus	15,000	21 400,00	321 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
386	K	O3.05	Okno 1750/2930 mm Alu/trojsklo - D+M	kus	15,000	54 375,00	815 625,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
387	K	O4.01	Okno 1750/2930 mm Alu/trojsklo, EW45 DP1 - D+M	kus	2,000	118 830,00	237 660,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
388	K	O4.02	Okno 1750/2930 mm Alu/trojsklo - D+M	kus	15,000	54 375,00	815 625,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		15		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		15,000			
389	K	O4.04	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo, EW45 DP1 - D+M	kus	1,000	54 760,00	54 760,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
390	K	O4.05	Okno 450/2930 mm Alu/trojsklo - D+M	kus	3,000	17 325,00	51 975,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
391	K	O4.06	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo - D+M	kus	3,000	33 200,00	99 600,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
392	K	O4.07	Okno 1600/2400 mm Alu/trojsklo, EI45 DP1 - D+M	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
393	K	O4.08	Okno 1555/2400 mm Alu/trojsklo, EI45 DP1 - D+M	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
394	K	O4.09	Okno 4230/2400 mm Alu/trojsklo, EI45 DP1 - D+M	kus	1,000	220 750,00	220 750,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
395	K	O4.10	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo - D+M	kus	11,000	21 380,00	235 180,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
396	K	O4.11	Okno 1750/2930 mm Alu/trojsklo, EW45 DP1 - D+M	kus	1,000	114 200,00	114 200,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
397	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	24,420	1 674,00	40 879,08	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767103					
	D	771	Podlahy z dlaždic				1 063 278,35	
398	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	425,948	14,50	6 176,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771111011					
	VV		D01a		157,600			
	VV		D02c		78,700			
	VV		D06a		6,600			
	VV		D09		129,200			
	VV		D09a		33,200			
	VV		soklíky					
	VV		206,48*0,1		20,648			
	VV		Součet		425,948			
399	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	425,948	56,70	24 151,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771121011					
	VV		425,948		425,948			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
400	K		771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	206,480	122,40	25 273,15	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771474112							
			VV	1.PP :					
			VV	WA191050 - šatna :					
			VV	2*5,325+2*2,78+2*0,1+2*2,25		20,910			
			VV	-(1,0+0,8+0,9)		-2,700			
			VV	WA191080 - tech. m. :					
			VV	2*(8,255+0,23+3,725+2*0,35+2,65+3,725+0,25)		39,070			
			VV	2*0,25+4*0,25+2*0,2+4*0,35		3,300			
			VV	-(1,2+1,2)		-2,400			
			VV	WA191090 :					
			VV	2*1,725+2*1,88		7,210			
			VV	-(1,0+1,0)		-2,000			
			VV	WA191090.1 :					
			VV	2*1,725+2*2,45		8,350			
			VV	-1,0		-1,000			
			VV	WA191100 :					
			VV	2*3,0+2*2,23		10,460			
			VV	-(2*1,0)		-2,000			
			VV	WA191100.1 :					
			VV	2*3,0+2*2,1		10,200			
			VV	-1,0		-1,000			
			VV	WA191110 :					
			VV	2*1,7+2*4,48		12,360			
			VV	-0,8		-0,800			
			VV	5.NP :					
			VV	WA105050 :					
			VV	2*1,5+2*8,8		20,600			
			VV	-(1,0+0,6+1,1+1,1+4*1,0)		-7,800			
			VV	WA105060 :					
			VV	2*10,1+2*9,48+0,35*10-1,2		41,460			
			VV	-(1,0+1,06)		-2,060			
			VV	WA105070 :					
			VV	2*2,365+2*2,5		9,730			
			VV	-(1,0)		-1,000			
			VV	WA105080 :					
			VV	2*1,5+2*2,5		8,000			
			VV	-1,0		-1,000			
			VV	WA105090 :					
			VV	2*4,635+2*2,5		14,270			
			VV	-1,0		-1,000			
			VV	WA105100 :					
			VV	2*(0,2+1,7+0,2+1,7+0,2+1,73+1,0+2,75)+2*4,18		27,320			
			VV	-1,0-1,0		-2,000			
			VV	Součet		206,480			
401	M		59761184	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	216,804	456,00	98 862,62	CS ÚRS 2024 02
			VV	206,48*1,05		216,804			
402	K		771574413	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2	m2	242,900	981,00	238 284,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771574413							
			P	Poznámka k položce:					
				vč. montáže veškerých lišt					
			VV	D01a		157,600			
			VV	D02c		78,700			
			VV	D06a		6,600			
			VV	Součet		242,900			
403	M		59761136	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	255,045	1 000,00	255 045,00	CS ÚRS 2024 02
		Poznámka k položce:							
			P	přesný typ dle PD					
			VV	D01a*1,05		165,480			
			VV	D02c*1,05		82,635			
			VV	D06a*1,05		6,930			
			VV	Součet		255,045			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
404	K	771574416	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 9 do 12 ks/m2	m2	162,400	633,00	102 799,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771574416					
		VV	D09		129,200			
		VV	D09a		33,200			
		VV	Součet		162,400			
405	M	59761160	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	170,520	640,00	109 132,80	CS ÚRS 2024 02
		VV	D09*1,05		135,660			
		VV	D09a*1,05		34,860			
		VV	Součet		170,520			
406	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu ná ěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	405,300	387,00	156 851,10	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591112					
		VV	D01a - keramická dlažba velkoformátová :					
		VV	1.PP :					
		VV	WA191050 :					
		VV	17,7		17,700			
		VV	WA191060 :					
		VV	4,1		4,100			
		VV	WA191070 :					
		VV	4,2		4,200			
		VV	WA191080 :					
		VV	83,5		83,500			
		VV	WA191090 :					
		VV	3,2		3,200			
		VV	WA191090.1 :					
		VV	4,2		4,200			
		VV	WA191100 :					
		VV	6,7		6,700			
		VV	WA191100.1 :					
		VV	6,3		6,300			
		VV	WA191110 :					
		VV	7,6		7,600			
		VV	WA191120 :					
		VV	3,3		3,300			
		VV	WA191130 :					
		VV	3,2		3,200			
		VV	WA191140 :					
		VV	1,3		1,300			
		VV	WA191150 :					
		VV	1,3		1,300			
		VV	WA191160 :					
		VV	1,3		1,300			
		VV	WA191170 :					
		VV	3,0		3,000			
		VV	WA191180 :					
		VV	4,5		4,500			
		VV	WA191190 :					
		VV	2,2		2,200			
		VV	D02c - keramická dlažba velkoformátová :					
		VV	1.NP :					
		VV	WA101120 :					
		VV	2,7		2,700			
		VV	WA101130 :					
		VV	2,2		2,200			
		VV	WA101140 :					
		VV	1,6		1,600			
		VV	WA101150 :					
		VV	1,6		1,600			
		VV	WA101160 :					
		VV	2,6		2,600			
		VV	WA101170 :					
		VV	3,1		3,100			
		VV	WA101180 :					
		VV	2,1		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2.NP :					
VV			WA102240 :					
VV			2,9		2,900			
VV			WA102250 :					
VV			2,9		2,900			
VV			WA102260 :					
VV			1,5		1,500			
VV			WA102270 :					
VV			1,7		1,700			
VV			WA102280 :					
VV			1,7		1,700			
VV			WA102290 :					
VV			1,5		1,500			
VV			WA102300 :					
VV			2,8		2,800			
VV			WA102310 :					
VV			3,1		3,100			
VV			WA102320 :					
VV			1,8		1,800			
VV			WA102320.1 :					
VV			1,5		1,500			
VV			3.NP :					
VV			WA103260 :					
VV			2,9		2,900			
VV			WA103270 :					
VV			3,0		3,000			
VV			WA103280 :					
VV			1,6		1,600			
VV			WA103290a :					
VV			1,6		1,600			
VV			WA103290b :					
VV			1,6		1,600			
VV			WA103300 :					
VV			1,8		1,800			
VV			WA103310 :					
VV			1,5		1,500			
VV			WA103320 :					
VV			2,6		2,600			
VV			WA103330 :					
VV			3,1		3,100			
VV			WA103340 :					
VV			1,8		1,800			
VV			4.NP :					
VV			WA104200 :					
VV			1,3		1,300			
VV			WA104210 :					
VV			2,1		2,100			
VV			WA104220 :					
VV			3,1		3,100			
VV			WA104221 :					
VV			1,6		1,600			
VV			WA104222 :					
VV			1,6		1,600			
VV			WA104223 :					
VV			1,8		1,800			
VV			WA104230 :					
VV			2,0		2,000			
VV			WA104240 :					
VV			3,1		3,100			
VV			WA104250 :					
VV			1,8		1,800			
VV			WA104260 :					
VV			1,5		1,500			
VV			D06a - keramická dlažba velkoformátová :					
VV			1.NP :					
VV			WA101080 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,3		2,300			
	VV		WA101090 :					
	VV		4,3		4,300			
	VV		D09 - keramická dlažba 300x300 :					
	VV		5.NP :					
	VV		WA105060 :					
	VV		90,7		90,700			
	VV		WA105100 :					
	VV		38,5		38,500			
	VV		D09a - keramická dlažba 300x300 :					
	VV		5.NP :					
	VV		WA105050 :					
	VV		13,2		13,200			
	VV		WA105070 :					
	VV		5,9		5,900			
	VV		WA105080 :					
	VV		3,7		3,700			
	VV		WA105090 :					
	VV		10,4		10,400			
	VV		Součet		405,300			
407	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	561,772	46,00	25 841,51	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591115					
	VV		styk podlaha/soklík :					
	VV		206,48		206,480			
	VV		Mezisoučet		206,480			
	VV		styk podlaha/obklad :					
	VV		1.PP :					
	VV		WA191060 - WC imobilní :					
	VV		(2*1,85+2*2,25)		8,200			
	VV		1,0+1,2		2,200			
	VV		WA191070 - pohotovost. hyg. zázemí :					
	VV		(2*1,9+2*2,25)		8,300			
	VV		1,3+1,2		2,500			
	VV		WA191080 - tech. m. :					
	VV		1,5+1,5		3,000			
	VV		WA191120 - wc předsíň ž :					
	VV		(2*2,475+2*1,33)		7,610			
	VV		WA191130 - wc ženy :					
	VV		(2*1,05+2*3,05)		8,200			
	VV		WA191140 - wc ženy :					
	VV		(2*1,325+2*0,95)		4,550			
	VV		0,95		0,950			
	VV		WA191150 - wc žemy :					
	VV		(2*1,325+2*0,95)		4,550			
	VV		0,95		0,950			
	VV		WA191160 - wc žemy :					
	VV		(2*1,325+2*0,95)		4,550			
	VV		0,95		0,950			
	VV		WA191170 - wc předsíň m :					
	VV		(2*2,275+2*1,33)		7,210			
	VV		WA191180 - wc muži :					
	VV		(2*2,275+2*2,0)		8,550			
	VV		2,0		2,000			
	VV		WA191190 - wc muži :					
	VV		(2*2,275+2*0,95)		6,450			
	VV		0,95		0,950			
	VV		1.NP :					
	VV		WA101080 - úklid :					
	VV		(2*1,0+2*2,3)		6,600			
	VV		1,0		1,000			
	VV		WA101090 - wc imobil :					
	VV		(2*1,85+2*2,3+2*0,1)		8,500			
	VV		1,85		1,850			
	VV		WA101120 - wc předsíň ž :					
	VV		(2*2,0+2*1,33)		6,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			WA101130 - wc ž :					
VV			(2*2,0+2*1,13)		6,260			
VV			WA101140 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,64)		5,180			
VV			0,95		0,950			
VV			WA101150 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,64)		5,180			
VV			0,95		0,950			
VV			WA101160 - wc předsíň m :					
VV			(2*1,9+2*1,33)		6,460			
VV			WA101170 - wc m :					
VV			(2*1,9+2*1,67)		7,140			
VV			1,67		1,670			
VV			WA101180 - wc m :					
VV			(2*1,9+2*1,1)		6,000			
VV			1,1		1,100			
VV			WA101110 - DMZ :					
VV			1,5*3		4,500			
VV			2.NP :					
VV			WA102240 - wc předsíň ž :					
VV			(2*1,5+2*1,95)		6,900			
VV			WA102250 - wc ž :					
VV			(2*1,75+2*1,65)		6,800			
VV			WA102260 - wc ž :					
VV			(2*0,916+2*1,65)		5,132			
VV			0,916		0,916			
VV			WA102270 - wc ž :					
VV			(2*1,84+2*0,95)		5,580			
VV			0,95		0,950			
VV			WA102280 - wc ž :					
VV			(2*1,825+2*0,95)		5,550			
VV			0,95		0,950			
VV			WA102290 - úklid :					
VV			(2*1,648+2*0,9)		5,096			
VV			0,9		0,900			
VV			WA102300 - wc předsíň m :					
VV			(2*1,75+2*1,5)		6,500			
VV			WA102310 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*1,65)		7,000			
VV			1,65		1,650			
VV			WA102320 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*0,95)		5,600			
VV			0,95		0,950			
VV			WA102320.1 - wc m :					
VV			(2*0,9+2*1,65)		5,100			
VV			0,9		0,900			
VV			3.NP :					
VV			WA103260 - předsíň wc ž :					
VV			(2*1,95+2*1,487)		6,874			
VV			WA103270 - wc ž :					
VV			(2*1,8+2*1,65)		6,900			
VV			WA103280 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,65)		5,200			
VV			0,95		0,950			
VV			WA103290a - úklid :					
VV			(2*1,75+2*0,9)		5,300			
VV			0,9		0,900			
VV			WA103290b - wc ž :					
VV			(2*1,85+2*0,95)		5,600			
VV			WA103300 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,875)		5,650			
VV			0,95		0,950			
VV			WA103310 - wc m :					
VV			(2*0,9+2*1,65)		5,100			
VV			0,9		0,900			
VV			WA103320 - předsíň wc m :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*1,75+2*1,487)		6,474			
	VV		WA103330 - wc m :					
	VV		(2*1,85+2*1,65)		7,000			
	VV		1,65		1,650			
	VV		WA103340 - wc m :					
	VV		(2*1,85+2*0,95)		5,600			
	VV		0,95		0,950			
	VV		4.NP :					
	VV		WA104200 - úklid :					
	VV		(2*0,9+2*1,475)		4,750			
	VV		WA104210 - předsíň wc ž :					
	VV		(2*1,45+2*1,475)		5,850			
	VV		WA104220 - wc ž :					
	VV		(2*1,875+2*1,65)		7,050			
	VV		WA104221 - wc ž :					
	VV		(2*0,95+2*1,65)		5,200			
	VV		0,95		0,950			
	VV		WA104222 - wc ž :					
	VV		(2*1,725+2*0,95)		5,350			
	VV		WA104223 - wc ž :					
	VV		(2*1,875+2*0,95)		5,650			
	VV		0,95		0,950			
	VV		WA104230 - předsíň wc m :					
	VV		(2*1,325+2*1,475)		5,600			
	VV		WA104240 - wc m :					
	VV		(2*1,85+2*1,65)		7,000			
	VV		1,65		1,650			
	VV		WA104250 - wc m :					
	VV		(2*0,95+2*1,85)		5,600			
	VV		0,95		0,950			
	VV		WA104260 - wc m :					
	VV		(2*0,9+2*1,65)		5,100			
	VV		0,9		0,900			
	VV		5.NP :					
	VV		WA105100 - topení/ chlazení :					
	VV		1,2+2*1,5		4,200			
	VV		WA105060 - VZT :					
	VV		1,4+2*1,5		4,400			
	VV		Mezisoučet		355,292			
	VV		Součet		561,772			
408	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	425,948	25,00	10 648,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771592011							
	VV		D01a		157,600			
	VV		D02c		78,700			
	VV		D06a		6,600			
	VV		D09		129,200			
	VV		D09a		33,200			
	VV		soklíky					
	VV		206,48*0,1		20,648			
	VV		Součet		425,948			
409	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	13,856	737,00	10 211,87	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998771103							
D	773	Podlahy z litého teraca					2 185 728,38	
410	K	773221211	Obklady schodišť barevným litým teracem stupňů tloušťky do 20 mm bez zábradlí rovných	m2	49,050	4 800,00	235 440,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773221211							
	VV		ke skl.D07					
	VV		1.PP-1.NP - WA191010 schodiště :					
	VV		stupnice :					
	VV		21*(0,3*1,5)		9,450			
	VV		1.NP-2.NP WA101010 schodiště :					
	VV		stupnice :					
	VV		25*(0,3*1,5)		11,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.NP-3.NP WA102010 schodiště :					
	VV		stupnice :					
	VV		21*(0,3*1,5)		9,450			
	VV		3.NP-4.NP WA103010 schodiště :					
	VV		stupnice :					
	VV		21*(0,3*1,5)		9,450			
	VV		4.NP-5.NP :					
	VV		WA105010 - schodiště - stupně - stupnice :					
	VV		21*(0,3*1,5)		9,450			
	VV		Součet		49,050			
411	K	773223100	Obklady schodišť barevným litým teracem čel stupňů tloušťky do 20 mm	m2	28,560	6 400,00	182 784,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773223100					
	VV		1.PP-1.NP - WA191010 schodiště :					
	VV		podstupnice :					
	VV		23*(0,16*1,5)		5,520			
	VV		1.NP-2.NP WA101010 schodiště :					
	VV		podstupnice :					
	VV		27*(0,16*1,5)		6,480			
	VV		2.NP-3.NP WA102010 schodiště :					
	VV		podstupnice :					
	VV		23*(0,16*1,5)		5,520			
	VV		3.NP-4.NP WA103010 schodiště :					
	VV		podstupnice :					
	VV		23*(0,16*1,5)		5,520			
	VV		4.NP-5.NP :					
	VV		WA105010 - schodiště - stupně - podstupnice :					
	VV		23*(0,16*1,5)		5,520			
	VV		Součet		28,560			
412	K	773291113	Příprava podkladu před provedením teracových podlah schodiště vysátí	m2	77,610	15,00	1 164,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773291113					
	VV		49,05+28,56		77,610			
413	K	773291173	Příprava podkladu před provedením teracových podlah schodiště penetrační nátěr	m2	77,610	500,00	38 805,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773291173					
	VV		77,61		77,610			
414	K	773422200	Soklíky z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm rovné bez požlábků (fabionu), výšky přes 50 do 150 mm	m	245,702	900,00	221 131,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773422200					
	VV		zapuštěné provedení dle detailu D013					
	VV		1.PP :					
	VV		WA191290 - chodba :					
	VV		2*(0,58+1,18+0,48+1,18+1,91+1,5)		13,660			
	VV		2,15+3,0+1,6+2*(0,2+0,75+0,15+5,325)		19,600			
	VV		-(1,18*2+1,5+3*0,8+0,9+3*1,0+1,2)		-11,360			
	VV		1.NP :					
	VV		WA101020 :					
	VV		0,5+1,18+0,48+1,18+1,91+1,85+0,2+1,25		8,550			
	VV		-(1,7+0,6+1,1+2*1,18)		-5,760			
	VV		WA101020 3 :					
	VV		4,325+0,75+0,1+1,2+0,1		6,475			
	VV		WA101021 :					
	VV		3,35+0,15+3,4+0,15+2,4+0,15+0,15+1,0+0,15+1,85+0,168		12,918			
	VV		0,825+0,186+0,614+2,0+0,15+1,9+0,614+0,186+1,776		8,251			
	VV		-(3*1,55+0,8+1,0+2*0,8+1,7)		-9,750			
	VV		WA101022 :					
	VV		2*(3,775+0,15+2,5+0,15+3,3+0,15+3,375)		26,800			
	VV		2*2,577+2*2,25+0,3		9,954			
	VV		-(1,8+1,7+1,7+2*1,45+5*1,55+0,9+1,7)		-18,450			
	VV		WA101100 :					
	VV		2*0,186+2*2,3+2*1,589-0,95-0,9		6,300			
	VV		WA101110 :					
	VV		2*4,775+2*2,65+2*0,2		15,250			
	VV		-(0,8+0,9-1,0)		-0,700			
	VV		WA101310 :					
	VV		(0,2+0,615+2,76+0,6)-(0,9)		3,275			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2.NP :					
VV			WA102020 :					
VV			11,4+2*1,85+2*0,2+6,25-0,15+0,2+2*1,4		24,600			
VV			-(1,7+0,6+1,0+2*1,18+2*1,935+1,7+2*0,7)		-12,630			
VV			WA102021 :					
VV			9,6*2+2*3,9+2*0,6		28,200			
VV			-(5*1,55+2*0,9+2*0,8+1,7)		-12,850			
VV			WA102022 :					
VV			2*9,25+2*4,675+2*0,2		28,250			
VV			-(1,7+4*1,55+4*0,9)		-11,500			
VV			3.NP :					
VV			WA103020 :					
VV			5,25+2*1,85+2*0,2+1,795+2*(0,15+2,1+0,15+1,935)		19,815			
VV			1,9+1,45*2		4,800			
VV			-(1,18*2+0,6+1,1+1,7+2,1+1,935+1,7)		-11,495			
VV			WA103021 :					
VV			2*7,397+2*3,2		21,194			
VV			-(1,6+1,7+2*1,55+0,9+2*0,8)		-8,900			
VV			WA103022 :					
VV			2*(2,875+0,15+2,32+0,15+4,205+2,588)		24,576			
VV			-(1,7+3*1,55+2,875+2*0,9+1,45)		-12,475			
VV			WA103190 :					
VV			2*2,085+2*2,625		9,420			
VV			-(3*0,9+1,55+1,6)		-5,850			
VV			4.NP :					
VV			WA104070 :					
VV			2*3,517+2*5,675+2*0,35		19,084			
VV			-(0,9+2*0,75+2*1,75)		-5,900			
VV			WA104141 :					
VV			2*1,825+2*1,575		6,800			
VV			-(0,9)		-0,900			
VV			WA104120 :					
VV			4,055+4,23		8,285			
VV			-(0,75+1,75)		-2,500			
VV			WA104190 :					
VV			2*1,425+2*0,25+2*0,1+2*1,85+2*0,1+2*1,88		11,210			
VV			-(0,7+0,8)		-1,500			
VV			WA104020 :					
VV			5,25+2*(0,2+1,85+0,2)+4,33+2,595+1,8+3,975*2+2*2,475-1,8		29,575			
VV			-(1,7+3*0,8+0,6+1,1+0,8+1,76+1,7+2*1,18)		-12,420			
VV			5.NP :					
VV			WA105020 :					
VV			2*2,15+5,15		9,450			
VV			-(1,18+1,2)		-2,380			
VV			schodiště podesta rovné 1 PP-1.NP :					
VV			1,5+0,18		1,680			
VV			schodiště podesta rovné 1 NP-2.NP :					
VV			1,5+0,18+1,65		3,330			
VV			schodiště podesta rovné 2 NP-3.NP :					
VV			1,5+0,18+1,65		3,330			
VV			schodiště podesta rovné 3 NP-4.NP :					
VV			1,945+2,25		4,195			
VV			schodiště podesta rovné 4 NP-5.NP :					
VV			1,945+2,25		4,195			
VV			Součet		245,702			
415	K	773424200	Soklíky z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm schodišťové šikmé, výšky do 100 mm	m	51,980	1 000,00	51 980,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773424200								
VV			rozvinutá dl. nášlapy+podstupnice					
VV			schodiště :					
VV			1.PP-1.NP :					
VV			(0,16+0,3)*21		9,660			
VV			1.NP-2.NP :					
VV			(0,16+0,3)*25		11,500			
VV			2.NP-3.NP :					
VV			(0,16+0,3)*25		11,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3.NP-4.NP :					
	VV		(0,16+0,3)*21		9,660			
	VV		4.NP-5.NP :					
	VV		(0,16+0,3)*21		9,660			
	VV		Součet		51,980			
416	K	773491115	Příprava podkladu před provedením teracových podlah podlahových nebo schodišťových soklíků vysátí	m2	29,768	100,00	2 976,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773491115						
	VV		(245,702+51,98)*0,1		29,768			
417	K	773491175	Příprava podkladu před provedením teracových podlah podlahových nebo schodišťových soklíků penetrační nátěr	m2	29,768	1 100,00	32 744,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773491175						
	VV		29,768		29,768			
418	K	773521260	Podlaha z barevného litého teraca prostá tloušťky do 20 mm	m2	531,486	2 500,00	1 328 715,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773521260						
	VV		D01b		36,000			
	VV		D01c		19,600			
	VV		D02		113,700			
	VV		D02b		158,300			
	VV		D06b		122,800			
	VV		D10		52,000			
	VV		mezipodesty					
	VV		1.PP-1.NP - WA191010 schodiště :					
	VV		podesta :					
	VV		1,5*1,6		2,400			
	VV		0,18*1,5		0,270			
	VV		1.NP-2.NP WA101010 schodiště :					
	VV		podesta :					
	VV		1,5*1,6		2,400			
	VV		0,18*1,5		0,270			
	VV		1,5*1,9		2,850			
	VV		0,125*1,5		0,188			
	VV		2.NP-3.NP WA102010 schodiště :					
	VV		podesta :					
	VV		1,5*1,6		2,400			
	VV		0,18*1,5		0,270			
	VV		1,5*1,9		2,850			
	VV		0,125*1,5		0,188			
	VV		3.NP-4.NP WA103010 schodiště :					
	VV		podesta :					
	VV		1,9*1,5		2,850			
	VV		1,5*0,75		1,125			
	VV		0,45*1,5		0,675			
	VV		1,9*1,5		2,850			
	VV		4.NP-5.NP :					
	VV		WA105010 - schodiště - podesty :					
	VV		1,9*1,5		2,850			
	VV		1,5*0,75		1,125			
	VV		1,5*0,45		0,675			
	VV		1,9*1,5		2,850			
	VV		Součet		531,486			
419	K	773591111	Příprava podkladu před provedením teracových podlah podlah vysátí	m2	531,486	15,00	7 972,29	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773591111						
	VV		531,486		531,486			
420	K	773591171	Příprava podkladu před provedením teracových podlah podlah penetrační ná ěr	m2	531,486	90,00	47 833,74	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773591171						
	VV		531,486		531,486			
421	K	998773103	Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	42,726	800,00	34 180,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998773103						

D 776 Podlahy povlakové

1 419 464,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
422	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu ná ěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	15,395	600,00	9 237,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771591112					
	VV		pod čistící zóny					
	VV		1PP					
	VV		1,65*1,3+1,26*0,2		2,397			
	VV		2,2*1,4		3,080			
	VV		1,7*0,8+1,05*0,2		1,570			
	VV		1NP					
	VV		2,15*1,65		3,548			
	VV		3,0*1,6		4,800			
	VV		Součet		15,395			
423	K	776121112	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace vodou ředitelná podlah	m2	1 018,232	55,00	56 002,76	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776121112					
	VV		D01		150,900			
	VV		D02a		647,500			
	VV		D06		193,000			
	VV		podstupnice v přednáškovém sále					
	VV		podstupnice v. 150mm					
	VV		1,25*24*0,15		4,500			
	VV		0,26*3*12*0,15		1,404			
	VV		podstupnice v. 200mm					
	VV		0,7*3*2*0,2		0,840			
	VV		0,2*6*2*0,2		0,480			
	VV		podstupnice v. 300mm					
	VV		8,76*6*0,3		15,768			
	VV		ve výtahu					
	VV		3,84		3,840			
	VV		Součet		1 018,232			
424	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	1 018,232	55,00	56 002,76	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311					
	VV		1018,232		1 018,232			
425	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	982,760	135,00	132 672,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776211211					
	VV		D01		150,900			
	VV		odpočet stupnic v přednášk. sále					
	VV		stupně š. 260mm					
	VV		-1,25*0,26*24		-7,800			
	VV		stupně š. 200mm					
	VV		-0,7*0,2*3*2		-0,840			
	VV		D02a		647,500			
	VV		D06		193,000			
	VV		Součet		982,760			
426	M	69751086	koberec 500x500mm, střížená všívaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 950g/m2, zátěž 33, útlum 24dB, hořlavost Bfl S1	m2	1 137,275	785,00	892 760,88	CS ÚRS 2024 02
	VV		v ploše					
	VV		D01*1,05		158,445			
	VV		D02a*1,05		679,875			
	VV		D06*1,05		202,650			
	VV		podstupnice v přednáškovém sále					
	VV		podstupnice v. 150mm					
	VV		1,25*24*0,15*1,1		4,950			
	VV		0,26*3*12*0,15*1,1		1,544			
	VV		podstupnice v. 200mm					
	VV		0,7*3*2*0,2*1,1		0,924			
	VV		0,2*6*2*0,2*1,1		0,528			
	VV		podstupnice v. 300mm					
	VV		8,76*6*0,3*1,1		17,345			
	VV		pro sokl k					
	VV		(521,858+123,72)*0,1*1,1		71,014			
	VV		Součet		1 137,275			
427	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů	m2	3,840	455,00	1 747,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776221111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ve výťahu :					
	VV		1,2*1,6		1,920			
	VV		1,2*1,6		1,920			
	VV		Součet		3,840			
428	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm	m2	4,032	600,00	2 419,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		3,84*1,05		4,032			
429	K	776311111	Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením stupnice, š řky do 300 mm	m	34,200	350,00	11 970,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776311111					
	VV		Přednáškový sál - stupně š. 260mm					
	VV		1,25*24		30,000			
	VV		stupně š. 200mm					
	VV		0,7*3*2		4,200			
	VV		Součet		34,200			
430	K	776311211	Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením podstupnice, výšky do 200 mm	m	45,960	350,00	16 086,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776311211					
	VV		Přednáškový sál					
	VV		podstupnice v. 150mm					
	VV		1,25*24		30,000			
	VV		0,26*3*12		9,360			
	VV		podstupnice v. 200mm					
	VV		0,7*3*2		4,200			
	VV		0,2*6*2		2,400			
	VV		Součet		45,960			
431	K	776311212	Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně lepením podstupnice, výšky přes 200 mm	m	52,560	350,00	18 396,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776311212					
	VV		přednáškový sál					
	VV		podstupnice v. 300mm					
	VV		8,76*6		52,560			
432	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	521,858	95,00	49 576,51	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411111					
	VV		kobercový soklík					
	VV		D11 - zátěžový koberec :					
	VV		1.PP :					
	VV		WA191200 :					
	VV		(2*1,5+2*2,1)-(0,6+1,0+2*1,5-0,8)		3,400			
	VV		D01 - zátěžový koberec :					
	VV		1.PP :					
	VV		WA191210 :					
	VV		(2*0,167+2*0,65+2*1,668+2*4,48+2*0,25)-(0,8)		13,630			
	VV		D06 - zátěžový koberec :					
	VV		1.NP :					
	VV		WA101030 :					
	VV		(2*1,453+3,3)-(1,8+0,7+0,9)		2,806			
	VV		WA101030.1 :					
	VV		(2,895*2+3,3)-(1,8+0,9)		6,390			
	VV		WA101040 :					
	VV		(2*4,288+2,4+0,1)-(1,55)		9,526			
	VV		WA101050 :					
	VV		(3,4+4,288+0,1)-(1,55)		6,238			
	VV		WA101060 :					
	VV		(3,35+0,19+2*0,35)-(1,55)		2,690			
	VV		WA101070 :					
	VV		(3,775+5,1+0,55+3*0,35)-(0,8)		9,675			
	VV		WA101230 :					
	VV		(3,1+5,1)-(1,45)		6,750			
	VV		WA101240 :					
	VV		(2,275+4,3+0,18)-(1,55)		5,205			
	VV		WA101250 :					
	VV		(4,3+3,3+0,1)-(1,55)		6,150			
	VV		WA101260 :					
	VV		(3,375+0,632+0,168+5*0,35)-(0,9)		5,025			
	VV		WA101270 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(3,375+0,18+2*0,35)-(1,55)		2,705			
VV			WA101280 :					
VV			(3,3+4,262)-(1,55)		6,012			
VV			WA101290 :					
VV			(2,5+4,287+0,19)-(1,55)		5,427			
VV			WA101300 :					
VV			(3,775+4,262+0,45)-(1,45+0,9)		6,137			
VV			D02a - zátěžový koberec :					
VV			2.NP :					
VV			WA102060 :					
VV			(2*3,075+2*5,1)-(1,75+1,55)		13,050			
VV			WA102070 :					
VV			(2*5,15+2*4,063+2*0,35)-(0,9+1,75*2)		14,726			
VV			WA102080 :					
VV			(3,975+2*4,425+0,35)-(0,9+2*1,75+2*0,75)		7,275			
VV			WA102090 :					
VV			(3,975+2*3,375+3*0,35)-(1,55+1,75)		8,475			
VV			WA102100 :					
VV			(2*3,4+2*5,3)-(0,9+1,75*2+2*0,75)		11,500			
VV			WA102110 :					
VV			(2*3,025+4,288+2*0,35+0,2)-(0,9+2*0,75)		8,838			
VV			WA102120 :					
VV			(2*2,315+4,288)-(1,55+1,75+3,275)		2,343			
VV			WA102130 :					
VV			(2*2,31+2*4,288)-(3,275+1,55+1,75)		6,621			
VV			WA102170 :					
VV			(2*2,856+2*0,05+4,3)-(1,55+1,75)		6,812			
VV			(2*2,81+4,3)-(1,55+1,75)		6,620			
VV			WA102180 :					
VV			(2*2,283+4,3)-(1,55+1,75)		5,566			
VV			WA102190 :					
VV			(2*4,425+4,3)-(0,9+2*0,75+2*1,75)		7,250			
VV			WA102200 :					
VV			(2*3,15+2*3,95+2*0,35)-(0,75+1,75+1,55)		10,850			
VV			WA102210 :					
VV			(2*4,425+2*2,95)-(0,9+2*1,75+0,75)		9,600			
VV			WA102220 :					
VV			(2*2,283+2*4,3)-(1,55+1,75)		9,866			
VV			D06 - zátěžový koberec :					
VV			2.NP :					
VV			WA102150 :					
VV			(2*1,425+1,935)		4,785			
VV			WA102160 :					
VV			(2*1,425+1,935)-(0,7)		4,085			
VV			3.NP :					
VV			WA103150 :					
VV			(2*1,425+1,935)		4,785			
VV			WA103160 :					
VV			(2*1,425+1,935)		4,785			
VV			D02a - zátěžový koberec :					
VV			3.NP :					
VV			WA103060 :					
VV			(2*4,2+4,288)-(1,55+0,75+1,75)		8,638			
VV			WA103070 :					
VV			(2*2,4+4,288+2*0,35+2*0,2)-(0,9+2*0,75)		7,788			
VV			WA103080 :					
VV			(2*3,077+5,132)-(1,45+0,9+1,75+0,75)		6,436			
VV			WA103090 :					
VV			(2*2,375+2*5,132+2*0,35)-(0,9+0,75+2*1,75)		10,564			
VV			WA103100 :					
VV			(2*3,55+2*6,218+2*0,35)-(0,9+2*0,75+1,75)		16,086			
VV			WA103110 :					
VV			(2*4,205+4,288+2*0,35+2*0,2)-(1,55+0,75+1,75)		9,748			
VV			WA103120 :					
VV			(2*2,32+4,288)-(1,55+1,75)		5,628			
VV			WA103130 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,875+2*4,288)-(1,75)		9,701			
	VV		WA103170 :					
	VV		(2*2,95+4,288)-(1,55+1,75)		6,888			
	VV		WA103180 :					
	VV		(2*2,95+0,213+0,35)-(1,55+1,75)		3,163			
	VV		WA103190b :					
	VV		(2*2,375+4,288+2*0,35)-(0,9+1,75)		7,088			
	VV		WA103210 :					
	VV		(2*4,175+2*4,288)-(0,9+2*0,75+2*1,75)		11,026			
	VV		WA103220 :					
	VV		(2*3,1+2*2,625)-(1,55+1,75)		8,150			
	VV		WA103230 :					
	VV		(2*4,175+2*4,287)-(2*0,9+2*0,75+2*1,75)		10,124			
	VV		WA103240 :					
	VV		(2*2,575+2*4,287)-(2*0,9+1,75)		10,174			
	VV		4.NP :					
	VV		WA104060 :					
	VV		(2*9,323+2*7,05+2*0,35+4*0,35)-(1,7+3,0+5*0,9+2*1,75)		22,146			
	VV		WA104080 :					
	VV		(2*3,95+2*7,05+2*0,35)-(0,9+2*0,75+3*1,75)		15,050			
	VV		WA104090 :					
	VV		(2*5,665+2*4,282)-(0,9+0,75+3*1,75)		12,994			
	VV		WA104100 :					
	VV		(2*3,692+2*4,3+2*0,2+2*0,35)-(0,9+0,75+1,75)		13,684			
	VV		WA104110 :					
	VV		(2*3,707+2*4,3)-(0,9+0,75+1,75)		12,614			
	VV		WA104140 :					
	VV		(2*5,097+2*6,925+2*0,35+4*0,35)-(5*0,9+1,7+0,75+1,75)		17,444			
	VV		WA104150 :					
	VV		(2*3,932+2*4,3)-(0,9+0,75+1,75)		13,064			
	VV		WA104160 :					
	VV		(2*3,517+2*5,675+2*0,35)-(0,9+2*0,75+2*1,75)		13,184			
	VV		WA104170 :					
	VV		(2*3,517+2*5,675+2*0,35)-(0,9+2*0,75+2*1,75)		13,184			
	VV		WA104180 :					
	VV		(2*3,122+2*4,425)-(0,9+0,75+1,75)		11,694			
	VV		Součet		521,858			
433	K	776411121	Montáž soklíků lepením schodišťových, výšky do 60 mm	m	123,720	95,00	11 753,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411121						
	VV		stupňovitá podlaha					
	VV		WA191220 :					
	VV		(2*12,21+9*11,26+2*0,7+4*0,25-0,52*12)-(1,5+1,2)		119,220			
	VV		0,3*6*2		3,600			
	VV		0,2*2		0,400			
	VV		0,25*2		0,500			
	VV		Součet		123,720			
434	K	776411212	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	9,200	265,00	2 438,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411212						
	VV		sokl pro PVC podlahovinu					
	VV		výtahy :					
	VV		2*(2*(1,6+1,2)-1,0)		9,200			
435	K	776411213	Montáž soklíků tahaných (fabiony) z PVC vnitřních rohů	kus	8,000	85,00	680,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411213						
	VV		výtahy :					
	VV		2*4		8,000			
436	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	521,858	85,00	44 357,93	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421111						
	VV		kobercová lišta					
	VV		521,858		521,858			
437	K	776421211	Montáž lišt schodišťových samolepících	m	123,720	150,00	18 558,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421211						
	VV		kobercová lišta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		123,72		123,720			
438	M	69751204	lišta kobercová 55x9mm	m	684,043	45,00	30 781,94	CS ÚRS 2024 02
	VV		nebo alternativní					
	VV		521,858*1,05		547,951			
	VV		123,72*1,1		136,092			
	VV		Součet		684,043			
439	K	776431111	Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových lepených	m	99,000	135,00	13 365,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776431111					
	VV		přednáškový sál					
	VV		0,7*3*2		4,200			
	VV		0,6*2+0,2*3*2		2,400			
	VV		1,25*2*12		30,000			
	VV		0,52*12+0,15*2*12		9,840			
	VV		8,76*6		52,560			
	VV		Součet		99,000			
440	M	28342160	hrana schodová s lemovým ukončením z PVC 30x35x3mm	m	103,950	455,00	47 297,25	CS ÚRS 2024 02
	VV		99,0*1,05		103,950			
441	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	5,604	600,00	3 362,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776103					
D	777		Podlahy lité				0,00	
D	781		Dokončovací práce - obklady				1 602 837,48	
442	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	590,425	56,70	33 477,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781121011					
	VV		590,425		590,425			
443	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	590,425	444,00	262 148,70	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131112					
	VV		pod 100% obkladů					
	VV		590,425		590,425			
444	K	781131241	Izolace stěny pod obklad izolace těsníci izolačními pásy vnitřní kout	kus	259,000	197,00	51 023,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131241					
	VV		1.PP :					
	VV		WA191060 - WC imobilní :					
	VV		5		5,000			
	VV		WA191070 - pohotovost. hyg. zázemí :					
	VV		5		5,000			
	VV		WA191120 - wc předsíň ž :					
	VV		4		4,000			
	VV		WA191130 - wc ženy :					
	VV		4		4,000			
	VV		WA191140 - wc ženy :					
	VV		6		6,000			
	VV		WA191150 - wc žemy :					
	VV		6		6,000			
	VV		WA191160 - wc žemy :					
	VV		6		6,000			
	VV		WA191170 - wc předsíň m :					
	VV		4		4,000			
	VV		WA191180 - wc muži :					
	VV		6		6,000			
	VV		WA191190 - wc muži :					
	VV		6		6,000			
	VV		1.NP :					
	VV		WA101080 - úklid :					
	VV		6		6,000			
	VV		WA101090 - wc imobil :					
	VV		8		8,000			
	VV		WA101120 - wc předsíň ž :					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			WA101130 - wc ž :					
VV			4		4,000			
VV			WA101140 - wc ž :					
VV			6		6,000			
VV			WA101150 - wc ž :					
VV			6		6,000			
VV			WA101160 - wc předsíň m :					
VV			4		4,000			
VV			WA101170 - wc m :					
VV			6		6,000			
VV			WA101180 - wc m :					
VV			6		6,000			
VV			WA101110 - DMZ :					
VV			1		1,000			
VV			2.NP :					
VV			WA102240 - wc předsíň ž :					
VV			4		4,000			
VV			WA102250 - wc ž :					
VV			4		4,000			
VV			WA102260 - wc ž :					
VV			6		6,000			
VV			WA102270 - wc ž :					
VV			6		6,000			
VV			WA102280 - wc ž :					
VV			6		6,000			
VV			WA102290 - úklid :					
VV			6		6,000			
VV			WA102300 - wc předsíň m :					
VV			4		4,000			
VV			WA102310 - wc m :					
VV			6		6,000			
VV			WA102320 - wc m :					
VV			6		6,000			
VV			WA102320.1 - wc m :					
VV			6		6,000			
VV			3.NP :					
VV			WA103260 - předsíň wc ž :					
VV			4		4,000			
VV			WA103270 - wc ž :					
VV			4		4,000			
VV			WA103280 - wc ž :					
VV			6		6,000			
VV			WA103290a - úklid :					
VV			6		6,000			
VV			WA103290b - wc ž :					
VV			4		4,000			
VV			WA103300 - wc ž :					
VV			6		6,000			
VV			WA103310 - wc m :					
VV			6		6,000			
VV			WA103320 - předsíň wc m :					
VV			4		4,000			
VV			WA103330 - wc m :					
VV			6		6,000			
VV			WA103340 - wc m :					
VV			6		6,000			
VV			4.NP :					
VV			WA104200 - úklid :					
VV			4		4,000			
VV			WA104210 - předsíň wc ž :					
VV			4		4,000			
VV			WA104220 - wc ž :					
VV			4		4,000			
VV			WA104221 - wc ž :					
VV			6		6,000			
VV			WA104222 - wc ž :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		WA104223 - wc ž :					
	VV		6		6,000			
	VV		WA104230 - předsíň wc m :					
	VV		4		4,000			
	VV		WA104240 - wc m :					
	VV		6		6,000			
	VV		WA104250 - wc m :					
	VV		6		6,000			
	VV		WA104260 - wc m :					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		259,000			
445	K	781131242	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy vnější roh	kus	81,000	188,00	15 228,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131242					
	VV		1.PP :					
	VV		WA191060 - WC imobilní :					
	VV		1		1,000			
	VV		WA191070 - pohotovost. hyg. zázemí :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA191140 - wc ženy :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA191150 - wc žemy :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA191160 - wc žemy :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA191180 - wc muži :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA191190 - wc muži :					
	VV		2		2,000			
	VV		1.NP :					
	VV		WA101080 - úklid :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA101090 - wc imobil :					
	VV		4		4,000			
	VV		WA101140 - wc ž :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA101150 - wc ž :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA101170 - wc m :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA101180 - wc m :					
	VV		2		2,000			
	VV		2.NP :					
	VV		WA102260 - wc ž :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA102270 - wc ž :					
	VV		4		4,000			
	VV		WA102280 - wc ž :					
	VV		4		4,000			
	VV		WA102290 - úklid :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA102310 - wc m :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA102320 - wc m :					
	VV		4		4,000			
	VV		WA102320.1 - wc m :					
	VV		2		2,000			
	VV		3.NP :					
	VV		WA103280 - wc ž :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA103290a - úklid :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA103290b - wc ž :					
	VV		2		2,000			
	VV		WA103300 - wc ž :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		4			4,000			
VV		WA103310 - wc m :						
VV		2			2,000			
VV		WA103330 - wc m :						
VV		2			2,000			
VV		WA103340 - wc m :						
VV		4			4,000			
VV		4.NP :						
VV		WA104221 - wc ž :						
VV		2			2,000			
VV		WA104222 - wc ž :						
VV		2			2,000			
VV		WA104223 - wc ž :						
VV		4			4,000			
VV		WA104240 - wc m :						
VV		2			2,000			
VV		WA104250 - wc m :						
VV		4			4,000			
VV		WA104260 - wc m :						
VV		2			2,000			
VV		Součet			81,000			
446	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	236,506	190,00	44 936,14	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781131264					
VV		1.PP :						
VV		WA191060 - WC imobilní :						
VV		(2*1,85+2*2,25)			8,200			
VV		-(1,0)			-1,000			
VV		WA191070 - pohotovost. hyg. zázemí :						
VV		(2*1,9+2*2,25)			8,300			
VV		-(0,8)			-0,800			
VV		WA191080 - tech. m. :						
VV		1,5			1,500			
VV		WA191120 - wc předsíň ž :						
VV		(2*2,475+2*1,33)			7,610			
VV		-2*(0,8)			-1,600			
VV		WA191130 - wc ženy :						
VV		(2*1,05+2*3,05)			8,200			
VV		-4*(0,8)			-3,200			
VV		WA191140 - wc ženy :						
VV		(2*1,325+2*0,95)			4,550			
VV		-(0,8)			-0,800			
VV		WA191150 - wc žemy :						
VV		(2*1,325+2*0,95)			4,550			
VV		-(0,8)			-0,800			
VV		WA191160 - wc žemy :						
VV		(2*1,325+2*0,95)			4,550			
VV		-(0,8)			-0,800			
VV		WA191170 - wc předsíň m :						
VV		(2*2,275+2*1,33)			7,210			
VV		-2*(0,8)			-1,600			
VV		WA191180 - wc muži :						
VV		(2*2,275+2*2,0)			8,550			
VV		-2*(0,8)			-1,600			
VV		WA191190 - wc muži :						
VV		(2*2,275+2*0,95)			6,450			
VV		-(0,8)			-0,800			
VV		1.NP :						
VV		WA101080 - úklid :						
VV		(2*1,0+2*2,3)			6,600			
VV		-(0,8)			-0,800			
VV		WA101090 - wc imobil :						
VV		(2*1,85+2*2,3+2*0,1)			8,500			
VV		-(1,0)			-1,000			
VV		WA101120 - wc předsíň ž :						
VV		(2*2,0+2*1,33)			6,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA101130 - wc ž :					
VV			(2*2,0+2*1,13)		6,260			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA101140 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,64)		5,180			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA101150 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,64)		5,180			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA101160 - wc předsíň m :					
VV			(2*1,9+2*1,33)		6,460			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA101170 - wc m :					
VV			(2*1,9+2*1,67)		7,140			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA101180 - wc m :					
VV			(2*1,9+2*1,1)		6,000			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA101110 - DMZ :					
VV			1,0		1,000			
VV			2.NP :					
VV			WA102240 - wc předsíň ž :					
VV			(2*1,5+2*1,95)		6,900			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA102250 - wc ž :					
VV			(2*1,75+2*1,65)		6,800			
VV			-4*(0,8)		-3,200			
VV			WA102260 - wc ž :					
VV			(2*0,916+2*1,65)		5,132			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA102270 - wc ž :					
VV			(2*1,84+2*0,95)		5,580			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA102280 - wc ž :					
VV			(2*1,825+2*0,95)		5,550			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA102290 - úklid :					
VV			(2*1,648+2*0,9)		5,096			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA102300 - wc předsíň m :					
VV			(2*1,75+2*1,5)		6,500			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA102310 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*1,65)		7,000			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA102320 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*0,95)		5,600			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA102320.1 - wc m :					
VV			(2*0,9+2*1,65)		5,100			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			3.NP :					
VV			WA103260 - předsíň wc ž :					
VV			(2*1,95+2*1,487)		6,874			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA103270 - wc ž :					
VV			(2*1,8+2*1,65)		6,900			
VV			-4*(0,8)		-3,200			
VV			WA103280 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,65)		5,200			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA103290a - úklid :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2*1,75+2*0,9)		5,300			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA103290b - wc ž :					
VV			(2*1,85+2*0,95)		5,600			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA103300 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,875)		5,650			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA103310 - wc m :					
VV			(2*0,9+2*1,65)		5,100			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA103320 - předsíň wc m :					
VV			(2*1,75+2*1,487)		6,474			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA103330 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*1,65)		7,000			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA103340 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*0,95)		5,600			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			4.NP :					
VV			WA104200 - úklid :					
VV			(2*0,9+2*1,475)		4,750			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA104210 - předsíň wc ž :					
VV			(2*1,45+2*1,475)		5,850			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA104220 - wc ž :					
VV			(2*1,875+2*1,65)		7,050			
VV			-4*(0,8)		-3,200			
VV			WA104221 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,65)		5,200			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA104222 - wc ž :					
VV			(2*1,725+2*0,95)		5,350			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA104223 - wc ž :					
VV			(2*1,875+2*0,95)		5,650			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA104230 - předsíň wc m :					
VV			(2*1,325+2*1,475)		5,600			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA104240 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*1,65)		7,000			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA104250 - wc m :					
VV			(2*0,95+2*1,85)		5,600			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA104260 - wc m :					
VV			(2*0,9+2*1,65)		5,100			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			5.NP :					
VV			WA105100 - topení/ chlazení :					
VV			1,2		1,200			
VV			WA105060 - VZT :					
VV			1,4		1,400			
VV			Součet		236,506			
447	K	781474152	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	590,425	950,00	560 903,75	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781474152					
VV			1.PP :					
VV			WA191060 - WC imobilní :					
VV			2,4*(2*1,85+2*2,25)		19,680			
VV			0,1*1,0		0,100			
VV			-(1,0*2,15)		-2,150			
VV			WA191070 - pohotovost. hyg. zázemí :					
VV			2,4*(2*1,9+2*2,25)		19,920			
VV			0,1*1,3		0,130			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA191080 - tech. m. :					
VV			1,5*1,5		2,250			
VV			WA191120 - wc předsíň ž :					
VV			2,4*(2*2,475+2*1,33)		18,264			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			WA191130 - wc ženy :					
VV			2,4*(2*1,05+2*3,05)		19,680			
VV			-4*(0,8*2,15)		-6,880			
VV			WA191140 - wc ženy :					
VV			2,4*(2*1,325+2*0,95)		10,920			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA191150 - wc žemy :					
VV			2,4*(2*1,325+2*0,95)		10,920			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA191160 - wc žemy :					
VV			2,4*(2*1,325+2*0,95)		10,920			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA191170 - wc předsíň m :					
VV			2,4*(2*2,275+2*1,33)		17,304			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			WA191180 - wc muži :					
VV			2,4*(2*2,275+2*2,0)		20,520			
VV			0,15*2,0		0,300			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			WA191190 - wc muži :					
VV			2,4*(2*2,275+2*0,95)		15,480			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			1.NP :					
VV			WA101080 - úklid :					
VV			2,4*(2*1,0+2*2,3)		15,840			
VV			0,15*1,0		0,150			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA101090 - wc imobil :					
VV			2,4*(2*1,85+2*2,3+2*0,1)		20,400			
VV			0,15*1,85		0,278			
VV			-(1,0*2,15)		-2,150			
VV			WA101120 - wc předsíň ž :					
VV			2,4*(2*2,0+2*1,33)		15,984			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			WA101130 - wc ž :					
VV			2,4*(2*2,0+2*1,13)		15,024			
VV			-3*(0,8*2,15)		-5,160			
VV			WA101140 - wc ž :					
VV			2,4*(2*0,95+2*1,64)		12,432			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA101150 - wc ž :					
VV			2,4*(2*0,95+2*1,64)		12,432			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA101160 - wc předsíň m :					
VV			2,4*(2*1,9+2*1,33)		15,504			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			WA101170 - wc m :					
VV			2,4*(2*1,9+2*1,67)		17,136			
VV			0,1*1,67		0,167			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			WA101180 - wc m :					
VV			2,4*(2*1,9+2*1,1)		14,400			
VV			0,15*1,1		0,165			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA101110 - DMZ :					
VV			1,5*1,0		1,500			
VV			2.NP :					
VV			WA102240 - wc předsíň ž :					
VV			2,4*(2*1,5+2*1,95)		16,560			
VV			-3*(0,8*2,15)		-5,160			
VV			WA102250 - wc ž :					
VV			2,4*(2*1,75+2*1,65)		16,320			
VV			-4*(0,8*2,15)		-6,880			
VV			WA102260 - wc ž :					
VV			2,4*(2*0,916+2*1,65)		12,317			
VV			0,15*0,916		0,137			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA102270 - wc ž :					
VV			2,4*(2*1,84+2*0,95)		13,392			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			-(0,45*2,15)		-0,968			
VV			WA102280 - wc ž :					
VV			2,4*(2*1,825+2*0,95)		13,320			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			-(0,45*2,15)		-0,968			
VV			WA102290 - úklid :					
VV			2,4*(2*1,648+2*0,9)		12,230			
VV			0,1*0,9		0,090			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA102300 - wc předsíň m :					
VV			2,4*(2*1,75+2*1,5)		15,600			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			WA102310 - wc m :					
VV			2,4*(2*1,85+2*1,65)		16,800			
VV			0,1*1,65		0,165			
VV			-3*(0,8*2,15)		-5,160			
VV			WA102320 - wc m :					
VV			2,4*(2*1,85+2*0,95)		13,440			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			-(0,45*2,15)		-0,968			
VV			WA102320.1 - wc m :					
VV			2,4*(2*0,9+2*1,65)		12,240			
VV			0,15*0,9		0,135			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			3.NP :					
VV			WA103260 - předsíň wc ž :					
VV			2,4*(2*1,95+2*1,487)		16,498			
VV			-3*(0,8*2,15)		-5,160			
VV			WA103270 - wc ž :					
VV			2,4*(2*1,8+2*1,65)		16,560			
VV			-4*(0,8*2,15)		-6,880			
VV			WA103280 - wc ž :					
VV			2,4*(2*0,95+2*1,65)		12,480			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA103290a - úklid :					
VV			2,4*(2*1,75+2*0,9)		12,720			
VV			0,1*0,9		0,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA103290b - wc ž :					
VV			2,4*(2*1,85+2*0,95)		13,440			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			-(0,45*2,15)		-0,968			
VV			WA103300 - wc ž :					
VV			2,4*(2*0,95+2*1,875)		13,560			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			-(0,45*2,15)		-0,968			
VV			WA103310 - wc m :					
VV			2,4*(2*0,9+2*1,65)		12,240			
VV			0,15*0,9		0,135			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA103320 - předsíň wc m :					
VV			2,4*(2*1,75+2*1,487)		15,538			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			WA103330 - wc m :					
VV			2,4*(2*1,85+2*1,65)		16,800			
VV			0,1*1,65		0,165			
VV			-3*(0,8*2,15)		-5,160			
VV			WA103340 - wc m :					
VV			2,4*(2*1,85+2*0,95)		13,440			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			-(0,45*2,15)		-0,968			
VV			4.NP :					
VV			WA104200 - úklid :					
VV			2,4*(2*0,9+2*1,475)		11,400			
VV			-(0,8*1,25)		-1,000			
VV			WA104210 - předsíň wc ž :					
VV			2,4*(2*1,45+2*1,475)		14,040			
VV			-2*(0,8*1,25)		-2,000			
VV			WA104220 - wc ž :					
VV			2,4*(2*1,875+2*1,65)		16,920			
VV			-4*(0,8*1,25)		-4,000			
VV			WA104221 - wc ž :					
VV			2,4*(2*0,95+2*1,65)		12,480			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			WA104222 - wc ž :					
VV			2,4*(2*1,725+2*0,95)		12,840			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			-(0,45*2,15)		-0,968			
VV			WA104223 - wc ž :					
VV			2,4*(2*1,875+2*0,95)		13,560			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			-(0,45*2,15)		-0,968			
VV			WA104230 - předsíň wc m :					
VV			2,4*(2*1,325+2*1,475)		13,440			
VV			-2*(0,8*2,15)		-3,440			
VV			WA104240 - wc m :					
VV			2,4*(2*1,85+2*1,65)		16,800			
VV			0,1*1,65		0,165			
VV			-3*(0,8*2,15)		-5,160			
VV			WA104250 - wc m :					
VV			2,4*(2*0,95+2*1,85)		13,440			
VV			0,15*0,95		0,143			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			-(0,45*2,15)		-0,968			
VV			WA104260 - wc m :					
VV			2,4*(2*0,9+2*1,65)		12,240			
VV			0,15*0,9		0,135			
VV			-(0,8*2,15)		-1,720			
VV			5.NP :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		WA105100 - topení/ chlazení :					
	VV		1,2*1,5		1,800			
	VV		WA105060 - VZT :					
	VV		1,4*1,5		2,100			
	VV		Součet		590,425			
448	M	59761111	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R10/B povrch hladký/matný tl do 10mm přes 0,5 do 2ks/m2	m2	619,946	750,00	464 959,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		590,425*1,05		619,946			
449	K	781492211	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem rohového	m	554,472	160,00	88 715,52	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781492211					
	VV		1.PP :					
	VV		WA191060 - WC imobilní :					
	VV		2,4*7		16,800			
	VV		1,0*2		2,000			
	VV		WA191070 - pohotovost. hyg. zázemí :					
	VV		2,4*6		14,400			
	VV		1,3*2		2,600			
	VV		WA191080 - tech. m. :					
	VV		1,5		1,500			
	VV		WA191120 - wc předsíň ž :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		WA191130 - wc ženy :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		WA191140 - wc ženy :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		0,95*2		1,900			
	VV		WA191150 - wc ženy :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*0,95		1,900			
	VV		WA191160 - wc ženy :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*0,95		1,900			
	VV		WA191170 - wc předsíň m :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		WA191180 - wc muži :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*2,0		4,000			
	VV		WA191190 - wc muži :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*0,95		1,900			
	VV		1.NP :					
	VV		WA101080 - úklid :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*1,0		2,000			
	VV		WA101090 - wc imobil :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*1,85		3,700			
	VV		WA101120 - wc předsíň ž :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		WA101130 - wc ž :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		WA101140 - wc ž :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*0,95		1,900			
	VV		WA101150 - wc ž :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*0,95		1,900			
	VV		WA101160 - wc předsíň m :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		WA101170 - wc m :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*1,67		3,340			
	VV		WA101180 - wc m :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*1,1		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			WA101110 - DMZ :					
VV			1,5		1,500			
VV			2.NP :					
VV			WA102240 - wc předsíň ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			WA102250 - wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			WA102260 - wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,916		1,832			
VV			WA102270 - wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,95		1,900			
VV			WA102280 - wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,95		1,900			
VV			WA102290 - úklid :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,9		1,800			
VV			WA102300 - wc předsíň m :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			WA102310 - wc m :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*1,65		3,300			
VV			WA102320 - wc m :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,95		1,900			
VV			WA102320.1 - wc m :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,9		1,800			
VV			3.NP :					
VV			WA103260 - předsíň wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			WA103270 - wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			WA103280 - wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,95		1,900			
VV			WA103290a - úklid :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,9		1,800			
VV			WA103290b - wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			WA103300 - wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,95		1,900			
VV			WA103310 - wc m :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,9		1,800			
VV			WA103320 - předsíň wc m :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			WA103330 - wc m :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*1,65		3,300			
VV			WA103340 - wc m :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			2*0,95		1,900			
VV			4.NP :					
VV			WA104200 - úklid :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			WA104210 - předsíň wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			WA104220 - wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			
VV			WA104221 - wc ž :					
VV			2,4*4		9,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0,95		1,900			
	VV		WA104222 - wc ž :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		WA104223 - wc ž :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*0,95		1,900			
	VV		WA104230 - předsíň wc m :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		WA104240 - wc m :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*1,65		3,300			
	VV		WA104250 - wc m :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*0,95		1,900			
	VV		WA104260 - wc m :					
	VV		2,4*4		9,600			
	VV		2*0,9		1,800			
	VV		Součet		554,472			
450	K	781492251	Obklad - dokončující práce montáž profilu lepeného flexibilním cementovým lepidlem ukončovacího	m	250,951	104,00	26 098,90	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781492251					
	VV		1.PP :					
	VV		WA191060 - WC imobilní :					
	VV		(2*1,85+2*2,25)		8,200			
	VV		WA191070 - pohotovost. hyg. zázemí :					
	VV		(2*1,9+2*2,25)		8,300			
	VV		-(0,8)		-0,800			
	VV		WA191080 - tech. m. :					
	VV		1,5+1,5		3,000			
	VV		WA191120 - wc předsíň ž :					
	VV		(2*2,475+2*1,33)		7,610			
	VV		-2*(0,8)		-1,600			
	VV		WA191130 - wc ženy :					
	VV		(2*1,05+2*3,05)		8,200			
	VV		-4*(0,8)		-3,200			
	VV		WA191140 - wc ženy :					
	VV		(2*1,325+2*0,95)		4,550			
	VV		-(0,8)		-0,800			
	VV		WA191150 - wc žemy :					
	VV		(2*1,325+2*0,95)		4,550			
	VV		-(0,8)		-0,800			
	VV		WA191160 - wc žemy :					
	VV		(2*1,325+2*0,95)		4,550			
	VV		-(0,8)		-0,800			
	VV		WA191170 - wc předsíň m :					
	VV		(2*2,275+2*1,33)		7,210			
	VV		-2*(0,8)		-1,600			
	VV		WA191180 - wc muži :					
	VV		(2*2,275+2*2,0)		8,550			
	VV		-2*(0,8)		-1,600			
	VV		WA191190 - wc muži :					
	VV		(2*2,275+2*0,95)		6,450			
	VV		-(0,8)		-0,800			
	VV		1.NP :					
	VV		WA101080 - úklid :					
	VV		(2*1,0+2*2,3)		6,600			
	VV		-(0,8)		-0,800			
	VV		WA101090 - wc imobil :					
	VV		(2*1,85+2*2,3+2*0,1)		8,500			
	VV		WA101120 - wc předsíň ž :					
	VV		(2*2,0+2*1,33)		6,660			
	VV		-2*(0,8)		-1,600			
	VV		WA101130 - wc ž :					
	VV		(2*2,0+2*1,13)		6,260			
	VV		-3*(0,8)		-2,400			
	VV		WA101140 - wc ž :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2*0,95+2*1,64)		5,180			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA101150 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,64)		5,180			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA101160 - wc předsíň m :					
VV			(2*1,9+2*1,33)		6,460			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA101170 - wc m :					
VV			(2*1,9+2*1,67)		7,140			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA101180 - wc m :					
VV			(2*1,9+2*1,1)		6,000			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA101110 - DMZ :					
VV			1,5+1,0		2,500			
VV			2.NP :					
VV			WA102240 - wc předsíň ž :					
VV			(2*1,5+2*1,95)		6,900			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA102250 - wc ž :					
VV			(2*1,75+2*1,65)		6,800			
VV			-4*(0,8)		-3,200			
VV			WA102260 - wc ž :					
VV			(2*0,916+2*1,65)		5,132			
VV			WA102270 - wc ž :					
VV			1,25*(2*1,84+2*0,95)		6,975			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA102280 - wc ž :					
VV			(2*1,825+2*0,95)		5,550			
VV			WA102290 - úklid :					
VV			(2*1,648+2*0,9)		5,096			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA102300 - wc předsíň m :					
VV			(2*1,75+2*1,5)		6,500			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA102310 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*1,65)		7,000			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA102320 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*0,95)		5,600			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA102320.1 - wc m :					
VV			(2*0,9+2*1,65)		5,100			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			3.NP :					
VV			WA103260 - předsíň wc ž :					
VV			(2*1,95+2*1,487)		6,874			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA103270 - wc ž :					
VV			(2*1,8+2*1,65)		6,900			
VV			-4*(0,8)		-3,200			
VV			WA103280 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,65)		5,200			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA103290a - úklid :					
VV			(2*1,75+2*0,9)		5,300			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA103290b - wc ž :					
VV			(2*1,85+2*0,95)		5,600			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA103300 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,875)		5,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA103310 - wc m :					
VV			(2*0,9+2*1,65)		5,100			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA103320 - předsíň wc m :					
VV			(2*1,75+2*1,487)		6,474			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA103330 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*1,65)		7,000			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA103340 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*0,95)		5,600			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			4.NP :					
VV			WA104200 - úklid :					
VV			(2*0,9+2*1,475)		4,750			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA104210 - předsíň wc ž :					
VV			(2*1,45+2*1,475)		5,850			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA104220 - wc ž :					
VV			(2*1,875+2*1,65)		7,050			
VV			-4*(0,8)		-3,200			
VV			WA104221 - wc ž :					
VV			(2*0,95+2*1,65)		5,200			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			WA104222 - wc ž :					
VV			(2*1,725+2*0,95)		5,350			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA104223 - wc ž :					
VV			(2*1,875+2*0,95)		5,650			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA104230 - předsíň wc m :					
VV			(2*1,325+2*1,475)		5,600			
VV			-2*(0,8)		-1,600			
VV			WA104240 - wc m :					
VV			(2*1,85+2*1,65)		7,000			
VV			-3*(0,8)		-2,400			
VV			WA104250 - wc m :					
VV			(2*0,95+2*1,85)		5,600			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			-(0,45)		-0,450			
VV			WA104260 - wc m :					
VV			(2*0,9+2*1,65)		5,100			
VV			-(0,8)		-0,800			
VV			5.NP :					
VV			WA105100 - topení/ chlazení :					
VV			1,2+2*1,5		4,200			
VV			WA105060 - VZT :					
VV			1,4+2*1,5		4,400			
VV			Součet		250,951			
451	M	28342003	lišta ukončovací z PVC 10mm	m	845,695	30,00	25 370,85	CS ÚRS 2024 02
VV			554,472*1,05		582,196			
VV			250,951*1,05		263,499			
VV			Součet		845,695			
452	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	590,425	25,00	14 760,63	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/781495211					
VV			590,425		590,425			
453	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	20,843	730,00	15 215,39	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998781103					
D 783			Dokončovací práce - nátěry	681 915,34				
454	K	783118101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1 916,261	250,00	479 065,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783118101					
VV			Vnitřní úprava CLT panelů					
VV			stropy :					
VV			1.NP :					
VV			WA101021 :					
VV			26,4		26,400			
VV			WA101022 :					
VV			24,4		24,400			
VV			WA101030 :					
VV			4,8		4,800			
VV			WA101030.1 :					
VV			8,9		8,900			
VV			WA101040 :					
VV			10,2		10,200			
VV			WA101050 :					
VV			14,5		14,500			
VV			WA101060 :					
VV			14,1		14,100			
VV			WA101070 :					
VV			18,9		18,900			
VV			WA101100 :					
VV			3,9		3,900			
VV			WA101110 :					
VV			12,7		12,700			
VV			WA101230 :					
VV			3,1*3,2		9,920			
VV			WA101240 :					
VV			9,7		9,700			
VV			WA101250 :					
VV			14,2		14,200			
VV			WA101260 :					
VV			16,9		16,900			
VV			WA101270 :					
VV			14,2		14,200			
VV			WA101280 :					
VV			14,1		14,100			
VV			WA101290 :					
VV			10,6		10,600			
VV			WA101300 :					
VV			15,2		15,200			
VV			2.NP :					
VV			WA102021 :					
VV			27,3		27,300			
VV			WA102022 :					
VV			24,0		24,000			
VV			WA102060 :					
VV			3,075*3,175		9,763			
VV			WA102070 :					
VV			19,5		19,500			
VV			WA102080 :					
VV			17,3		17,300			
VV			WA102090 :					
VV			13,2		13,200			
VV			WA102100 :					
VV			17,9		17,900			
VV			WA102110 :					
VV			12,8		12,800			
VV			WA102120 :					
VV			9,9		9,900			
VV			WA102130 :					
VV			9,9		9,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			WA102170 :					
VV			24,8		24,800			
VV			WA102180 :					
VV			9,8		9,800			
VV			WA102190 :					
VV			18,8		18,800			
VV			WA102200 :					
VV			12,3		12,300			
VV			WA102210 :					
VV			12,8		12,800			
VV			WA102220 :					
VV			9,8		9,800			
VV			WA102270 :					
VV			1,7		1,700			
VV			WA102280 :					
VV			1,7		1,700			
VV			WA102320 :					
VV			1,8		1,800			
VV			WA102320.1 :					
VV			1,5		1,500			
VV			3.NP :					
VV			WA103021 :					
VV			20,3		20,300			
VV			WA103022 :					
VV			22,3		22,300			
VV			WA103060 :					
VV			4,2*3,175		13,335			
VV			WA103070 :					
VV			10,1		10,100			
VV			WA103080 :					
VV			15,8		15,800			
VV			WA103090 :					
VV			11,9		11,900			
VV			WA103100 :					
VV			21,6		21,600			
VV			WA103110 :					
VV			17,8		17,800			
VV			WA103120 :					
VV			10,0		10,000			
VV			WA103130 :					
VV			12,3		12,300			
VV			WA103170 :					
VV			12,6		12,600			
VV			WA103180 :					
VV			12,5		12,500			
VV			WA103190a :					
VV			5,5		5,500			
VV			WA103190b :					
VV			10,2		10,200			
VV			WA103210 :					
VV			17,7		17,700			
VV			WA103220 :					
VV			8,1		8,100			
VV			WA103230 :					
VV			17,5		17,500			
VV			WA103240 :					
VV			11,0		11,000			
VV			WA103290b :					
VV			1,6		1,600			
VV			WA103300 :					
VV			1,8		1,800			
VV			WA103340 :					
VV			1,8		1,800			
VV			4.NP :					
VV			WA104060 :					
VV			47,7		47,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			WA104070 :					
VV			3,0*2,8		8,400			
VV			WA104080 :					
VV			27,5		27,500			
VV			WA104090 :					
VV			24,1		24,100			
VV			WA104100 :					
VV			15,7		15,700			
VV			WA104110 :					
VV			15,7		15,700			
VV			WA104120 :					
VV			17,3		17,300			
VV			WA104140 :					
VV			35,2		35,200			
VV			WA104141 :					
VV			2,8		2,800			
VV			WA104150 :					
VV			17,0		17,000			
VV			WA104160 :					
VV			19,8		19,800			
VV			WA104170 :					
VV			19,6		19,600			
VV			WA104180 :					
VV			13,9		13,900			
VV			WA104190 :					
VV			5,9		5,900			
VV			WA104240 :					
VV			3,1		3,100			
VV			Mezisoučet		1 029,618			
VV			stěny obvodového pláště :					
VV			1.NP :					
VV			3,75*(3,775-0,35+4,775-0,35)		29,438			
VV			3,75*(3,1+2,275-0,225+3,3+3,375-0,35)		43,031			
VV			-(3,425*3,13)		-10,720			
VV			-(2,9*3,13)		-9,077			
VV			-(3,1*3,43)		-10,633			
VV			-(2,275*3,43)		-7,803			
VV			-(3,3*3,43)		-11,319			
VV			-(3,025*3,43)		-10,376			
VV			3,75*(3,725+2,65+3,725)		37,875			
VV			-(3,725*3,43)		-12,777			
VV			-(2,65*3,43)		-9,090			
VV			-(3,725*3,43)		-12,777			
VV			3,75*(3,0+3,325+2,275+3,3)		44,625			
VV			-(3,0+3,325+2,275+3,3)*3,43		-40,817			
VV			3,75*(3,325+2,3+3,3+3,455)		46,425			
VV			-(3,325+2,3+3,3+3,455)*3,43		-42,463			
VV			3,75*(3,7+3,025-0,35+3,725)		37,875			
VV			-(3,7+3,025-0,35+3,725)*3,43		-34,643			
VV			2.NP :					
VV			3,05*(4,425-0,35+2,283+3,075+5,15-0,35+3,975-0,35)		54,467			
VV			-6*(1,75*2,93)		-30,765			
VV			-2*(0,75*2,93)		-4,395			
VV			3,05*(2,95-0,65+3,95-0,35+4,3-0,35-0,225)		29,356			
VV			-3*(1,75*2,93)		-15,383			
VV			-2*(0,75*2,93)		-4,395			
VV			3,05*(4,425-0,35+2,283+2,81+0,1+2,856)		36,978			
VV			3,05*(2,31-0,45+2,315+3,025-0,35+5,3-0,35)		35,990			
VV			-8*(1,75*2,93)		-41,020			
VV			-3*(0,75*2,93)		-6,593			
VV			3,05*(4,425-2*0,35+3,375-0,65+3,4-0,35)		28,975			
VV			-2*(1,75*2,93)		-10,255			
VV			-3*(0,75*2,93)		-6,593			
VV			3.NP :					
VV			3,05*(4,175-0,4+2,575-0,1+0,468+3,73+2,4+3,077+2,375-2*0,35)		53,680			
VV			-5*(1,75*2,93)		-25,638			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-5*(0,75*2,93)		-10,988			
VV			3,05*(4,287-0,2-0,65+2,625+4,288-0,35-0,225)		29,814			
VV			-3*(1,75*2,93)		-15,383			
VV			-2*(0,75*2,93)		-4,395			
VV			3,05*(4,175-0,35+2,375+2,95-0,35+2,95)		35,838			
VV			3,05*(2,875-0,45+2,32+4,205+3,55-2*0,35)		35,990			
VV			-7*(1,75*2,93)		-35,893			
VV			-4*(0,75*2,93)		-8,790			
VV			3,05*(6,218-0,35-0,65+5,132-2*0,35)		29,433			
VV			-2*(1,75*2,93)		-10,255			
VV			-3*(0,75*2,93)		-6,593			
VV			4.NP :					
VV			3,05*(3,517-0,4+3,122+8,423+0,18+3,891-0,15-0,35*2-0,168)		54,031			
VV			-5*(1,75*2,93)		-25,638			
VV			-4*(0,75*2,93)		-8,790			
VV			3,05*(5,675+5,675-3*0,35-0,65)		29,433			
VV			-2*(1,75*2,93)		-10,255			
VV			-4*(0,75*2,93)		-8,790			
VV			3,05*(3,517+5,097+3,932+3,707+3,692+5,665-0,45-4*0,35)		72,468			
VV			-7*(1,75*2,93)		-35,893			
VV			-4*(0,75*2,93)		-8,790			
VV			3,05*(4,282+7,05-3*0,35-0,225-0,45)		29,301			
VV			-3*(1,75*2,93)		-15,383			
VV			-2*(0,75*2,93)		-4,395			
VV			5.NP :					
VV			3,0*2*(2,9+1,0+2,8+0,15+0,33+0,15+2,15)		56,880			
VV			3,0*(2*4,18+0,325+0,15+4,16+1,5+2,365)		50,580			
VV			3,0*(2*10,1-0,75-0,15-0,35+6,75)		77,100			
VV			-(1,06*2,05)		-2,173			
VV			-(0,715*0,715)		-0,511			
VV			-(0,55*0,55)		-0,303			
VV			-(1,67*0,91)		-1,520			
VV			Mezisoučet		407,313			
VV			Smrkový obklad v chodbách :					
VV			479,33020		479,330			
VV			Mezisoučet		479,330			
VV			Součet		1 916,261			
455	K	783817101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevoláknitých apod.) syntetický	m2	858,500	90,00	77 265,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC								
VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783817101					
VV			uzavírací nátěr na Spiroll (viz legenda místností)					
VV			1.PP :					
VV			WA191010 :					
VV			12,3		12,300			
VV			WA191080 :					
VV			83,5		83,500			
VV			WA191090 :					
VV			3,2		3,200			
VV			WA191090.1 :					
VV			4,2		4,200			
VV			WA191100 :					
VV			6,7		6,700			
VV			WA191100.1 :					
VV			6,3		6,300			
VV			WA191110 :					
VV			7,6		7,600			
VV			WA191200 :					
VV			2,9		2,900			
VV			WA191210 :					
VV			8,0		8,000			
VV			WA191220 :					
VV			142,9		142,900			
VV			WA191290 :					
VV			55,6		55,600			
VV			1.NP :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		WA101010 :					
	VV		23,9		23,900			
	VV		WA101020 :					
	VV		32,7		32,700			
	VV		WA101020 3 :					
	VV		23,4		23,400			
	VV		WA101310 :					
	VV		12,3		12,300			
	VV		2.NP :					
	VV		WA102010 :					
	VV		23,6		23,600			
	VV		WA102020 :					
	VV		56,9		56,900			
	VV		3.NP :					
	VV		WA103010 :					
	VV		24,3		24,300			
	VV		WA103020 :					
	VV		56,6		56,600			
	VV		4.NP :					
	VV		WA104010 :					
	VV		24,3		24,300			
	VV		WA104020 :					
	VV		49,6		49,600			
	VV		5.NP - protiprašný nátěr :					
	VV		WA105010 :					
	VV		24,3		24,300			
	VV		WA105020 :					
	VV		11,0		11,000			
	VV		WA105050 :					
	VV		13,2		13,200			
	VV		WA105060 :					
	VV		90,7		90,700			
	VV		WA105070 :					
	VV		5,9		5,900			
	VV		WA105080 :					
	VV		3,7		3,700			
	VV		WA105090 :					
	VV		10,4		10,400			
	VV		WA105100 :					
	VV		38,5		38,500			
	VV		Součet		858,500			
456	K	783817221	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) syntetický	m2	988,859	127,00	125 585,09	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783817221					
	VV		uzavírací nátěr pemřlovaného betonu (výměra viz oddíl 61)					
	VV		stěny :					
	VV		777,57354		777,574			
	VV		sloupy :					
	VV		211,28515		211,285			
	VV		Součet		988,859			
D	784		Dokončovací práce - ma by a tapety				186 732,81	
457	K	784171001	Ólepování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	542,425	11,00	5 966,68	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171001					
	VV		stanoveno empiricky k ploše maleb					
	VV		2712,125*0,2		542,425			
458	M	58124838	páska maskovací krepová pro malířské potřeby š 50mm	m	569,546	1,30	740,41	CS ÚRS 2024 02
	VV		542,425*1,05		569,546			
459	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	1 356,063	5,70	7 729,56	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171101					
	VV		stanoveno empiricky k ploše maleb					
	VV		do JC zohlednit dle harmonogramu prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2712,125*0,5		1 356,063			
460	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	406,819	7,60	3 091,82	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171111						
	VV		stanoveno empiricky k ploše maleb		406,819			
	VV		2712,125*0,15					
461	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	1 939,170	3,30	6 399,26	CS ÚRS 2024 02
	VV		(1356,063+406,819)*1,1		1 939,170			
462	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 712,125	18,20	49 360,68	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181101						
	VV		2712,125		2 712,125			
463	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 712,125	41,60	112 824,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221101						
	VV		dle ploch SDVK kcí					
	VV		podhledy :					
	VV		H01 :					
	VV		23,65667		23,657			
	VV		H02, kazet. podhled :					
	VV		127		127,000			
	VV		odpočet Minerální kazetový podhled 600 x 600 :					
	VV		2.NP :					
	VV		WA102150 :					
	VV		-2,8		-2,800			
	VV		WA102160 :					
	VV		-2,8		-2,800			
	VV		3.NP :					
	VV		WA103150 :					
	VV		-2,8		-2,800			
	VV		WA103160 :					
	VV		-2,8		-2,800			
	VV		Mezisoučet		139,457			
	VV		čela podhledů :					
	VV		ozn. H01 :					
	VV		2.NP :					
	VV		WA102020 - kuchyňka v chodbě :					
	VV		S H. 2,525 m, H H. 2,93 m (0,405 m) :					
	VV		4,175*0,405		1,691			
	VV		4,175*0,405		1,691			
	VV		3.NP :					
	VV		WA103020 - kuchyňka v chodbě :					
	VV		S H. 2,525 m, H H. 2,93 m (0,405 m) :					
	VV		4,175*0,405		1,691			
	VV		4,175*0,405		1,691			
	VV		ozn. H01 :					
	VV		1.NP :					
	VV		WA101230 - oddělení OZDS :					
	VV		S H. 2,6 m, H.H. 3,63 m (1,03 m) :					
	VV		3,1*1,03		3,193			
	VV		2.NP :					
	VV		WA102060 - odbor financí :					
	VV		S H. 2,4 m, H.H. 2,93 m (0,53 m) :					
	VV		3,075*0,53		1,630			
	VV		3.NP :					
	VV		WA103060 - odd. ekonom. činností :					
	VV		S H. 2,4 m, H.H. 2,93 m (0,53 m) :					
	VV		(0,468+3,73)*0,53		2,225			
	VV		4.NP :					
	VV		WA104070 - kuchyňka :					
	VV		S H. 2,4 m, H.H. 2,93 m (0,53 m) :					
	VV		3,0*0,53		1,590			
	VV		Mezisoučet		15,402			
	VV		příčky :					
	VV		277,18880*2		554,378			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		927,07012*2		1 854,140			
	VV		442,48500*2		884,970			
	VV		113,09655*2		226,193			
	VV		74,57225		74,572			
	VV		Mezisoučet		3 594,253			
	VV		obklady konstrukcí :					
	VV		ze čtyř stěn, R15 DP1 :					
	VV		1.PP :					
	VV		3,28*1*4*0,2		2,624			
	VV		1.NP :					
	VV		3,75*1*4*0,2		3,000			
	VV		2.NP :					
	VV		3,05*1*4*0,2		2,440			
	VV		3.NP :					
	VV		3,05*1*4*0,2		2,440			
	VV		4.NP :					
	VV		3,05*1*4*0,2		2,440			
	VV		5.NP :					
	VV		3,0*1*4*0,2		2,400			
	VV		tři stěny, R30 DP1 :					
	VV		5.NP :					
	VV		3,0*7*3*0,2		12,600			
	VV		dvě stěny, R30 DP1 :					
	VV		5.NP :					
	VV		3,0*3*2*0,2		3,600			
	VV		boční zákryt z SDK pro krytí vodící kolejnice rolety :					
	VV		z jedné strany :					
	VV		2.NP :					
	VV		3,05*1*1*0,2		0,610			
	VV		3.NP :					
	VV		3,05*1*1*0,2		0,610			
	VV		Mezisoučet		32,764			
	VV		odpočet keramických obkladů :					
	VV		-590,42130		-590,421			
	VV		odpočet dřevěných obkladů :					
	VV		-479,33020		-479,330			
	VV		Součet		2 712,125			
464	K	784221153	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	50,000	12,40	620,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221153					
	VV		v minimálním rozsahu (dle projektanta)					
	VV		50,0		50,000			
D	799	Ostatní					4 971 911,84	
465	K	OV/01	Hasicí přístroj přenosný PG6, has. schopnost 21A, 1138 C - D+M	kus	42,000	1 500,00	63 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
466	K	OV/02	Zarážka dveřní vč. kotvení - D+M	kus	67,000	300,00	20 100,00	
467	K	OV/03	Obklad ocel. sloupků požární R30 DP1, certifikovaný - D+M	bm	31,350	2 200,00	68 970,00	
	VV		2,85*11		31,350			
	VV		Součet		31,350			
468	K	OV/04	Ochranné rohy 50/50/1500mm, vč. kotvení - D+M	kus	56,000	650,00	36 400,00	
469	K	OV/05	Příčka posuvná 4300/2500 mm akustická Alu/ocel/dřevo vč. pojezdu - D+M	kus	1,000	310 000,00	310 000,00	
470	K	OV/06	Obklad ocel. sloupků požární R15 DP1, certifikovaný - D+M	bm	14,750	2 200,00	32 450,00	
	VV		2,95*5		14,750			
	VV		Součet		14,750			
471	K	OV/07	Šachta z betonových dílců pro kanalizaci revizní výška vstupu 1,6 m, poklop, podkladní beton	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	
472	K	OV/08	Větrání CHÚC 5,28 m2 PVC/dvojsklo s rámem, elektrické - D+M	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	

PČ Typ Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
473	K	OV/09	Zástěna akustická chlad. jednotek panely tl. 50 mm s dveřmi - kompletní D+M dle popisu v PD	m2	60,000	3 500,00	210 000,00	
474	K	OV/12	Venkovní lavička (opěrná stěna) - kompletní D+M dle popisu v PD	bm	40,000	15 000,00	600 000,00	
475	K	OV/15	Obklad akustický ve strojovně, desky tl. 50 mm - kompletní D+M dle popisu v PD	m2	92,000	3 500,00	322 000,00	
476	K	OV/17	Podložka TI 400/6 mm - kompletní D+M dle popisu v PD	bm	10,500	1 200,00	12 600,00	
477	K	OV/21	Schodiště venkovní terenní 5x150/300/1830 mm - kompletní D+M dle popisu v PD	kompl	1,000	38 000,00	38 000,00	
478	K	OV/22.1	Schodiště venkovní terenní 5x150/350/3000 mm - kompletní D+M dle popisu v PD	kompl	1,000	70 000,00	70 000,00	
479	K	OV/22.2	Schodiště venkovní terenní 3x150/350/3000 mm - kompletní D+M dle popisu v PD	kompl	1,000	42 000,00	42 000,00	
502	K	OV/23	Schodiště venkovní terenní 2x130/300/2750 mm - kompletní D+M dle popisu v PD	kompl	1,000	25 000,00	25 000,00	
480	K	OV/25	Lišta podlahová přechodová 40 mm Alu/folie - D+M	bm	42,500	650,00	27 625,00	
481	K	OV/27	Ná ěr protipožární třívrstvý nosníků I a H požární odolnost R 30 - kompletní provedení dle popisu v PD	m2	5,000	2 500,00	12 500,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpěňujícím nátěrem a krycím nátěrem vč. dodávky.</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
482	K	OV/31	Branky vstupní 4775/940 mm nerez/sklo - D+M	kompl	1,000	600 000,00	600 000,00	
483	K	OV/32	Lišta podlahová přechodová 60 mm nerez - D+M	bm	13,000	1 200,00	15 600,00	
484	K	OV/33	Otvory pro větrání CHÚC, nerez+EPS - kompletní D+M dle popisu v PD	kompl	1,000	55 000,00	55 000,00	
485	K	OV/41	Skříň vestavěná pro hydrant DN25 750/1450/25 mm plech lakovaný vč. vystrojení - D+M	kus	5,000	22 000,00	110 000,00	
486	K	OV/42	Skříň vestavěná pro hydrant DN25 750/750/25 mm plech lakovaný vč. vystrojení - D+M	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
487	K	OV/43	Obklad akustický s ěnový, desky l. 40 mm - kompletní D+M dle popisu v PD	m2	31,300	2 300,00	71 990,00	
488	K	OV/44	Zelená stěna u sekretariátu/kanceláře - kompletní D+M dle popisu v PD	m2	38,610	6 500,00	250 965,00	
489	K	OV/47	Vsakovací podloží a jáma vč. vpusti - kompletní D+M dle popisu v PD	kompl	1,000	8 000,00	8 000,00	
490	K	OV/48	Tvarovka prostupová DN100-300 mm, PVC vč. těsnění - D+M	kus	9,000	1 500,00	13 500,00	
491	K	OV/49	Automatický zavlažovací systém pro plochu 74 m2 - kompletní D+M dle popisu v PD	kompl	1,000	120 000,00	120 000,00	
492	K	OV/50	Klíčový trezor 328/282 mm, napájený 24V - D+M	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
493	K	OV/52	Dvířka revizní v podiu 1200/400 mm Alu+panel akustický - D+M	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
494	K	786.01	Předokenní screenová roleta venkovní, Alu/látka, motorická - D+M	m2	130,678	9 000,00	1 176 102,00	
495	K	786.02	Sít ě proti hmyzu fixní pro okna otevíravá - D+M	m2	71,400	2 200,00	157 080,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		2NP :					
	VV		1,4*15		21,000			
	VV		3NP:					
	VV		1,4*18		25,200			
	VV		4NP:					
	VV		1,4*18		25,200			
	VV		Součet		71,400			
496	K	786.03	Folie okenní neprůhledná - D+M	m2	36,039	4 000,00	144 156,00	
504	K	786.04	Žaluzie vnitřní Alu, mechanická - D+M	m2	2,700	1 100,00	2 970,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		O1 01 :					
	VV		1,80*1,50		2,700			
	VV		Součet		2,700			
497	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	53,706	1 674,00	89 903,84	CS ÚRS 2024 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 33-M			Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh					
							1 740 000,00	
498	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	870 000,00	870 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: dle výkresu D.1.1.25 a specifikace v technické zprávě</i>					
499	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	870 000,00	870 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: dle výkresu D.1.1.25 a specifikace v technické zprávě</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.A1 - Zařízení pro vytápění I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		3 122 964,68	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 122 964,68	21,00%	655 822,58
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 778 787,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: **D.1.4.A1 - Zařízení pro vytápění I.et.**

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 122 964,68
96 - Bourání konstrukcí	5 000,00
713 - Izolace tepelné	274 272,01
732 - Strojovny	463 224,61
733 - Rozvod potrubí	933 086,17
734 - Armatury	564 603,28
735 - Otopná tělesa	49 035,60
736 - Podlahové vytápění	535 523,09
767 - Konstrukce zámečnické	102 247,92
783 - Nátěry	8 372,00
799 - Ostatní	187 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.A1 - Zařízení pro vytápění I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 122 964,68

D		96	Bourání konstrukcí	5 000,00				
1	K	970041100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	2,000	2 500,00	5 000,00	RTS 24/ I

D		713	Izolace tepelné	274 272,01				
2	K	713552111R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 25 mm, stěna	kus	12,000	540,00	6 480,00	RTS 24/ I

P

Poznámka k položce:
Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky.
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

3	K	722181212RT5	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 15 mm	m	36,000	78,00	2 808,00	RTS 24/ I

P

Poznámka k položce:
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

4	K	722181214RT5	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 15 mm	m	194,000	83,00	16 102,00	RTS 24/ I

P

Poznámka k položce:
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

5	K	24633211R	tmel akrylátový; těsnicí, požární; š. spáry od 5 mm; pro interiér; expandující; barva šedá; přilnavost k materiálům beton, omítky, sádkokarton, zdivo; přetíratelný	kus	12,000	405,00	4 860,00	RTS 24/ I
6	K	631433101R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 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	378,000	102,00	38 556,00	RTS 24/ I
7	K	631433102R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 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	70,000	100,00	7 000,00	RTS 24/ I
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	128,000	110,00	14 080,00	RTS 24/ I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
9	K	631433107R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 60,0 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	12,000	135,00	1 620,00	RTS 24/ I
10	K	631433203R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 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	308,000	112,00	34 496,00	RTS 24/ I
11	K	631433206R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 54,0 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	32,000	131,00	4 192,00	RTS 24/ I
12	K	631433208R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 64,0 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	92,000	163,00	14 996,00	RTS 24/ I
13	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	104,000	173,00	17 992,00	RTS 24/ I
14	K	631433211R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 89,0 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	137,000	186,00	25 482,00	RTS 24/ I
15	K	631433213R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 108,0 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	46,000	229,00	10 534,00	RTS 24/ I
16	K	631547011R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	552,000	99,00	54 648,00	RTS 24/ I
17	K	631547012R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	138,000	110,00	15 180,00	RTS 24/ I
18	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	2 690,260	1,95	5 246,01	RTS 24/ I

P

Poznámka k položce:
50 m vodorovně

D 732 Strojovny

463 224,61

19	K	732421654T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN50 s výtlačnou výškou 9,0 m $\dot{m}/\text{min.} = 8,61 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p/\text{min.} = 65,0 \text{ kPa}$; 230 V max. příkon 970 W pracovní bod pro I. etapu $\dot{m}/\text{min.} = 5,98 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p/\text{min.} = 55,0 \text{ kPa}$, D+M	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	Vlastní
20	K	732421669T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25 s výtlačnou výškou 4,0 m $\dot{m}/\text{min.} = 1,0 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p/\text{min.} = 10,0 \text{ kPa}$; 230 V max. příkon 40 W , D+M	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	Vlastní
21	K	732421694T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25 s výtlačnou výškou 6,0 m $\dot{m}/\text{min.} = 1,25 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p/\text{min.} = 12,0 \text{ kPa}$; 230 V max. příkon 40 W , D+M	ks	1,000	23 000,00	23 000,00	Vlastní
22	K	732421696T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN32 s výtlačnou výškou 10,0 m $\dot{m}/\text{min.} = 3,19 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p/\text{min.} = 50,0 \text{ kPa}$; 230 V max. příkon 250 W , D+M	ks	1,000	32 000,00	32 000,00	Vlastní
23	K	732421704T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25 s výtlačnou výškou 6,0 m $\dot{m}/\text{min.} = 1,33 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p/\text{min.} = 15,0 \text{ kPa}$; 230 V max. příkon 40 W , D+M	ks	2,000	23 000,00	46 000,00	Vlastní
24	K	732421708T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25 s výtlačnou výškou 4,0 m $\dot{m}/\text{min.} = 0,8 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p/\text{min.} = 10,0 \text{ kPa}$; 230 V max. příkon 40 W , D+M	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	Vlastní
25	K	734191723T00	Termický pohon zdvih 4,7mmNC, 24V , AC/DC, bez proudu uzavřen, D+M	ks	97,000	950,00	92 150,00	Vlastní
26	K	732111315R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 32	kus	4,000	307,00	1 228,00	RTS 24/ I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
27	K	732111316R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40	kus	2,000	360,00	720,00	RTS 24/ I
28	K	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	2,000	449,00	898,00	RTS 24/ I
29	K	732111322R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65	kus	2,000	539,00	1 078,00	RTS 24/ I
30	K	732111100T00	Montáž VZT uzlu	ks	4,000	4 000,00	16 000,00	Vlastní
31	K	732111217T00	Stavitelný stojan 65/200 450-680, D+M	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	Vlastní
32	K	732111218T00	Fixní stojan 65-200/400, D+M	ks	2,000	1 350,00	2 700,00	Vlastní
33	K	732111219T00	Fixní stojan 65-200/600, D+M	ks	2,000	1 450,00	2 900,00	Vlastní
34	K	732111227T00	Izolace PUR 35mm, RS M120, kaširovaná ALU plech folie, D+M	m2	2,650	2 000,00	5 300,00	Vlastní
35	K	732111247T00	Fixní stojan 65-200/200, D+M	ks	2,000	1 280,00	2 560,00	Vlastní
36	K	732111261T00	RS Kombi-M 120/0,60MPa l=2650mm, 866, D+M	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	Vlastní
37	K	732119189T00	Montáž rozdělovačů a sběračů	kus	7,000	12 000,00	84 000,00	Vlastní
38	K	732100169T00	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 200 l A TOPNOU PLOCHOU 0,95 m2/ , bílý	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	Vlastní
39	K	28399901R	štítek orientační+MONTÁŽ	kus	30,000	150,00	4 500,00	RTS 24/ I
40	K	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	4 550,340	1,80	8 190,61	RTS 24/ I

D 733

Rozvod potrubí

933 086,17

41	K	733161303T00	Gumový kompenzátor osový závitový DN 32, D+M	ks	2,000	1 280,00	2 560,00	Vlastní
42	K	733161307T00	Gumový kompenzátor osový DN20, D+M	ks	4,000	1 100,00	4 400,00	Vlastní
43	K	733162120T00	Pancéřová hadice DN15 2x vnitřní závit 0,5m, D+M	ks	194,000	245,00	47 530,00	Vlastní
44	K	733162134T00	Pancéřová hadice plnoprůtoková DN 32 Me bes, dl. 500mm, D+M	ks	2,000	1 350,00	2 700,00	Vlastní
45	K	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	10,000	121,00	1 210,00	RTS 24/ I
46	K	733113114R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 20	kus	4,000	178,00	712,00	RTS 24/ I
47	K	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32	kus	2,000	330,00	660,00	RTS 24/ I
48	K	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	588,000	250,00	147 000,00	RTS 24/ I

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.

49	K	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	138,000	400,00	55 200,00	RTS 24/ I

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.

50	K	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	378,000	450,00	170 100,00	RTS 24/ I

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.

51	K	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	70,000	721,00	50 470,00	RTS 24/ I

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
52	K	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	308,000	800,00	246 400,00	RTS 24/ I
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.					
53	K	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	128,000	900,00	115 200,00	RTS 24/ I
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.					
54	K	733163108R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	32,000	1 848,00	59 136,00	RTS 24/ I
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.					
55	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	9 032,780	3,30	29 808,17	RTS 24/ I
D 734							564 603,28	
56	K	734191752T00	Ventil vyvažovací DN 25, D+M	ks	4,000	2 500,00	10 000,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ventil regulační vyvažovací DN 25, kvs=8,43m3/h, PN25, s vypouštěním					
57	K	734191012T00	Regulátor tlakov.diference DA516 DN25/32, D+M	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	Vlastní
58	K	734423131T00	Tlakoměr 0- 350kPa, D+M	ks	8,000	1 177,00	9 416,00	Vlastní
59	K	734113000T00	Kohout kulový navařovací DN50, D+M	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	Vlastní
60	K	734173413R00	Přírubový spoj PN 1,6/l MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	4,000	921,00	3 684,00	RTS 24/ I
61	K	734173414R00	Přírubový spoj PN 1,6/l MPa, DN 50, včetně dodávky materiálu	soubor	8,000	1 198,00	9 584,00	RTS 24/ I
62	K	734173416R00	Přírubový spoj PN 1,6/l MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	16,000	1 394,00	22 304,00	RTS 24/ I
63	K	7341917050T00	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 160 N 24V , D+M	ks	3,000	8 500,00	25 500,00	Vlastní
64	K	734191717T00	tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil DN 32, D+M	ks	1,000	14 580,00	14 580,00	Vlastní
65	K	734191718T00	tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil DN 25, D+M	ks	1,000	12 260,00	12 260,00	Vlastní
66	K	734191733T00	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN15 NF, D+M	ks	6,000	2 500,00	15 000,00	Vlastní
67	K	734191746T00	Ventily regulační vyvažovací DN10, závitový, D+M	ks	3,000	1 520,00	4 560,00	Vlastní
68	K	734191747T00	Ventily regulační vyvažovací DN40, D+M	ks	2,000	2 800,00	5 600,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ventil regulační vyvažovací DN40, PN25,					
69	K	734191748T00	Ventily regulační vyvažovací DN50, D+M	ks	2,000	5 850,00	11 700,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ventily regulační vyvažovací s vypouštěním, kvs=32,3m3/h, PN25					
70	K	734191751T00	Ventily regulační vyvažovací DN32 závitový, D+M	ks	2,000	2 160,00	4 320,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ventil regulační vyvažovací DN 32, kvs=14,2 m3/h, PN25, s vypouštěním					
71	K	734191776T00	tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil DN 20, D+M	ks	1,000	5 300,00	5 300,00	Vlastní
72	K	734191865T00	Ventily regulační vyvažovací DN65 PN16, D+M	ks	1,000	14 665,00	14 665,00	Vlastní
73	K	734191956T00	TA-COMPACT-P, TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL NF, DN10, D+M	ks	90,000	1 800,00	162 000,00	Vlastní
74	K	734191959T00	TA-COMPACT-P, TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN25, D+M	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	Vlastní
75	K	734193214R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 32, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	1 428,00	5 712,00	RTS 24/ I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
76	K	734193215R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 40, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	1 457,00	2 914,00	RTS 24/ I
77	K	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	1 724,00	6 896,00	RTS 24/ I
78	K	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	115,000	266,00	30 590,00	RTS 24/ I
79	K	734191749T00	Ventil ventil vyvažovací (regulační), vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkou, šikmý, mosazný, s měřicími ventilkou, 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	4,000	2 075,00	8 300,00	Vlastní
80	K	734226450T00	Termostatický ventil s un kátním regulátorem průtoku DN15, D+M	kus	5,000	850,00	4 250,00	Vlastní
81	K	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	108,000	275,00	29 700,00	RTS 24/ I
82	K	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,000	401,00	4 010,00	RTS 24/ I
83	K	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	14,000	577,00	8 078,00	RTS 24/ I
84	K	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	22,000	792,00	17 424,00	RTS 24/ I
85	K	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	9,000	1 145,00	10 305,00	RTS 24/ I
86	K	734245422R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 20, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	474,00	948,00	RTS 24/ I
87	K	734245424R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,000	909,00	2 727,00	RTS 24/ I
88	K	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	1 156,00	1 156,00	RTS 24/ I
89	K	734245426R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 50, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	1 586,00	1 586,00	RTS 24/ I
90	K	734245427R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 65, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	2 335,00	2 335,00	RTS 24/ I
91	K	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,000	403,00	2 015,00	RTS 24/ I
92	K	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	18,000	165,00	2 970,00	RTS 24/ I
93	K	734295212R00	Filtr mosazný, DN 20, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	323,00	323,00	RTS 24/ I
94	K	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,000	675,00	2 025,00	RTS 24/ I
95	K	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	1 016,00	1 016,00	RTS 24/ I
96	K	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	1 521,00	1 521,00	RTS 24/ I
97	K	734295217R00	Filtr mosazný, DN 65, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	3 080,00	3 080,00	RTS 24/ I
98	K	734417053T00	Mosazná jímka 85mm, D+M	ks	24,000	820,00	19 680,00	Vlastní
99	K	734417059T00	Kulový ventil s jímkou DN15, D+M	ks	1,000	560,00	560,00	Vlastní
100	K	734417068T00	Šroubení Ms DN15 d-37mm, D+M	ks	2,000	85,00	170,00	Vlastní
101	K	734422130R00	Tlakoměr diferenční č. 13353, D 160, včetně dodávky materiálu, D+M	kus	1,000	5 140,00	5 140,00	RTS 24/ I
102	K	734494213R00	Návorek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	34,000	211,00	7 174,00	RTS 24/ I
103	K	38822188T	Kompaktní měřič tepla ultrazvukový DN15 Q=1,5 m3/h, l=110 mm, D+M	ks	1,000	9 710,00	9 710,00	Vlastní
104	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 topení	kus	16,000	155,00	2 480,00	RTS 24/ I
105	K	55137306.AR	hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	5,000	362,00	1 810,00	RTS 24/ I
106	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	5 625,780	0,36	2 025,28	RTS 24/ I

D 735

Otopná tělesa

49 035,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
107	K	735158352T00	Otopná tělesa panel. Ocelové deskové v hygienickém, provedení 20-600-1000 , D+M	ks	3,000	10 500,00	31 500,00	Vlastní
108	K	735158357T00	Otopná tělesa panel.Ocelové deskové v hygienickém, provedení 20-600-1100 VK, D+M	ks	1,000	11 400,00	11 400,00	Vlastní
109	K	735171398T00	Těleso trub. Se středovým spodním připojením š. 1500/v.600, D+M	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	Vlastní
110	K	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	477,000	2,80	1 335,60	RTS 24/ I

D		736	Podlahové vytápění	535 523,09				
111	K	736 346928T00	Montáž podlahového vytápění na systémovou desku	m2	180,000	950,00	171 000,00	Vlastní
112	K	736347222T00	Ochranná trubka, průměr 16/17	m	86,000	47,00	4 042,00	Vlastní
113	K	736322911R00	Podlahové vytápění/chlazení - podkladní systém příslušenství dilatační profil, včetně dodávky materiálu	m	3,450	234,00	807,30	RTS 24/ I
114	K	736326927T00	Plastif kátor do betonu	kg	35,000	2 980,00	104 300,00	Vlastní
115	K	736326822R00	Podlahové vytápění/chlazení - (rozdělovače/sběrače) skřín podomítková, šířka 550 mm, výška stavitelná 715-895 mm, hloubka stavitelná 110-150 mm, včetně dodávky materiálu	kus	6,000	2 655,00	15 930,00	RTS 24/ I
116	K	28600608T	Potrubí plastové pro podlahové vytápění 16x1,5, D+M	m	1 114,000	51,00	56 814,00	Vlastní
152	K	28600621R	deska izolační nosič trubek, bez izolace; extrudovaný polystyren; povrch s nopy; rovná hrana; tl. 24,0 mm; kaširování fólie PST	m2	180,000	230,00	41 400,00	
117	K	28600622R	deska izolační spojovací, nosič trubek; extrudovaný polystyren; povrch s nopy; rovná hrana; tl. 20,0 mm	kus	18,000	41,60	748,80	RTS 24/ I
118	K	28600623R	deska izolační ukončovací, nosič trubek; extrudovaný polystyren; povrch s nopy; rovná hrana; tl. 20,0 mm	kus	36,000	41,60	1 497,60	RTS 24/ I
119	K	28600627R	příchytka skoba; pro upevnění potrubí při pokládce v úhlu 45°; plast	kus	54,000	4,10	221,40	RTS 24/ I
120	K	28600628R	prvek upevňovací pro systémové desky	kus	359,000	5,40	1 938,60	RTS 24/ I
121	K	28600950T	sada kohoutů přímých pro rozdělovač a sběrač nerez, D+M	ks	6,000	950,00	5 700,00	Vlastní
122	K	28602000T	okrajová dilatační páska PE s fólií 8/150mm, D+M	m	286,000	32,00	9 152,00	Vlastní
123	K	28602242T	připojovací svěrné šroubení 16x1,5 - G 3/4, D+M	ks	34,000	125,00	4 250,00	Vlastní
124	K	28602250T	vodící oblouk 90°16/17, D+M	ks	34,000	75,00	2 550,00	Vlastní
125	K	55130007399T	Rozdělovač, sběrač 3 orkuhy nerez (vnější závit), D+M	kus	5,000	18 000,00	90 000,00	Vlastní
126	K	55130007400T	Rozdělovač, sběrač 2 orkuhy nerez (vnější závit), D+M	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	Vlastní
127	K	998736101R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	t	0,103	1 664,00	171,39	RTS 24/ I

D		767	Konstrukce zámečnické	102 247,92				
128	K	767100001T00	Konzola nosníková pozink. l=250mm, D+M	ks	64,000	150,00	9 600,00	Vlastní
129	K	767100002T00	Konzola nosníková pozink. 30x30 l=2000mm, D+M	ks	192,000	300,00	57 600,00	Vlastní
130	K	767101101T00	objímky potrubí, konzoly, závěsy, nosníky,závitové tyče, D+M	kompl	1,000	20 000,00	20 000,00	Vlastní

P

Poznámka k položce:

Veškeré uchycení pro provedení montáže rozvodů

131	K	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	82,000	8,20	672,40	RTS 24/ I
132	K	42310112R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 20 až 23 mm; DN = 15	kus	276,000	14,20	3 919,20	RTS 24/ I
133	K	42310113R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 25 až 30 mm; DN = 20	kus	246,000	15,70	3 862,20	RTS 24/ I
134	K	42310114R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 31 až 38 mm; DN = 25	kus	35,000	16,60	581,00	RTS 24/ I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
135	K	42310115R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 40 až 46 mm; DN = 32	kus	143,000	18,20	2 602,60	RTS 24/ I
136	K	42310116R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 48 až 53 mm; DN = 40	kus	58,000	19,30	1 119,40	RTS 24/ I
137	K	42310118R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 60 až 64 mm; DN = 50	kus	16,000	30,20	483,20	RTS 24/ I
138	K	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	1 004,400	1,80	1 807,92	RTS 24/ I

P *Poznámka k položce:*

50 m vodorovně

D **783** **Nátěry** **8 372,00**

139	K	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	92,000	91,00	8 372,00	RTS 24/ I

P *Poznámka k položce:*

na vzduchu schnoucí

D **799** **Ostatní** **187 600,00**

140	K	933T00	Proplach systému ÚT	hod	24,000	450,00	10 800,00	Vlastní
141	K	800T00	PD skutečného provedení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
142	K	801T00	Spolupráce s jinou profesí	hod	40,000	450,00	18 000,00	Vlastní
143	K	914T00	Zkouška těsnosti vytápění	hod	24,000	450,00	10 800,00	Vlastní
144	K	916T00	Topná zkouška	hod	36,000	450,00	16 200,00	Vlastní
145	K	922T00	Vyregulování systému vytápění	hod	48,000	450,00	21 600,00	Vlastní
146	K	931T00	Napuštění topného systému upravenou vodou	hod	18,000	450,00	8 100,00	Vlastní
147	K	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
148	K	9630T00	Třídění odpadu	hod	6,000	350,00	2 100,00	Vlastní
149	K	96T00	Sekání drážek, průrazů, hrubá výplň, zapravení průrazů, vrtání zdiva a stropů	hod	80,000	350,00	28 000,00	Vlastní

P *Poznámka k položce:*

Veškeré stavební připomoci pro zhotovení zdravotnickiky

150	K	990T00	Lešení, plošiny a jiné mechanismy pro provedení díla	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
151	K	999T00	Nezměřitelné práce	hod	120,000	450,00	54 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.B1 - Zařízení pro ochlazování I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		7 095 630,06	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 095 630,06	21,00%	1 490 082,31
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 585 712,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.B1 - Zařízení pro ochlazování I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 095 630,06
96 - Bourání konstrukcí	10 600,00
713 - Izolace tepelné	696 871,07
732 - Strojovny	3 257 217,23
733 - Rozvod potrubí	1 489 443,45
734 - Armatury	1 257 902,20
767 - Konstrukce zámečnické	177 285,11
783 - Nátěry	22 711,00
799 - Ostatní	183 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.B1 - Zařízení pro ochlazování I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

7 095 630,06

D 96		Bourání konstrukcí					10 600,00	
1	K	970041100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	2,000	2 500,00	5 000,00	RTS 24/ I
2	K	970041130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	2,000	2 800,00	5 600,00	RTS 24/ I

D 713		Izolace tepelné					696 871,07	
3	K	713100101T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/28, D+M	bm	27,000	190,00	5 130,00	Vlastní
4	K	713100102T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/35, D+M	bm	3,000	220,00	660,00	Vlastní
5	K	713100103T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/42, D+M	bm	132,000	250,00	33 000,00	Vlastní
6	K	713100106T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/76, D+M	bm	76,000	420,00	31 920,00	Vlastní
7	K	713100112T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.25/133, D+M	bm	58,000	1 250,00	72 500,00	Vlastní
8	K	713100150T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/15, D+M	bm	106,000	105,00	11 130,00	Vlastní
9	K	713100151T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/18, D+M	bm	402,000	110,00	44 220,00	Vlastní
10	K	713100152T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/22, D+M	bm	90,000	115,00	10 350,00	Vlastní
11	K	713100153T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/28, D+M	bm	109,000	120,00	13 080,00	Vlastní
12	K	713100154T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/35, D+M	bm	180,000	135,00	24 300,00	Vlastní
13	K	713100155T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/42, D+M	bm	78,000	150,00	11 700,00	Vlastní
14	K	713100156T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/54, D+M	bm	104,000	185,00	19 240,00	Vlastní
15	K	713100158T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/76, D+M	bm	9,000	235,00	2 115,00	Vlastní
16	K	713100159T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/89, D+M	bm	39,000	275,00	10 725,00	Vlastní
17	K	713100160T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/108, D+M	bm	50,000	375,00	18 750,00	Vlastní
18	K	713100521T00	Hladká fólie Anticot CLad role 30m2, š.600mmy50m samolepící, D+M	m2	410,000	550,00	225 500,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
19	K	713491000T00	Izolace - oplechování potrubí AL plechem tl.1mm, D+M	m2	9,000	850,00	7 650,00	Vlastní
20	K	713552111R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 25 mm, stěna	kus	6,000	540,00	3 240,00	RTS 24/ I
P			<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>					
21	K	713552121R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, stěna	kus	84,000	1 030,00	86 520,00	RTS 24/ I
P			<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>					
22	K	728719100T00	Požární ucpávka prostupu stěnou potrubí do d125	ks	8,000	2 275,00	18 200,00	Vlastní
23	K	24633211R	tmel akrylátový; těsnicí, požární; š. spáry od 5 mm; pro interiér; expandující; barva šedá; přilnavost k materiálům beton, omítky, sádkokarton, zdivo; přetíratelný	kus	16,000	405,00	6 480,00	RTS 24/ I
24	K	28650010R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 50 mm; DN 58; hl. 60 mm	kus	13,000	998,00	12 974,00	RTS 24/ I
25	K	28650012R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 75 mm; DN 85; hl. 60 mm	kus	4,000	1 098,00	4 392,00	RTS 24/ I
26	K	28650014R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 110 mm; DN 120; hl. 60 mm	kus	6,000	1 198,00	7 188,00	RTS 24/ I
27	K	28650015R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 125 mm; DN 135; hl. 60 mm	kus	2,000	1 289,00	2 578,00	RTS 24/ I
28	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	6 835,420	1,95	13 329,07	RTS 24/ I
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>50 m vodorovně</i>					
D 732			Strojovny				3 257 217,23	
29	K	732421358T00	IF- modul Modbus RTU, D+M	ks	4,000	5 600,00	22 400,00	Vlastní
30	K	732421371T00	CIF Komunikační modul Modbus RTU, D+M	ks	8,000	6 550,00	52 400,00	Vlastní
31	K	732421460T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN65 s výtlačnou výškou 12,0 m $\bar{m}/\text{min.} = 13,46 \text{ m}^3/\text{h}$ a $\Delta p = 65 \text{ kPa}$; 230 V max. příkon 1410 W, D+M	ks	1,000	74 000,00	74 000,00	Vlastní
32	K	732421502T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN80 s výtlačnou výškou 20,0 m $\bar{m}/\text{min.} = 26,55 \text{ m}^3/\text{h}$ a $\Delta p = 130 \text{ kPa}$; 3~400 V, 50/60 Hz, max. příkon 2200 W pracovní bod pro I. etapu $\bar{m}/\text{min.} = 19,59 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p/\text{min.} = 100,0 \text{ kPa}$, D+M	ks	1,000	95 000,00	95 000,00	Vlastní
33	K	732421662T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN65 s výtlačnou výškou 14,0 m $\bar{m}/\text{min.} = 19,77 \text{ m}^3/\text{h}$ a $\Delta p = 58 \text{ kPa}$; 230 V max. příkon 950 W - voda pracovní bod pro I. etapu $\bar{m}/\text{min.} = 14,33 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p/\text{min.} = 45,0 \text{ kPa}$, D+M	ks	1,000	98 520,00	98 520,00	Vlastní
34	K	732421697T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN100 s výtlačnou výškou 12,0 m $\bar{m}/\text{min.} = 43,0 \text{ m}^3/\text{h}$ a $\Delta p = 48 \text{ kPa}$; 230 V max. příkon 1290 W - voda, D+M	ks	1,000	122 000,00	122 000,00	Vlastní
35	K	732421705T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN80 s výtlačnou výškou 16,0 m $\bar{m}/\text{min.} = 38,65 \text{ m}^3/\text{h}$ a $\Delta p = 70 \text{ kPa}$; 230 V max. příkon 1645 W - ethylen glykol 30 % pracovní bod pro freecooling $\bar{m}/\text{min.} = 38,65 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p/\text{min.} = 80,0 \text{ kPa}$, D+M	ks	1,000	129 000,00	129 000,00	Vlastní
36	K	732421710T00	BM pro Stratos Pico connect modul , D+M	ks	4,000	5 000,00	20 000,00	Vlastní
37	K	733891000T00	Nemrznoucí směs Glykol 30% Ethylenglykol, D+M	l	400,000	35,00	14 000,00	Vlastní
38	K	734191723T00	Termický pohon zdvih 4,7mm NC, 24V , AC/DC, bez proudu uzavřen, D+M	ks	194,000	2 650,00	514 100,00	Vlastní
39	K	732100015T00	Inhibitor koroze založený na bázi molybdenu, aminů a polymerů - korrodez 332, 20kg	ks	1,000	16 900,00	16 900,00	Vlastní
40	K	732100016T00	Uvedení do provozu úpravy (bez dopravy)	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
41	K	732100023T00	Oddělovací člen pro doplňovací systémy dle normy EN 1717, pro přímé napojení na rozvody pitné vody.Délka (mm): 230; Šířka (mm): 90; Výška (mm): 220; Hmotnost (kg): 2,5; DN připojení: R 1"; , D+M	ks	1,000	14 200,00	14 200,00	Vlastní
42	K	732100024T00	čerpadlo dávkovací LD 10-DN25 CVK vč.plast.zásobníku 50L, D+M	ks	1,000	27 500,00	27 500,00	Vlastní
43	K	732100090T00	Uvedení do provozu automatického odplyňovacího zařízení	ks	3,000	2 000,00	6 000,00	Vlastní
44	K	732100750T00	Kulový kohout se zajištěním MK 1", D+M	ks	2,000	1 750,00	3 500,00	Vlastní
45	K	732100751T00	Kulový kohout se zajištěním MK 3/4", D+M	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
46	K	732110606T00	ROZEBÍRATELNÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK O POČTU 32 DESEK; HRDLA DN50 VÝKON 138 kW, PRIMÁR TEPLONOSNÁ LÁTKA VODA; Δt= 7/13°C; ṁ= 19,77 m3/h; Δp= 12,31 kPa; SEKUNDÁR TEPLONOSNÁ LÁTKA VODA, D+M	ks	1,000	39 500,00	39 500,00	Vlastní
47	K	732110607T00	ROZEBÍRATELNÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK O POČTU 69 DESEK; HRDLA DN100 VÝKON 260 kW, PRIMÁR TEPLONOSNÁ LÁTKA MEG 30%; Δt= 5/11°C; ṁ= 40,72 m3/h; Δp= 24,86 kPa; SEKUNDÁR TEPLONOSNÁ LÁTKA VODA; Δt= 7/13°C; ṁ= 37,25 m3/h; Δp= 19,15 kPa , D+M	ks	1,000	105 250,00	105 250,00	Vlastní
48	K	732100270T00	plnicí vozík FPE, D+M	ks	1,000	14 500,00	14 500,00	Vlastní
49	K	735304036T00	KOMPAKTNÍ CHILLER VZDUCH/VODA - CHLADÍCÍ VÝKON 259,0 kW PŘI 5/11°C MEG 30% - 35°C, PŘÍKON 126,0 kW, NÁBĚHOVÝ PROUD 316,0 A, max. PROUD 207 A, ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 400 V/50 Hz/3 Ph EER 3,10 kW/kW, AKUSTICKÝ VÝKON 88 dB(A), DVOUOKRUHOVÝ, 2 x SCROLL KOMPRESOR; EAKTOR GWP 466; SOFT-STARTER + Zprovoznění	ks	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00	Vlastní
50	K	4841286781T	Odsolovací filtr typu katex/anex. Objem pryskyřice 40 litrů, kapacita cca 4750 litrů vody s max. vodivostí 20 mikroS/cm a při vstupní tvrdosti 10°dH. Výška 902 mm, průměr 269 mm, hmotnost 38 kg. Připojení 1", vnější závit.	ks	1,000	17 200,00	17 200,00	Vlastní
51	K	48466206R	Nádoba expanzní s membránou; provedení: stojaté; objem = 80 l; v = 558 mm; d = 512 mm; připojení: R 1"; max. provozní tlak = 6 bar	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	RTS 24/ I
52	K	48466207R	Nádoba expanzní s membránou; provedení: stojaté; objem = 100 l; v = 669 mm; d = 512 mm; připojení: R 1"; max. provozní tlak = 6 bar	kus	1,000	4 090,00	4 090,00	RTS 24/ I
53	K	484673316R	Nádoba expanzní s membránou; provedení: stojaté; objem = 50 l; v = 469 mm; d = 415 mm; připojení: R 3/4"; max. provozní tlak = 10 bar	kus	1,000	3 020,00	3 020,00	RTS 24/ I
54	K	484674027T	hadice 600-1, D+M	ks	1,000	1 744,00	1 744,00	Vlastní
55	K	484674041T	Speciální měřicí jednotka na měření vodivosti demineralizované vody pro kontrolu kapacity, D+M	ks	1,000	17 500,00	17 500,00	Vlastní
56	K	484674054T	Filtr se zpětným proplachem DN25, D+M	ks	1,000	3 650,00	3 650,00	Vlastní
57	K	484674404T	Podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním pro soustavy s membránovou tlakovou expanzní nádobou nebo expanzním automatem. Maximální provozní teplota do 70 °C., D+M	ks	3,000	61 500,00	184 500,00	Vlastní
58	K	484674560T	Zásobník ocelový 1600/6, 2x DN125, 2x DN80, 2x DN65, KO DN150, D+M	ks	1,000	92 600,00	92 600,00	Vlastní
59	K	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	31 996,240	1,80	57 593,23	RTS 24/ I

D 733

Rozvod potrubí

1 489 443,45

60	K	733161302T00	Gumový kompenzátor osový závitový DN 25	ks	2,000	1 085,00	2 170,00	Vlastní
61	K	733161304T00	Gumový kompenzátor osový závitový DN 40	ks	2,000	1 340,00	2 680,00	Vlastní
62	K	733161305T00	Gumový kompenzátor osový přírubový DN 65	ks	2,000	2 280,00	4 560,00	Vlastní
63	K	733113119T00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 65	kus	2,000	570,00	1 140,00	Vlastní
64	K	733162120T00	Pancéřová hadice DN15 2x vnitřní závit 0,5m	ks	194,000	165,00	32 010,00	Vlastní
65	K	733162122T00	Pancéřová hadice DN25 2x vnitřní závit 1m	ks	2,000	750,00	1 500,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
66	K	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	194,000	121,00	23 474,00	RTS 24/ I
67	K	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 25	kus	2,000	215,00	430,00	RTS 24/ I
68	K	733113117R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 40	kus	2,000	383,00	766,00	RTS 24/ I
69	K	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	85,000	1 157,00	98 345,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.					
70	K	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	39,000	1 680,00	65 520,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.					
71	K	733121228R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	51,000	2 395,00	122 145,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.					
72	K	733121232R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	m	58,000	2 775,00	160 950,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.					
73	K	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	402,000	440,00	176 880,00	RTS 24/ I
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.					
74	K	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	90,000	502,00	45 180,00	RTS 24/ I
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.					
75	K	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	136,000	722,00	98 192,00	RTS 24/ I
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.					
76	K	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	182,000	929,00	169 078,00	RTS 24/ I
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.					
77	K	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	210,000	1 165,00	244 650,00	RTS 24/ I
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.					
78	K	733163108R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	104,000	1 848,00	192 192,00	RTS 24/ I
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.					
79	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	14 418,620	3,30	47 581,45	RTS 24/ I
D 734			Armatury	1 257 902,20				
80	K	734299105T00	Magnetický filtr DN100 přírubový, D+M	ks	3,000	30 000,00	90 000,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
81	K	734423131T00	Tlakoměr 0- 350kPa, D+M	ks	3,000	1 177,00	3 531,00	Vlastní
82	K	734163161R00	Filtr přírubový, litinový, DN 125, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	8 270,00	16 540,00	RTS 24/ I
83	K	734173416R00	Přírubový spoj PN 1,6/ I MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	28,000	1 394,00	39 032,00	RTS 24/ I
84	K	734173417R00	Přírubový spoj PN 1,6/ I MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	18,000	1 684,00	30 312,00	RTS 24/ I
85	K	734173418R00	Přírubový spoj PN 1,6/ I MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	22,000	2 130,00	46 860,00	RTS 24/ I
86	K	734173421R00	Přírubový spoj PN 1,6/ I MPa, DN 125, včetně dodávky materiálu	soubor	50,000	2 520,00	126 000,00	RTS 24/ I
87	K	734191717T00	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil DN 32, D+M	ks	1,000	14 580,00	14 580,00	Vlastní
88	K	734191733T00	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN15 NF, D+M	ks	75,000	2 500,00	187 500,00	Vlastní
89	K	734191765T00	Digitálně konfigurovatelný proporcionální pohon – 750 N, 24 V, D+M	ks	2,000	16 770,00	33 540,00	Vlastní
90	K	734191768T00	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil DN50	ks	1,000	22 400,00	22 400,00	Vlastní
91	K	734191776T00	Tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil DN 20	ks	1,000	5 300,00	5 300,00	Vlastní
92	K	734191787T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci DN 65, D+M	ks	1,000	73 500,00	73 500,00	Vlastní
93	K	734191862T00	Ventil regulační vyvažovací DN100 PN16, D+M	ks	2,000	33 500,00	67 000,00	Vlastní
94	K	734191863T00	Ventil regulační vyvažovací DN80 PN16. D+M	ks	1,000	23 500,00	23 500,00	Vlastní
95	K	734191956T00	TA-COMPACT-P, TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL NF, DN10	ks	21,000	2 665,00	55 965,00	Vlastní
96	K	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	214,000	266,00	56 924,00	RTS 24/ I
97	K	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	319,000	275,00	87 725,00	RTS 24/ I
98	K	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	11,000	401,00	4 411,00	RTS 24/ I
99	K	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,000	577,00	4 616,00	RTS 24/ I
100	K	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,000	1 145,00	11 450,00	RTS 24/ I
101	K	734245427R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 65, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	2 335,00	2 335,00	RTS 24/ I
102	K	734245428R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 80, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	3 365,00	3 365,00	RTS 24/ I
103	K	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	12,000	165,00	1 980,00	RTS 24/ I
104	K	734293313R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	261,00	261,00	RTS 24/ I
105	K	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	443,00	443,00	RTS 24/ I
106	K	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	1 016,00	1 016,00	RTS 24/ I
107	K	734295217R00	Filtr mosazný, DN 65, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	3 080,00	6 160,00	RTS 24/ I
108	K	734295219R00	Filtr mosazný, DN 100, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	10 650,00	10 650,00	RTS 24/ I
109	K	734417052T00	Mosazná jímka 120mm, D+M	ks	2,000	1 280,00	2 560,00	Vlastní
110	K	734417053T00	Mosazná jímka 85mm, D+M	ks	6,000	820,00	4 920,00	Vlastní
111	K	734417054T00	M-Bus modul, D+M	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	Vlastní
112	K	734417064T00	Parametrizace MT - nastavení primární adresy u osazeného modulu PAR_MT_MADR, D+M	ks	2,000	250,00	500,00	Vlastní
113	K	734417904T00	Vložení modulu do MT, D+M	ks	2,000	200,00	400,00	Vlastní
114	K	734422130R00	Tlakoměr diferenční č. 13353, D 160, včetně dodávky materiálu, D+M	kus	5,000	5 140,00	25 700,00	RTS 24/ I
115	K	734494213R00	Návorek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu, D+M	kus	16,000	211,00	3 376,00	RTS 24/ I
116	K	286979993T	Montáž nádrže akumulační do 1500 l	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	Vlastní
117	K	388221835T	měřiče tepla DN 100, D+M	kus	1,000	51 200,00	51 200,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
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	6,000	155,00	930,00	RTS 24/ I
119	K	5512010020R	ventil pojistný pro topení; membránový; DN 25 mm; těleso mosaz; otvírací tlak 2,5 bar	kus	4,000	977,00	3 908,00	RTS 24/ I
120	K	5513803001R	klapka uzavírací, regulační, mezipřírubová, ruční ovládání; DN 65 mm; kvs 206,00	kus	8,000	2 120,00	16 960,00	RTS 24/ I
121	K	5513803002R	klapka uzavírací, regulační, mezipřírubová, ruční ovládání; DN 80 mm; kvs 436,00	kus	4,000	2 535,00	10 140,00	RTS 24/ I
122	K	5513803003R	klapka uzavírací, regulační, mezipřírubová, ruční ovládání; DN 100 mm; kvs 660,00	kus	6,000	3 360,00	20 160,00	RTS 24/ I
123	K	5513803004R	klapka uzavírací, regulační, mezipřírubová, ruční ovládání; DN 125 mm; kvs 1 300,00	kus	18,000	4 330,00	77 940,00	RTS 24/ I
124	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	12 533,900	0,36	4 512,20	RTS 24/ I
D 767			Konstrukce zámečnické		177 285,11			
125	K	767101403T00	Objímka kaučuková vložka DN40, D+M	ks	84,000	236,00	19 824,00	Vlastní
126	K	767101404T00	Objímka kaučuková vložka DN50, D+M	ks	48,000	256,00	12 288,00	Vlastní
127	K	767101407T00	Objímka kaučuková vložka DN108, D+M	ks	18,000	275,00	4 950,00	Vlastní
128	K	767101408T00	Objímka kaučuková vložka DN89, D+M	ks	20,000	265,00	5 300,00	Vlastní
129	K	767101416T00	Objímka izolační kaučuková vložka DN76, D+M	ks	42,000	260,00	10 920,00	Vlastní
130	K	767100002T00	Konzola nosníková pozink. 30x30 l=2000mm, D+M	ks	144,000	500,00	72 000,00	Vlastní
131	K	767101101T00	objímky potrubí, konzoly, závěsy, nosníky,závitové tyče, D+M	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	Vlastní
132	K	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	82,000	8,20	672,40	RTS 24/ I
133	K	31179106R	tyč závitová M10; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy	m	18,000	13,10	235,80	RTS 24/ I
134	K	42310113R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 25 až 30 mm; DN = 20	kus	246,000	15,70	3 862,20	RTS 24/ I
135	K	42310114R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 31 až 38 mm; DN = 25	kus	62,000	16,60	1 029,20	RTS 24/ I
136	K	42310115R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 40 až 46 mm; DN = 32	kus	84,000	18,20	1 528,80	RTS 24/ I
137	K	42310126R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 133 až 141 mm; DN = 125	kus	20,000	77,00	1 540,00	RTS 24/ I
138	K	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	1 741,504	1,80	3 134,71	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: 50 m vodorovně					
D 783			Nátěry		22 711,00			
139	K	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	175,000	91,00	15 925,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí					
140	K	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	58,000	117,00	6 786,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí					
D 799			Ostatní		183 600,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
141	K	964T00	Proplach systému chlazení	hod	24,000	450,00	10 800,00	Vlastní
142	K	988T00	Autojeřáb, plošiny a jiné mechanismy pro provedení díla	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
143	K	800T00	PD skutečného provedení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
144	K	801T00	Spolupráce s jinou profesí	hod	40,000	450,00	18 000,00	Vlastní
145	K	917T00	Tlaková zkouška chlazení	hod	24,000	450,00	10 800,00	Vlastní
146	K	929T00	Vyregulování systému chlazení	hod	48,000	450,00	21 600,00	Vlastní
147	K	931T00	Napuštění topného systému upravenou vodou	hod	18,000	450,00	8 100,00	Vlastní
148	K	942T00	Provozní zkouška chlazení	hod	36,000	450,00	16 200,00	Vlastní
149	K	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
150	K	9630T00	Třídění odpadu	hod	6,000	350,00	2 100,00	Vlastní
151	K	96T00	Sekání drážek, průrazů, hrubá výplň, zapravení průrazů, vrtání zdiva a stropů	hod	80,000	350,00	28 000,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Veškeré stavební přípomoci pro zhotovení zdravotnických</i>					
152	K	990T00	Lešení, plošiny a jiné mechanismy pro provedení díla	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
153	K	999T00	Nezměřitelné práce	hod	120,000	450,00	54 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.C(1) - Zařízení vzduchotechniky I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			9 762 373,58
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 762 373,58	21,00%	2 050 098,45
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 812 472,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: **D.1.4.C(1) - Zařízení vzduchotechniky I.et.**

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	9 762 373,58
713 - Izolace tepelné	739 779,00
751 - Vzduchotechnika	8 350 016,58
751.01 - ZAŘ.Č.1 Kanceláře 1-4.NP - přívod a odvod vzduchu	1 614 347,08
751.01B - ZAŘ.Č.1B Kanceláře 1-4.NP - vyvíječ páry	155 718,00
751.02 - ZAŘ.Č.2 Přednáškový sál 1.PP - přívod a odvod vzduchu	596 230,00
751.02B - ZAŘ.Č.2B Přednáškový sál 1.PP - vyvíječ páry	146 894,00
751.03 - ZAŘ.Č.3 Hygienické zázemí 1- 5.NP - přívod a odvod vzduchu	560 018,00
751.04 - ZAŘ.Č. 4 - CHUC - přívod vzduchu	146 492,00
751.05 - ZAŘ.Č. 5 - Kanceláře - indukční jednotky - přívod vzduchu, klimatizace	3 408 733,00
751.06 - ZAŘ.Č. 6 - Technické místnosti VZT a RTCH - přívod a odvod vzduchu	111 528,00
751.07 - ZAŘ.Č. 7 - Technické místnosti ELE,SLP,UPS,EPS, VÝTAH	417 613,00
751.09 - ZAŘ.Č.9 - Vzduchová clona	60 570,00
751.20 - ZAŘ.Č. 20 - Potrubí	1 017 554,50
751.200 - ZAŘ.Č. 200 - Požární ucpávky	114 319,00
OST - Ostatní	672 578,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.C(1) - Zařízení vzduchotechniky I.et.

Místo:

Datum:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

9 762 373,58

D		713	Izolace tepelné	739 779,00				
1	M	751 000 000	Akustická izolace minerální vata tl. 60mm, s AL folií a polepem, hustota 60 kg/m3	m2	360,000	401,00	144 360,00	
2	K	713 492 122	Mtž izolace tepelné potrubní pásy nebo rohožemi a Al folií stažených AL páskou	m2	360,000	441,00	158 760,00	URS2024/II
3	M	751 000 001	Požární izolace min. kamenná vlna tl. 50mm+AL polep (TYP B) + montážní příslušenství	m2	25,000	1 084,00	27 100,00	
4	K	713 492 122	Mtž izolace tepelné potrubní pásy nebo rohožemi a Al folií stažených AL páskou	m2	25,000	542,00	13 550,00	URS2024/II
5	M	751 000 002	Tepelná izolace kaučuková tl. 20 mm, s AL folií a polepem	m2	650,000	313,00	203 450,00	
6	K	713 492 122	Mtž izolace tepelné potrubní pásy nebo rohožemi a Al folií stažených AL páskou	m2	650,000	219,00	142 350,00	URS2024/II
7	M	751 000 003	Akustická izolace minerální vata tl. 60mm, s pozinkovaným plechem, hustota 60kg/m3	m2	37,000	646,00	23 902,00	
8	K	713 492 122	Mtž izolace tepelné potrubní pásy nebo rohožemi a Al folií stažených AL páskou	m2	37,000	711,00	26 307,00	URS2024/II

D

751

Vzduchotechnika

8 350 016,58

D		751.01	ZAŘ.Č.1 Kanceláře 1-4.NP - přívod a odvod vzduchu	1 614 347,08				
9	M	751 000 004	Rekupační jednotka průtok vzduchu P/O=12700/12700m3/h ve vnitřním standardním provedení s rotačním rekuperátorem, směřováním teplovodním ohřevačem, vodním chladičem, dvoustupňovou filtrací, parním zvlhčováním a ventilátory s EC motory dle standardu VZT 1	ks	1,000	489 246,08	489 246,08	
10	K	751 611 118	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 9000 m3/h	ks	1,000	25 858,00	25 858,00	URS2024/II
11	K	751 611 131	Příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	ks	1,000	7 758,00	7 758,00	URS2024/II
12	M	751 000 005	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1620x860-750mm, 11 ks kulis tl.100mm, D=5/9/10/24/40/46/32/27 dB	ks	1,000	16 168,00	16 168,00	
13	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	2 426,00	2 426,00	URS2024/II
14	M	751 000 006	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1602x860-2000mm, 4 ks kulis tl.300mm, D=6/21/37/50/50/50/31/30 dB	ks	2,000	26 568,00	53 136,00	
15	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	2,000	3 986,00	7 972,00	URS2024/II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
16	M	751 000 007	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1602x800-500mm, 11 ks kulis tl.100mm, D=4/8/6/19/36/42/28/23 dB	ks	1,000	13 362,00	13 362,00	
17	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	2 005,00	2 005,00	URS2024/II
18	M	751 000 008	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1000x900-2000mm, 6 ks kulis tl.100mm, D=8/12/24/43/50/50/46/37 dB	ks	1,000	24 720,00	24 720,00	
19	K	751 344 125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,6 m2	ks	1,000	3 708,00	3 708,00	URS2024/II
20	M	751 000 009	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím 1620x860mm, RAL XXXX	ks	1,000	11 994,00	11 994,00	
21	K	751 398 056	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,75m2	ks	1,000	2 399,00	2 399,00	URS2024/II
22	M	751 000 010	Výfukový kus pozinkovaný šikmý se sítím proti ptactvu 1000x900-900mm, 45°, S	ks	2,000	3 063,00	6 126,00	
23	K	751 514 724	Montáž protidešťové stříšky 0,84-0,91m2	ks	2,000	919,00	1 838,00	URS2024/II
24	M	751 000 011	Střešní průchod pozinkovaný s podstavným límcem 1040x940-600 mm	ks	1,000	3 632,00	3 632,00	
25	K	751 398 063	Montáž podstavce pro rovné střechy přes 0,8m2	ks	1,000	1 090,00	1 090,00	URS2024/II
26	M	751 000 012	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou a děrováním 400x16, připojení horizontální s klapkou DN160, bílý	ks	3,000	1 639,00	4 917,00	
27	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	3,000	328,00	984,00	URS2024/II
28	M	751 000 013	Talířový ventil univerzální DN100, kovový, bílý se zděří	ks	8,000	51,00	408,00	
29	K	751 322 011	Mtž talířového ventilu D 100 mm	ks	8,000	64,00	512,00	URS2024/II
30	M	751 000 024	Talířový ventil univerzální DN160, kovový, bílý se zděří	ks	2,000	95,00	190,00	
31	K	751 322 012	Mtž talířového ventilu D 100 do 200 mm	ks	2,000	118,00	236,00	URS2024/II
32	M	751 000 015	Stěnová mřížka hliníková, 600x150mm, jednořadá, rozteč lamel 20mm, včetně upínacího rámečku, montáž na šroubky	ks	2,000	704,00	1 408,00	
33	K	751 398 022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,04-0,1m2	ks	2,000	141,00	282,00	URS2024/II
34	M	751 000 016	Krycí síto na potrubí DN 250 mm	ks	1,000	160,00	160,00	
35	K	751 398 013	Montáž větrací mřížky kruhové 200-300mm	ks	1,000	32,00	32,00	URS2024/II
36	M	751 000 017	Krycí síto na potrubí 400x200 mm	ks	7,000	388,00	2 716,00	
37	K	751 398 022.1	Montáž větrací mřížky čtyřhranné 0,04-0,1m2	ks	7,000	78,00	546,00	URS2024/II
38	M	751 000 018	Stěnová mřížka hliníková, 600x300mm, jednořadá, rozteč lamel 20mm, včetně upínacího rámečku, montáž na šroubky	ks	1,000	1 001,00	1 001,00	
39	K	751 398 024	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,15-0,2m2	ks	1,000	201,00	201,00	URS2024/II
40	M	751 000 019	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 80, tl. izolace 25mm, délka 1m	ks	8,000	1 025,00	8 200,00	
41	K	751 344 111	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 100mm	ks	8,000	129,00	1 032,00	URS2024/II
42	M	751 000 020	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 125, tl. izolace 25mm, délka 1m	ks	61,000	1 160,00	70 760,00	
43	K	751 344 112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 200mm	ks	61,000	146,00	8 906,00	URS2024/II
44	M	751 000 021	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 160, tl. izolace 25mm, délka 1m	ks	3,000	1 257,00	3 771,00	
45	K	751 344 112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 200mm	ks	3,000	158,00	474,00	URS2024/II
46	M	751 000 022	Oboustranná mřížka s tlumičem hluku, R=35dBA, 400x130mm	ks	51,000	1 799,00	91 749,00	
47	K	751 398 022.1	Montáž větrací mřížky čtyřhranné 0,04-0,1m2	ks	51,000	360,00	18 360,00	URS2024/II
48	M	751 000 023	Oboustranná mřížka s tlumičem hluku, R=35dBA, 800x130mm	ks	1,000	2 309,00	2 309,00	
49	K	751 398 023	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,1-0,15m2	ks	1,000	462,00	462,00	URS2024/II
50	M	751 000 024.1	Oboustranná mřížka s tlumičem hluku, R=35dBA, 1000x130mm	ks	1,000	2 479,00	2 479,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
51	K	751 398 023	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,1-0,15m2	ks	1,000	496,00	496,00	URS2024/II
52	M	751 000 025	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 300x200mm, 2x koncový spínač	ks	3,000	7 805,00	23 415,00	
53	K	751 000 026	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	3,000	779,00	2 337,00	
54	M	751 000 027	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 250x200mm, 2x koncový spínač	ks	3,000	7 669,00	23 007,00	
55	K	751 000 028	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	3,000	739,00	2 217,00	
56	M	751 000 029	Požární klapka kruhová s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno DN100mm, 2x koncový spínač	ks	6,000	7 043,00	42 258,00	
57	K	751 000 030	Montáž požární klapky kruhové	ks	6,000	556,00	3 336,00	
58	M	751 000 031	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 400x200mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	8 079,00	16 158,00	
59	K	751 000 032	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	857,00	1 714,00	
60	M	751 000 033	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 350x200mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	7 942,00	7 942,00	
61	K	751 000 033	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	818,00	818,00	
62	M	751 000 034	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 600x200mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	8 755,00	8 755,00	
63	K	751 000 035	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	1 020,00	1 020,00	
64	M	751 000 036	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 400x300mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	9 066,00	9 066,00	
65	K	751 000 037	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	971,00	971,00	
66	M	751 000 038	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 450x200mm, 2x koncový spínač	ks	5,000	8 280,00	41 400,00	
67	K	751 000 039	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	5,000	899,00	4 495,00	
68	M	751 000 040	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 500x300mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	9 469,00	18 938,00	
69	K	751 000 041	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 056,00	2 112,00	
70	M	751 000 042	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 450x300mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	9 202,00	18 404,00	
71	K	751 000 043	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 010,00	2 020,00	
72	M	751 000 044	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 650x300mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	9 944,00	19 888,00	
73	K	751 000 045	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 176,00	2 352,00	
74	M	751 000 046	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 600x400mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	10 276,00	20 552,00	
75	K	751 000 047	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 225,00	2 450,00	
76	M	751 000 048	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 200x200mm, 2x koncový spínač	ks	4,000	7 532,00	30 128,00	
77	K	751 000 049	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	4,000	700,00	2 800,00	
78	M	751 000 050	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 650x200mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	8 892,00	8 892,00	
79	K	751 000 051	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	1 059,00	1 059,00	
80	M	751 000 052	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 700x200mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	9 029,00	9 029,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
81	K	751 000 053	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	1,000	1 098,00	1 098,00	
82	M	751 000 055	Požární klapka kruhová s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno DN250mm, 2x koncový spínač	ks	1,000	8 247,00	8 247,00	
83	K	751 000 056	Montáž požární klapky kruhové	ks	1,000	768,00	768,00	
84	M	751 000 057	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN160mm s akustickým krytem	ks	1,000	9 139,00	9 139,00	
85	K	751 000 058	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	1,000	457,00	457,00	
86	M	751 000 059	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 300x200mm s akustickým krytem	ks	6,000	11 221,00	67 326,00	
87	K	751 000 060	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	6,000	562,00	3 372,00	
88	M	751 000 061	Přídavný tlumič hluku regulátoru průtoku čtyřhranný kulisový 300x200x1500mm	ks	6,000	3 002,00	18 012,00	
89	K	751 344 121	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,15 m2	ks	6,000	451,00	2 706,00	URS2024/II
90	M	751 000 062	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 400x200mm s akustickým krytem	ks	1,000	11 451,00	11 451,00	
91	K	751 000 051.1	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	1,000	573,00	573,00	
92	M	751 000 063	Přídavný tlumič hluku regulátoru průtoku čtyřhranný kulisový 400x200x1500mm	ks	1,000	3 512,00	3 512,00	
93	K	751 344 121	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,15 m2	ks	1,000	527,00	527,00	URS2024/II
94	M	751 000 064	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 400x300mm s akustickým krytem	ks	1,000	11 909,00	11 909,00	
95	K	751 000 065	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	1,000	596,00	596,00	
96	M	751 000 066	Přídavný tlumič hluku regulátoru průtoku čtyřhranný kulisový 400x300x1500mm	ks	1,000	4 469,00	4 469,00	
97	K	751 344 121	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,15 m2	ks	1,000	671,00	671,00	URS2024/II
98	M	751 000 067	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 500x200mm s akustickým krytem	ks	2,000	11 794,00	23 588,00	
99	K	751 000 068	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	2,000	590,00	1 180,00	
100	M	751 000 069	Přídavný tlumič hluku regulátoru průtoku čtyřhranný kulisový 500x200x1500mm	ks	2,000	3 831,00	7 662,00	
101	K	751 344 121	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,15 m2	ks	2,000	575,00	1 150,00	URS2024/II
102	M	751 000 070	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 600x400mm s akustickým krytem	ks	2,000	12 824,00	25 648,00	
103	K	751 000 071	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	2,000	642,00	1 284,00	
104	M	751 000 072	Přídavný tlumič hluku regulátoru průtoku čtyřhranný kulisový 600x400x1500mm	ks	2,000	5 747,00	11 494,00	
105	K	751 344 122	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,15-0,3 m2	ks	2,000	862,00	1 724,00	URS2024/II
106	M	751 000 073	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN200mm s akustickým krytem	ks	1,000	9 388,00	9 388,00	
107	K	751 000 074	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	1,000	470,00	470,00	
108	M	751 000 075	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 200, tl. izolace 25mm, délka 1m	ks	1,000	1 464,00	1 464,00	
109	K	751 344 112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 200mm	ks	1,000	183,00	183,00	URS2024/II
110	M	751 000 076	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN250mm s akustickým krytem	ks	2,000	9 823,00	19 646,00	
111	K	751 000 077	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	2,000	492,00	984,00	
112	M	751 000 078	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 250, tl. izolace 25mm, délka 1m	ks	2,000	1 885,00	3 770,00	
113	K	751 344 113	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D 200-300mm	ks	2,000	236,00	472,00	URS2024/II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
114	M	751 000 079	Regulátor průtoku čtyřhranný variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, 700x200mm s akustickým krytem	ks	1,000	12 252,00	12 252,00	
115	K	751 000 080	Montáž regulátoru průtoku čtyřhranného variabilního	ks	1,000	613,00	613,00	
116	M	751 000 081	Přídavný tlumič hluku regulátoru průtoku čtyřhranný kulisový 700x200x1500mm	ks	1,000	4 597,00	4 597,00	
117	K	751 344 121	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,15 m2	ks	1,000	690,00	690,00	URS2024/II
118	M	751 000 082	Regulátor průtoku kruhový konstantní DN80mm	ks	4,000	1 531,00	6 124,00	
119	K	751 398 091	Mtž regulátoru průtoku konstantního do kruhového p. DN 100	ks	4,000	77,00	308,00	URS2024/II
120	M	751 000 083	Regulátor průtoku kruhový konstantní DN125mm	ks	61,000	1 633,00	99 613,00	
121	K	751 398 092	Mtž regulátoru průtoku konstantního do kruhového p. DN 100-200	ks	61,000	82,00	5 002,00	URS2024/II
122	M	751 000 084	Regulátor průtoku kruhový konstantní DN160mm	ks	2,000	1 633,00	3 266,00	
123	K	751 398 092	Mtž regulátoru průtoku konstantního do kruhového p. DN 100-200	ks	2,000	82,00	164,00	URS2024/II
124	M	751 000 085	Regulátor průtoku kruhový konstantní DN100mm	ks	2,000	1 531,00	3 062,00	
125	K	751 398 091	Mtž regulátoru průtoku konstantního do kruhového p. DN 100	ks	2,000	77,00	154,00	URS2024/II
D 751.01B ZAŘ.Č.1B Kanceláře 1-4.NP - vyvíječ páry							155 718,00	
126	M	751 000 092	Odporový zvlhčovač mp=25kg, P=18kW,U=3x400V včetně proporcionální regulací s komunikací v protokolu MODBUS, distributoru, hadic 4m, nosné konstrukce, samočisticí válec vodního kamene, výklopná nerezová nádrž, ochlazovací sada	ks	1,000	148 302,00	148 302,00	
127	K	751 000 093	Mtž odporového zvlhčovače	ks	1,000	7 416,00	7 416,00	
D 751.02 ZAŘ.Č.2 Přednáškový sál 1.PP - přívod a odvod vzduchu							596 230,00	
128	M	751 000 094	Rekuperační jednotka průtok vzduchu P/O=3100/3100m3/h ve vnitřním standardním provedení s rotačním rekuperátorem, směřováním teplovodním ohřevačem, vodním chladičem, dvoustupňovou filtrací, parním zvlhčováním a ventilátory s EC motory dle standardu VZT 2	ks	1,000	242 000,00	242 000,00	
129	K	751 611 116	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5000 m3/h	ks	1,000	12 929,00	12 929,00	URS2024/II
130	K	751 611 131	Příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	ks	1,000	3 879,00	3 879,00	URS2024/II
131	M	751 000 095	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 665x665-1000mm, 2 ks kulis tl.230mm, D=4/9/17/28/37/30/20/17 dB	ks	3,000	5 938,00	17 814,00	
132	K	751 344 123	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí 0,3-0,45 m2	ks	3,000	891,00	2 673,00	URS2024/II
133	M	751 000 096	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 665x665-1500mm, 2 ks kulis tl.230mm, D=5/13/23/38/49/40/26/20 dB	ks	1,000	8 256,00	8 256,00	
134	K	751 344 123	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí 0,3-0,45 m2	ks	1,000	1 239,00	1 239,00	URS2024/II
135	M	751 000 097	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 665x665-2000mm, 2 ks kulis tl.230mm, D=6/16/30/47/50/50/32/23 dB	ks	1,000	11 008,00	11 008,00	
136	K	751 344 123	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí 0,3-0,45 m2	ks	1,000	1 652,00	1 652,00	URS2024/II
137	M	751 000 098	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím 600x600mm, RAL XXXX	ks	1,000	3 951,00	3 951,00	
138	K	751 398 053	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,30-0,45m2	ks	1,000	791,00	791,00	URS2024/II
139	M	751 000 099	Výfukový kus pozinkovaný šikmý se sítím proti ptactvu 350x500-700mm, 45°, S	ks	2,000	1 175,00	2 350,00	
140	K	751 514 714	Montáž protidešťové stříšky 0,14-0,21m2	ks	2,000	353,00	706,00	URS2024/II
141	M	751 000 100	Regulační klapka kruhová ruční DN100	ks	34,000	209,00	7 106,00	
142	K	751 514 662	Montáž škrticí nebo zpětné klapky D 100-200mm	ks	34,000	27,00	918,00	URS2024/II
143	M	751 000 101	Regulační klapka kruhová ruční DN160	ks	8,000	247,00	1 976,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
144	K	751 514 662	Montáž škrticí nebo zpětné klapky D 100-200mm	ks	8,000	31,00	248,00	URS2024/II
145	M	751 000 102	Regulační klapka čtyřhranná ruční 300x150mm	ks	6,000	1 198,00	7 188,00	
146	K	751 514 612	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou 0,035-0,07m2	ks	6,000	180,00	1 080,00	URS2024/II
147	M	751 000 103	Soklová výústka se třemi kruhovými anemostaty, RAL xxxx, upínání na clipsy, 300x70mm	ks	99,000	1 763,00	174 537,00	
148	K	751 311 033	Montáž soklové výusti 0,02-0,035m2	ks	99,000	353,00	34 947,00	URS2024/II
149	M	751 000 104	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou a děrováním 300x8, připojení horizontální s klapkou DN125, bílý	ks	1,000	1 412,00	1 412,00	
150	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	1,000	283,00	283,00	URS2024/II
151	M	751 000 105	Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou a děrováním 300x8, připojení horizontální s klapkou DN125, bílý	ks	1,000	1 109,00	1 109,00	
152	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	1,000	222,00	222,00	URS2024/II
153	M	751 000 106	Střešní průchod pozinkovaný s podstavným límcem 900x600-600mm	ks	1,000	2 036,00	2 036,00	
154	K	751 398 062	Montáž podstavce pro rovné střechy, 0,3 do 0,8m2	ks	1,000	611,00	611,00	URS2024/II
155	M	751 000 107	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 500x350mm, 2x koncový spínač	ks	3,000	9 660,00	28 980,00	
156	K	751 000 108	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	3,000	1 093,00	3 279,00	
157	M	751 000 109	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 400x400mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	9 469,00	18 938,00	
158	K	751 000 110	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 056,00	2 112,00	

D 751.02B ZAŘ.Č.2B Přednáškový sál 1.PP - vyvíječ páry 146 894,00

159	M	751 000 111	Odporový zvlhčovač mp=10kg, P=9kW, U=3x400V včetně proporcionální regulací s komunikací v protokolu MODBUS, distributoru, hadic 4m, nosné konstrukce, samočisticí válec vodního kamene, výklopná nerezová nádrž, ochlazovací sada	ks	1,000	139 899,00	139 899,00	
160	K	751 000 112	Mtž odporového zvlhčovače	ks	1,000	6 995,00	6 995,00	

D 751.03 ZAŘ.Č.3 Hygienické zázemí 1- 5.NP - přívod a odvod vzduchu 560 018,00

161	M	751 000 113	Rekuperační jednotka průtok vzduchu P/O=2600/2600m3/h ve vnitřním standardním provedení s deskovým rekuperátorem, směřováním teplovodním ohřívacem, vodním chladičem, dvoustupňovou filtrací, a ventilátory s EC motory dle standardu VZT 3	ks	1,000	247 129,00	247 129,00	
162	K	751 611 116	Montáž vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla stojaté s výměnou vzduchu do 5000 m3/h	ks	1,000	8 620,00	8 620,00	URS2024/II
163	K	751 611 131	Příplatek k cenám za montáž jednotky po částech	ks	1,000	2 586,00	2 586,00	URS2024/II
164	M	751 000 114	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 665x665-750mm, 2 ks kulis tl.230mm, D=3/7/13/24/32/24/17/15 dB	ks	1,000	4 053,00	4 053,00	
165	K	751 344 123	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí 0,3-0,45 m2	ks	1,000	608,00	608,00	URS2024/II
166	M	751 000 115	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 665x665-1000mm, 2 ks kulis tl.230mm, D=4/9/17/28/37/30/20/17 dB	ks	1,000	5 938,00	5 938,00	
167	K	751 344 123	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí 0,3-0,45 m2	ks	1,000	891,00	891,00	URS2024/II
168	M	751 000 116	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 665x665-1500mm, 2 ks kulis tl.230mm, D=5/13/23/38/49/40/26/20 dB	ks	1,000	8 256,00	8 256,00	
169	K	751 344 123	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí 0,3-0,45 m2	ks	1,000	1 239,00	1 239,00	URS2024/II
170	M	751 000 117	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 665x665-2000mm, 2 ks kulis tl.230mm, D=6/16/30/47/50/50/32/23 dB	ks	1,000	11 008,00	11 008,00	
171	K	751 344 123	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí 0,3-0,45 m2	ks	1,000	1 652,00	1 652,00	URS2024/II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
172	M	751 000 118	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím 665x665mm, RAL XXXX	ks	1,000	4 441,00	4 441,00	
173	K	751 398 054	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,45-0,60m2	ks	1,000	889,00	889,00	URS2024/II
174	M	751 000 119	Regulační klapka kruhová ruční DN100	ks	2,000	209,00	418,00	
175	K	751 514 662	Montáž škrticí nebo zpětné klapky D 100-200mm	ks	2,000	27,00	54,00	URS2024/II
176	M	751 000 120	Regulační klapka kruhová ruční DN180	ks	8,000	300,00	2 400,00	
177	K	751 514 662	Montáž škrticí nebo zpětné klapky D 100-200mm	ks	8,000	38,00	304,00	URS2024/II
178	M	751 000 121	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou a děrováním 300x8, připojení horizontální s klapkou DN125, bílý	ks	2,000	1 412,00	2 824,00	
179	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	2,000	283,00	566,00	URS2024/II
180	M	751 000 122	Anemostat odvodní čtyřhranný s čelní deskou a děrováním 300x8, připojení horizontální s klapkou DN125, bílý	ks	1,000	1 109,00	1 109,00	
181	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	1,000	222,00	222,00	URS2024/II
182	M	751 000 123	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou a děrováním 400x16, připojení horizontální s klapkou DN160, bílý	ks	10,000	1 639,00	16 390,00	
183	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	10,000	328,00	3 280,00	URS2024/II
184	M	751 000 124	Talířový ventil univerzální DN125, kovový, bílý se zděří	ks	53,000	66,00	3 498,00	
185	K	751 322 012	Mtž talířového ventilu D 100 do 200 mm	ks	53,000	82,00	4 346,00	URS2024/II
186	M	751 000 125	Talířový ventil univerzální DN100, kovový, bílý se zděří	ks	2,000	51,00	102,00	
187	K	751 322 011	Mtž talířového ventilu D 100 mm	ks	2,000	64,00	128,00	URS2024/II
188	M	751 000 126	Stěnová mřížka hliníková, 200x100mm, jednořadá, rozteč lamel 20mm, včetně upínacího rámečku, montáž na šroubky	ks	2,000	427,00	854,00	
189	K	751 398 022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,04-0,1m2	ks	2,000	86,00	172,00	URS2024/II
190	M	751 000 127	Stěnová mřížka hliníková, 300x100mm, jednořadá, rozteč lamel 20mm, včetně upínacího rámečku, montáž na šroubky	ks	2,000	459,00	918,00	
191	K	751 398 022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,04-0,1m2	ks	2,000	92,00	184,00	URS2024/II
192	M	751 000 128	Požární klapka kruhová s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno DN180mm, 2x koncový spínač	ks	9,000	7 556,00	68 004,00	
193	K	751 000 129	Montáž požární klapky kruhové	ks	9,000	663,00	5 967,00	
194	M	751 000 130	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 450x350mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	9 287,00	18 574,00	
195	K	751 000 131	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 023,00	2 046,00	
196	M	751 000 132	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 450x350mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	9 287,00	18 574,00	
197	K	751 000 133	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 023,00	2 046,00	
198	M	751 000 134	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 200x200mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	7 532,00	15 064,00	
199	K	751 000 135	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	700,00	1 400,00	
200	M	751 000 136	Požární lamelová klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 300x250mm, 2x koncový spínač, 2x mřížka bílá	ks	2,000	14 251,00	28 502,00	
201	K	751 000 137	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	1 133,00	2 266,00	
202	M	751 000 138	Požární lamelová klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 150x250mm, 2x koncový spínač, 2x mřížka bílá	ks	2,000	13 378,00	26 756,00	
203	K	751 000 139	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	993,00	1 986,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
204	M	751 000 140	Požární klapka kruhová s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno DN125mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	7 166,00	14 332,00	
205	K	751 000 141	Montáž požární klapky kruhové	ks	2,000	587,00	1 174,00	
206	M	751 000 142	Požární klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 200x100mm, 2x koncový spínač	ks	2,000	8 399,00	16 798,00	
207	K	751 000 143	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	2,000	725,00	1 450,00	
D 751.04 ZAŘ.Č. 4 - CHUC - přívod vzduchu							146 492,00	
208	M	751 000 144	Axiální ventilátor středotlaký DN1000, U=400V, P=11kW, Qv=38000m3/h, pext=400Pa, vč. montážní konzoly, silentbloky(4ks),tlumicí manžeta 1ks, sací kus se sítím 1ks	ks	1,000	104 202,00	104 202,00	
209	K	751 111 277	Montáž středotlakého potrubního ventilátoru D přes 700mm	ks	1,000	10 421,00	10 421,00	URS2024/II
210	M	751 000 145	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 1400x1000 mm se servopohonem 230V bez napětí otevřeno	ks	1,000	21 358,00	21 358,00	
211	K	751 514 630	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou přes 1,26m2	ks	1,000	1 602,00	1 602,00	URS2024/II
212	M	751 000 146	Střešní průchod pozinkovaný s podstavným límcem 770x1820-600 mm	ks	1,000	6 853,00	6 853,00	
213	K	751 398 063	Montáž podstavce pro rovné střechy přes 0,8m2	ks	1,000	2 056,00	2 056,00	URS2024/II
D 751.05 ZAŘ.Č. 5 - Kanceláře - indukční jednotky - přívod vzduchu, klimatizace							3 408 733,00	
214	M	751 000 147	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 3m, délka výměníku 2,7m, šířka 0,6m, velikost dýzy malá	ks	46,000	28 000,00	1 288 000,00	
215	K	751 000 148	Mtž indukční jednotky	ks	46,000	3 352,00	154 192,00	
216	M	751 000 149	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 3m, délka výměníku 2,7m, šířka 0,6m, velikost dýzy střední	ks	11,000	39 447,00	433 917,00	
217	K	751 000 150	Mtž indukční jednotky	ks	11,000	3 352,00	36 872,00	
218	M	751 000 151	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 3m, délka výměníku 2,7m, šířka 0,6m, velikost dýzy velká	ks	2,000	39 447,00	78 894,00	
219	K	751 000 152	Mtž indukční jednotky	ks	2,000	3 352,00	6 704,00	
220	M	751 000 153	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 2,4m, délka výměníku 2,1m, šířka 0,6m, velikost dýzy malá	ks	7,000	34 371,00	240 597,00	
221	K	751 000 154	Mtž indukční jednotky	ks	7,000	3 352,00	23 464,00	
222	M	751 000 155	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 2,4m, délka výměníku 2,1m, šířka 0,6m, velikost dýzy střední	ks	14,000	34 371,00	481 194,00	
223	K	751 000 156	Mtž indukční jednotky	ks	14,000	3 352,00	46 928,00	
224	M	751 000 157	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 2,4m, délka výměníku 2,1m, šířka 0,6m, velikost dýzy velká	ks	4,000	34 371,00	137 484,00	
225	K	751 000 158	Mtž indukční jednotky	ks	4,000	3 352,00	13 408,00	
226	M	751 000 159	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 1,8m, délka výměníku 1,5m, šířka 0,6m, velikost dýzy malá	ks	2,000	28 402,00	56 804,00	
227	K	751 000 160	Mtž indukční jednotky	ks	2,000	3 352,00	6 704,00	
228	M	751 000 161	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 1,8m, délka výměníku 1,5m, šířka 0,6m, velikost dýzy velká	ks	1,000	28 402,00	28 402,00	
229	K	751 000 162	Mtž indukční jednotky	ks	1,000	3 352,00	3 352,00	
230	M	751 000 163	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 2,7m, délka výměníku 2,4m, šířka 0,6m, velikost dýzy velká	ks	3,000	37 183,00	111 549,00	
231	K	751 000 164	Mtž indukční jednotky	ks	3,000	3 352,00	10 056,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
232	M	751 000 165	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 3m, délka výměníku 2,4m, šířka 0,6m, velikost dýzy malá	ks	6,000	38 350,00	230 100,00	
233	K	751 000 166	Mtž indukční jednotky	ks	6,000	3 352,00	20 112,00	
D 751.06 ZAŘ.Č. 6 - Technické místnosti VZT a RTCH - přívod a odvod vzduchu								111 528,00
234	M	751 000 169	Diagonální ventilátor s EC motorem, Qv=2200m3/h, pext=150Pa, U=230V, DN315, vč. rychloupínacích spon 2ks	ks	1,000	27 985,00	27 985,00	
235	K	751 133 014	Mtž diagonálního ventilátoru nízkotlakého DN přes 300mm	ks	1,000	2 799,00	2 799,00	URS2024/II
236	M	751 000 170	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 600x350 s hřídelkou pro servopohon	ks	1,000	2 055,00	2 055,00	
237	K	751 514 615	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou 0,21-0,28m2	ks	1,000	155,00	155,00	URS2024/II
238	M	751 000 171	Diagonální ventilátor s EC motorem, Qv=1200m3/h, pext=150Pa, U=230V, DN250, vč. rychloupínacích spon 2ks	ks	1,000	10 560,00	10 560,00	
239	K	751 133 014.1	Mtž diagonálního ventilátoru nízkotlakého DN do 300mm	ks	1,000	1 056,00	1 056,00	URS2023/II
240	M	751 000 172	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 400x400 s hřídelkou pro servopohon	ks	2,000	1 813,00	3 626,00	
241	K	751 514 614	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou 0,14-0,21m2	ks	2,000	136,00	272,00	URS2024/II
242	M	751 000 173	Diagonální ventilátor s EC motorem, Qv=1000m3/h, pext=150Pa, U=230V, DN250, vč. rychloupínacích spon 2ks	ks	1,000	10 560,00	10 560,00	
243	K	751 133 014.1	Mtž diagonálního ventilátoru nízkotlakého DN do 300mm	ks	1,000	1 056,00	1 056,00	URS2023/II
244	M	751 000 174	Uzavírací klapka čtyřhranná těsná 500x250 s hřídelkou pro servopohon	ks	2,000	2 749,00	5 498,00	
245	K	751 514 613	Montáž škrticí nebo zpětné klapky s. přírubou 0,07-0,14m2	ks	2,000	207,00	414,00	URS2024/II
246	M	751 000 175	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 600x350-1000mm, 4 ks kulis tl.1000mm, D=6/10/14/28/44/48/35/29 dB	ks	2,000	4 740,00	9 480,00	
247	K	751 344 122.1	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí 0,15-0,3 m2	ks	2,000	711,00	1 422,00	URS2024/II
248	M	751 000 176	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 250, tl. izolace 50mm, délka 1m	ks	4,000	2 251,00	9 004,00	
249	K	751 344 113.1	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 300mm	ks	4,000	282,00	1 128,00	URS2024/II
250	M	751 000 177	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím 500x250mm, RAL XXXX	ks	2,000	2 758,00	5 516,00	
251	K	751 398 051	Mtž protidešťové žaluzie do 0,15m2	ks	2,000	552,00	1 104,00	URS2024/II
252	M	751 000 178	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím 400x400mm, RAL XXXX	ks	2,000	2 732,00	5 464,00	
253	K	751 398 052	Mtž protidešťové žaluzie do 0,30m2	ks	2,000	547,00	1 094,00	URS2024/II
254	M	751 000 179	Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím 500x500mm, RAL XXXX	ks	1,000	3 196,00	3 196,00	
255	K	751 398 052	Mtž protidešťové žaluzie do 0,30m2	ks	1,000	640,00	640,00	URS2024/II
256	M	751 000 180	Čtyřhranná vyústka 600x200, jednořadá, pozinkovaná včetně regulace R1	ks	4,000	1 079,00	4 316,00	
257	K	751 311 093	Mtž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,15m2	ks	4,000	216,00	864,00	URS2024/II
258	M	751 000 181	Krycí síto na potrubí 400x400 mm	ks	1,000	410,00	410,00	
259	K	751 398 024.1	Montáž větrací mřížky do 0,2m2	ks	1,000	82,00	82,00	URS2024/II
260	M	751 000 182	Krycí síto na potrubí 500x500 mm	ks	1,000	434,00	434,00	
261	K	751 398 025	Montáž větrací mřížky přes 0,2m2	ks	1,000	87,00	87,00	URS2024/II
262	M	751 000 183	Krycí síto na potrubí 500x250 mm	ks	1,000	402,00	402,00	
263	K	751 398 024.1	Montáž větrací mřížky do 0,2m2	ks	1,000	81,00	81,00	URS2024/II
264	M	751 000 184	Krycí síto na potrubí DN 250 mm	ks	4,000	160,00	640,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
265	K	751 398 013	Montáž větrací mřížky kruhové 200-300mm	ks	4,000	32,00	128,00	URS2024/II
D 751.07			ZAŘ.Č. 7 - Technické místnosti ELE,SLP,UPS,EPS, VÝTAH	417 613,00				
266	M	751 000 185	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	3,000	21 320,00	63 960,00	
267	K	751 721 111	Mtž klimatizační jednotky venkovní 230V do 2 vnitřních j.	ks	3,000	2 095,00	6 285,00	URS2024/II
268	M	751 000 186	Nástěnná jednotka SPLIT s invertorem Qch=3,5kW, horizontální výstup vzduchu Qt=4,0kW, U=230V, R32, LpA=29-38 dBA, 308x837x189mm (v*š*h)	ks	3,000	5 713,00	17 139,00	
269	K	751 711 111	Mtž klimatizační jednotky nástěnné do výkonu 3,5kW	ks	3,000	1 676,00	5 028,00	URS2024/II
270	M	751 000 187	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	1,000	21 320,00	21 320,00	
271	K	751 721 111	Mtž klimatizační jednotky venkovní 230V do 2 vnitřních j.	ks	1,000	2 095,00	2 095,00	URS2024/II
272	M	751 000 188	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	1,000	5 484,00	5 484,00	
273	K	751 711 111	Mtž klimatizační jednotky nástěnné do výkonu 3,5kW	ks	1,000	1 676,00	1 676,00	URS2024/II
274	M	751 000 189	Kondenzační jednotka SPLIT s invertorem Qch=5,0kW, horizontální výstup vzduchu Qt=5,8kW, U=230V, R32, S.E.E.R=6.8, LpA=47 dBA, 650x870x330mm (v*š*h), včetně regulace pro celoroční chlazení, MODBUS karta, max délka potrubí 30m	ks	2,000	24 216,00	48 432,00	
275	K	751 721 111	Mtž klimatizační jednotky venkovní 230V do 2 vnitřních j.	ks	2,000	2 095,00	4 190,00	URS2024/II
276	M	751 000 190	Nástěnná jednotka SPLIT s invertorem Qch=5,0kW, horizontální výstup vzduchu Qt=5,8kW, U=230V, R32, LpA=33-44 dBA, 316x818x189mm (v*š*h)	ks	2,000	6 508,00	13 016,00	
277	K	751 711 112	Mtž klimatizační jednotky nástěnné do výkonu 5,0kW	ks	2,000	1 676,00	3 352,00	URS2024/II
278	M	751 000 191	Střídač chodu klimatizačních jednotek s GSM komunikací + 2x suchý kontakt pro napojení na 2ks vnitřních jednotek	ks	1,000	27 823,00	27 823,00	
279	K	751 721 111	Mtž klimatizační jednotky venkovní 230V do 2 vnitřních j.	ks	1,000	4 190,00	4 190,00	URS2024/II
280	M	751 000 192	Předizolované CU potrubí 6mm, vč. montážního a kotvicího materiálu	m	100,000	161,00	16 100,00	
281	K	751 791 111	Mtž měděného potrubí předizolovaného 6	m	100,000	120,00	12 000,00	URS2024/II
282	M	751 000 193	Předizolované CU potrubí 10mm, vč. montážního a kotvicího materiálu	m	40,000	223,00	8 920,00	
283	K	751 791 112	Mtž měděného potrubí předizolovaného 10	m	40,000	167,00	6 680,00	URS2024/II
284	M	751 000 194	Předizolované CU potrubí 12mm, vč. montážního a kotvicího materiálu	m	60,000	270,00	16 200,00	
285	K	751 791 113	Mtž měděného potrubí předizolovaného 12	m	60,000	202,00	12 120,00	URS2024/II
286	M	751 000 195	Chladivo R32	kg	2,000	835,00	1 670,00	
287	K	751 793 001	Doplnění chladiva do systému	kg	2,000	126,00	252,00	URS2024/II
288	M	751 000 196	Montážní konzola (2ks) pro montáž klimatizace na stěnu	ks	6,000	1 198,00	7 188,00	
289	K	751 792 004	Mtž 2ks kozol pro uložení klimatizační jednotky na stěnu	ks	6,000	838,00	5 028,00	URS2024/II
290	M	751 000 197	Krycí síto na potrubí DN 250 mm	ks	2,000	160,00	320,00	
291	K	751 398 013	Montáž větrací mřížky kruhové 200-300mm	ks	2,000	32,00	64,00	URS2024/II
292	M	751 000 198	Výfuková hlavice VH250	ks	2,000	1 887,00	3 774,00	
293	K	751 514 763	Montáž výfukové hlavice D 200-300mm	ks	2,000	236,00	472,00	URS2024/II
294	M	751 000 199	Střešní průchod pozinkovaný s podstavným límcem DN250-600mm	ks	2,000	895,00	1 790,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
295	K	751 398 061	Montáž podstavce pro rovné střechy do 0,3m2	ks	2,000	224,00	448,00	URS2024/II
296	M	751 000 200	Požární lamelová klapka čtyřhranná s ručním a teplotním spouštěním se servopohonem 230V bez napětí zavřeno 150x250mm, 2x koncový spínač, 2x mřížka bílá	ks	7,000	13 378,00	93 646,00	
297	K	751 000 201	Montáž požární klapky čtyřhranné	ks	7,000	993,00	6 951,00	
D 751.09			ZAŘ.Č.9 - Vzduchová clona				60 570,00	
298	M	751 000 202	Tepl vodní horizontální clona l=2,5m 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	56 083,00	56 083,00	
299	K	751 616 058	Mtž dveřní clony s teplovodním ohřevem přes 2,0m na strop	ks	1,000	4 487,00	4 487,00	URS2024/II
D 751.20			ZAŘ.Č. 20 - Potrubí				1 017 554,50	
300	M	751 000 250	trouba spirálně vinutá Pz D 80mm, vč. tvarovek 20%, tř."C"	m	11,000	248,00	2 728,00	
301	M	751 000 251	trouba spirálně vinutá Pz D 100mm, vč. tvarovek 15%, tř."C"	m	84,000	202,00	16 968,00	
302	K	751 511 181	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 100 mm	m	95,000	52,00	4 940,00	URS2024/II
303	M	751 000 252	trouba spirálně vinutá Pz D 125mm, vč. tvarovek 10%, tř."C"	m	251,000	204,00	51 204,00	
304	M	751 000 253	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, vč. tvarovek 15%, tř."C"	m	151,000	262,00	39 562,00	
305	M	751 000 254	trouba spirálně vinutá Pz D 180mm, vč. tvarovek 30%, tř."C"	m	51,000	384,00	19 584,00	
306	M	751 000 255	trouba spirálně vinutá Pz D 200mm, vč. tvarovek 65%, tř."C"	m	13,000	454,00	5 902,00	
307	K	751 511 182	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 200 mm	m	466,000	63,00	29 358,00	URS2024/II
308	M	751 000 256	trouba spirálně vinutá Pz D 315mm, vč. tvarovek 0%, tř."C"	m	3,000	508,00	1 524,00	
309	M	751 000 257	trouba spirálně vinutá Pz D 250mm, vč. tvarovek 20%, tř."C"	m	18,000	412,00	7 416,00	
310	K	751 511 183	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 300 mm	m	21,000	106,00	2 226,00	URS2024/II
311	M	42 981 955	ohebná hadice z AL, tepelnou izolací a zvukovou izolací D100	m	9,000	61,00	549,00	URS2024/II
312	K	751 537 145	Mtž potrubí ohebného izolovaného D do 100 mm	m	9,000	46,00	414,00	URS2024/II
313	M	42 981 956	ohebná hadice z AL, tepelnou izolací a zvukovou izolací D127	m	21,000	79,00	1 659,00	URS2024/II
314	K	751 537 146	Mtž potrubí ohebného izolovaného D do 150 mm	m	21,000	59,00	1 239,00	URS2024/II
315	M	751 000 258	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,07m2	m	198,000	586,00	116 028,00	
316	M	751 000 259	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,07m2	m	20,000	652,00	13 040,00	
317	K	751 511 003	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,07 m2	m	218,000	178,00	38 804,00	URS2024/II
318	M	751 000 260	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,13m2	m	63,000	838,00	52 794,00	
319	M	751 000 261	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,13m2	m	15,000	933,00	13 995,00	
320	K	751 511 021	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,13 m2	m	78,000	257,00	20 046,00	URS2024/II
321	M	751 000 262	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,28m2	m	144,000	1 262,00	181 728,00	
322	M	751 000 263	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,28m2	m	44,000	1 404,00	61 776,00	
323	K	751 511 022	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,28 m2	m	188,000	389,00	73 132,00	URS2024/II
324	M	751 000 264	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,5m2	m	17,000	2 036,00	34 612,00	
325	M	751 000 265	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,5m2	m	10,000	1 832,00	18 320,00	
326	K	751 511 023	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,50 m2	m	27,000	588,00	15 876,00	URS2024/II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
327	M	751 000 266	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,79m2	m	5,000	2 850,00	14 250,00	
328	M	751 000 267	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,79m2	m	11,000	2 680,00	29 480,00	
329	K	751 511 024	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,79 m2	m	16,000	820,00	13 120,00	URS2024/II
330	M	751 000 268	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 1,13m2	m	6,000	3 632,00	21 792,00	
331	M	751 000 269	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 1,13m2	m	4,000	3 415,00	13 660,00	
332	K	751 511 025	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 1,13 m2	m	10,000	1 064,00	10 640,00	URS2024/II
333	M	751 000 270	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 1,54m2	m	7,000	4 072,00	28 504,00	
334	M	751 000 271	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 1,54m2	m	6,000	3 828,00	22 968,00	
335	K	751 511 026	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 1,54 m2	m	13,000	1 188,00	15 444,00	URS2024/II
336	M	751 000 272	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 2,01m2	m	2,500	6 853,00	17 132,50	
337	K	751 511 027	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 2,01 m2	m	2,500	2 056,00	5 140,00	URS2024/II

D 751.200 ZAŘ.Č. 200 - Požární ucpávky 114 319,00

338	K	751 581 313	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,07 šířka spáry 25 mm	ks	18,000	1 133,00	20 394,00	URS2024/II
339	K	751 581 314	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,13 šířka spáry 25 mm	ks	13,000	1 617,00	21 021,00	URS2024/II
340	K	751 581 315	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu do 0,28 šířka spáry 25 mm	ks	22,000	2 436,00	53 592,00	URS2024/II
341	K	751 581 351	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 100 šířka spáry 25 mm	ks	12,000	678,00	8 136,00	URS2024/II
342	K	751 581 352	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 200 šířka spáry 25 mm	ks	11,000	1 016,00	11 176,00	URS2024/II

D OST Ostatní 672 578,00

343	K	751 000 272	Doprava horizontální	ks	1,000	368 616,00	368 616,00	
344	K	751 000 273	Doprava vert kální	ks	1,000	35 913,00	35 913,00	
345	K	751 000 274	Zaregulování	h	112,000	30,00	3 360,00	
346	K	751 000 275	Koplexní zkoušky	h	112,000	30,00	3 360,00	
347	K	751 000 276	Zaškolení	h	96,000	30,00	2 880,00	
348	K	751 000 277	Zařízení staveniště	ks	1,000	101 660,00	101 660,00	
349	K	751 000 278	Dílenská dokumentace	ks	1,000	21 429,00	21 429,00	
350	K	751 000 279	Koordinátor stavby	h	112,000	30,00	3 360,00	
351	K	751 000 280	Položkově nespecifikované a drobný spojovací materiál včetně montáže	kg	2 200,000	60,00	132 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.D(1) - Měření a regulace I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		7 591 804,30	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 591 804,30	21,00%	1 594 278,90
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 186 083,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.D(1) - Měření a regulace I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 591 804,30
MaR.01 - Řídící systém	1 498 681,00
MaR.02 - Polní instrumentace, rozvaděče	1 258 759,00
MaR.03 - Montážní materiál	741 028,30
MaR.04 - Elektromontážní práce	1 322 577,00
MaR.05 - Služby	2 770 759,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.D(1) - Měření a regulace I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

7 591 804,30

D		MaR.01	Řídicí systém	1 498 681,00				
1	K	MaR-RS01	Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, LonWorks, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus, 600 I/O, webserver	ks	4,000	48 000,00	192 000,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
2	K	MaR-RS02	HMI externí displej pro operátory	ks	4,000	7 172,00	28 688,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
3	K	MaR-RS03	Magnetická konzole pro displej, uchycení na rozvaděč	ks	4,000	3 522,00	14 088,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
4	K	MaR-RS04	Propojovací kabel regulátor-displej	ks	4,000	237,00	948,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
5	K	MaR-RS05	Modul 8 analogových vstupů, komun kace ModBus RTU,	ks	18,000	6 706,00	120 708,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
6	K	MaR-RS06	Modul 4 analogových výstupů, komunikace ModBus RTU,	ks	13,000	4 948,00	64 324,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
7	K	MaR-RS07	Modul 10 digitálních vstupů, komunikace ModBus RTU,	ks	25,000	4 661,00	116 525,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
8	K	MaR-RS08	Modul 4 digitálních výstupů, komunikace ModBus RTU,	ks	15,000	5 244,00	78 660,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
9	K	MaR-RS09	Kompaktní regulátor IRC s BACnet MSTP komun kací, 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	62,000	6 450,00	399 900,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
10	K	MaR-RS10	Elektroměr pro přímé měření, 0-100A, komun kace ModBus RTU, certifikovaný	ks	4,000	4 449,00	17 796,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
11	K	MaR-RS11	UPS, min. 400VA	ks	4,000	3 358,00	13 432,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
12	K	MaR-RS12	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	33 110,00	66 220,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
13	K	MaR-RS13	Paměťová karta pro převodníky protokolů, SD, 4GB	ks	2,000	4 037,00	8 074,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
14	K	MaR-RS14	Rozšiřující karta pro převodník protokolů, 2 x RS485	ks	2,000	10 360,00	20 720,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
15	K	MaR-RS15	Licence pro převodník mezi protokoly - 5000 DB	ks	1,000	133 610,00	133 610,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
16	K	MaR-RS16	Komunikační kabel k převodníku	ks	2,000	346,00	692,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
17	K	MaR-RS17	Rozšíření licence DALI	ks	1,000	83 449,00	83 449,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
18	K	MaR-RS18	Navýšení databáze energetického manageru, areálového odečtového systému o 100 zařízení	ks	1,000	58 142,00	58 142,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
19	K	MaR-RS19	Navýšení databáze DB areálového dispečinku o 1250 DB	ks	1,000	80 705,00	80 705,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02					
D			MaR.02 Polní instrumentace, rozvaděče				1 258 759,00	
20	K	MaR-SnTe01	Snímač teploty prostorový -30-+100°C NTC 20kOhm	ks	10,000	553,00	5 530,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
21	K	MaR-SnTe02	Příložený snímač teploty na UT do DN50, měřící prvek NTC 20k při 25°C	ks	11,000	966,00	10 626,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
22	K	MaR-SnTe03	Snímač teploty venkovní, -30-+100°C NTC 20kOhm	ks	1,000	869,00	869,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
23	K	MaR-SnTe04	Snímač teploty a vlhkosti do VZT kanálu, s displejem, IP65, výstup 4-20mA, 0-100RH, -30 až 125°C	ks	5,000	5 627,00	28 135,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
24	K	MaR-SnTe05	Snímač teploty do VZT kanálu, s displejem, IP65, výstup 4-20mA, -30 až 125°C	ks	4,000	3 061,00	12 244,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
25	K	MaR-SnOv	Termostat jímkový/příložný, 230Vac, přepínací kontakty, 30-90°C	ks	1,000	2 420,00	2 420,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
26	K	MaR-SnVp	Napájecí převodník M-Bus/RS232 pro připojení k regulátoru, vč. SW vybavení	ks	2,000	19 633,00	39 266,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
27	K	MaR-SnTl	Snímač tlakové difference vzduchu analogový, 4-20mA/0-+2500Pa, nebo +-250Pa, s displejem	ks	9,000	4 098,00	36 882,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
28	K	MaR-SnHr01	Snímač teploty a vlhkosti venkovní, IP65, výstup 4-20mA, 0-100RH, -30 až 125°C	ks	1,000	5 669,00	5 669,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
29	K	MaR-SnHr02	Snímač CO2 venkovní, IP65, výstup 4-20mA, 0-5000ppm	ks	1,000	9 747,00	9 747,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
30	K	MaR-SnHr03	Spínač CO2 do VZT kanálu, výstup 4-20mA, 0-2000ppm	ks	1,000	11 821,00	11 821,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
31	K	MaR-SnHr04	Snímač teploty jímkový vč. jímky -30-+150°C NTC 20kOhm, jímka 130 mm, nebo 300 mm	ks	14,000	1 343,00	18 802,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
32	K	MaR-SnHr05	Kabelový snímač teploty, 2m, NTC20	ks	7,000	800,00	5 600,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
33	K	MaR-SnHr06	Snímač tlaku systému,analogový 4-20mA/0-6bar,vč montážní redukce	ks	4,000	4 543,00	18 172,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
34	K	MaR-SePo01	Servopohon pákový se zpětnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální/analogový	ks	9,000	5 718,00	51 462,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
35	K	MaR-SePo02	Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální	ks	1,000	4 049,00	4 049,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
36	K	MaR-SePo03	Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vac, analogový, 2-10Vdc	ks	5,000	4 158,00	20 790,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
37	K	MaR-SnHr07	Snímač diferenčního tlaku vzduchu 30-500Pa, IP54	ks	16,000	523,00	8 368,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
38	K	MaR-SnHr08	Ventil 3cestný, DN50, kvs40m3/h	ks	1,000	4 350,00	4 350,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
39	K	MaR-SnHr09	Ventil 3cestný, DN25, kvs10m3/h	ks	1,000	1 505,00	1 505,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
40	K	MaR-SnHr10	Servopohon otočný pákový, 24Vdc, 5Nm	ks	2,000	4 879,00	9 758,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
41	K	MaR-SnHr11	Termostat protimrazové ochr.,kapilára 5m, -10-+12°C	ks	3,000	3 135,00	9 405,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
42	K	MaR-VeRe01	Plovákový snímač zaplavení	ks	2,000	723,00	1 446,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
43	K	MaR-VeRe02	LED svítidlo do rozvaděče, plast, délka 500 mm, 230 Vac a vypínačem	ks	4,000	938,00	3 752,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
44	K	MaR-VeRe03	Čidlo osvětlu, 24Vdc, 0-10Vdc, 0-1300 W/m2	ks	5,000	16 205,00	81 025,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
45	K	MaR-VeRe04	Nástěnný ovladač pro IRC, komun kace, bez zobrazení aktuální teploty, možnost korekce, přepínání režimu, měření teploty, ModBus RTU	ks	62,000	5 580,00	345 960,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
46	K	MaR-VeRe05	Detektor úniku chladiva R32, 3x výstupní relé, 24Vdc	ks	5,000	6 370,00	31 850,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
47	K	MaR-VeRe06	Prvotní kalibrace detektoru	ks	5,000	316,00	1 580,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
48	K	MaR-SnHr12	Přepětová ochrana vodičů slaboproudých	ks	4,000	2 765,00	11 060,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
49	K	MaR-VyKl	Montážní plastová skříňka pro přepětové ochrany M56, IP54	ks	1,000	2 153,00	2 153,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
50	K	MaR-VyBe	Bezpečnostní vypínač na klíček, v krabici, spínací kontakty, nebo hříbek havarijn s aretací, vačkový přepínač 2 polohový montáž na stěnu	ks	6,000	672,00	4 032,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
51	K	MaR-GaOd	Galvanický oddělovač napájení 230V, vstup 0-10Vdc, výstup 0-10Vdc	ks	14,000	2 289,00	32 046,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
52	K	MaR-SnHr13	Houkačka 230Vac, nebo houkačka s opt. signalizací	ks	2,000	1 521,00	3 042,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
53	K	MaR-xMS1	Zásuvka na povrch s víčkem, 230V, 16A	ks	8,000	336,00	2 688,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02-05					
54	K	WA-01MR1	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený,vybavený bez ŘS,v*š*h-2000*1000*400	ks	1,000	93 226,00	93 226,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06					
55	K	WA-5MR1	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený,vybavený bez ŘS,v*š*h-2000*1000*400	ks	1,000	135 897,00	135 897,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.11					
56	K	WA-5MR2	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený,vybavený bez ŘS,v*š*h-2000*1000*400	ks	1,000	104 878,00	104 878,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.11					
57	K	WA-5MR3	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený,vybavený bez ŘS,v*š*h-2000*800*400	ks	1,000	88 654,00	88 654,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.11					

D MaR.03

Montážní materiál

741 028,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
58	K	MaR-MoMat01	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1	m	988,000	13,20	13 041,60	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
59	K	MaR-MoMat02	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1	m	1 180,000	21,50	25 370,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
60	K	MaR-MoMat03	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 2x1	m	7 203,000	17,90	128 933,70	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
61	K	MaR-MoMat04	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 4x1	m	3 012,000	27,20	81 926,40	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
62	K	MaR-MoMat05	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 7x1	m	115,000	45,10	5 186,50	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
63	K	MaR-MoMat06	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 2x2x0,8	m	2 330,000	27,80	64 774,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
64	K	MaR-MoMat07	Kabel silnoproudý, CU, 2x1,5	m	270,000	15,60	4 212,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
65	K	MaR-MoMat08	Kabel silnoproudý, CU, 3x1,5	m	447,000	19,30	8 627,10	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
66	K	MaR-MoMat09	Kabel silnoproudý, CU, 5x1,5	m	98,000	33,50	3 283,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
67	K	MaR-MoMat10	Kabel silnoproudý, bezhalogenový, CU, 2x1,5	m	1 290,000	28,50	36 765,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
68	K	MaR-MoMat11	Kabel silnoproudý, bezhalogenový, CU, 3x1,5	m	20,000	31,10	622,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
69	K	MaR-MoMat12	Kabel silnoproudý, bezhalogenový, CU, 3x2,5	m	920,000	45,20	41 584,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
70	K	MaR-MoMat13	Kabel silnoproudý, bezhalogenový, CU, 4x1,5	m	72,000	41,10	2 959,20	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
71	K	MaR-MoMat14	Kabel silnoproudý stíněný, CU, 4x1,5	m	10,000	60,40	604,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
72	K	MaR-MoMat15	Vodič 6 ž/z, příslušenství, příchytka, pásky	m	150,000	36,30	5 445,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
73	K	MaR-MoMat16	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	78,000	290,00	22 620,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
74	K	MaR-MoMat17	Koleno žlabu vč. víka 62/50	ks	16,000	221,00	3 536,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
75	K	MaR-MoMat18	T-kus žlabu vč. víka 62/50	ks	4,000	285,00	1 140,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
76	K	MaR-MoMat19	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchyt (i UV odolná)	m	28,000	25,30	708,40	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
77	K	MaR-MoMat20	Trubka ohebná D16, PVC	m	265,000	4,40	1 166,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
78	K	MaR-MoMat21	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	284,000	27,50	7 810,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
79	K	MaR-MoMat22	Svorkovnice	ks	84,000	14,30	1 201,20	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
80	K	MaR-MoMat23	Přichytky na strop kovové, skupinový držák kabelů, požární odolnost	ks	464,000	47,20	21 900,80	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
81	K	MaR-MoMat24	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka, pož.odolnost	m	442,000	379,00	167 518,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
82	K	MaR-MoMat25	Koleno žlabu vč. víka, pož.odolnost 62/50	ks	36,000	362,00	13 032,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
83	K	MaR-MoMat26	T-kus žlabu vč. víka, pož.odolnost 62/50	ks	18,000	368,00	6 624,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
84	K	MaR-MoMat27	Závitové tyče vč. výložníku, pož. odolnost	ks	404,000	73,60	29 734,40	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
85	K	MaR-MoMat28	Výložníky žlabů 62/50	ks	140,000	143,00	20 020,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
86	K	MaR-MoMat29	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	kpl	1,000	7 100,00	7 100,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
87	K	MaR-MoMat30	Popisovací štítky na kabely	ks	3 396,000	4,00	13 584,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
D	MaR.04		Elektromontážní práce	1 322 577,00				
88	K	MaR-Montaz01	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	520,000	132,00	68 640,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
89	K	MaR-Montaz02	Koleno žlabu 62/50 vč. víka	ks	40,000	132,00	5 280,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
90	K	MaR-Montaz03	T-kus žlabu 62/50 vč. víka	ks	22,000	132,00	2 904,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
91	K	MaR-Montaz04	Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek	m	28,000	37,00	1 036,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
92	K	MaR-Montaz05	Trubka ohebná D16, PVC	m	265,000	26,00	6 890,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
93	K	MaR-Montaz06	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	284,000	26,00	7 384,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
94	K	MaR-Montaz07	Svorkovnice	ks	284,000	23,00	6 532,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
95	K	MaR-Montaz08	Příchytky na strop kovové	ks	464,000	71,00	32 944,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
96	K	MaR-Montaz09	Závitové tyče	ks	404,000	24,00	9 696,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
97	K	MaR-Montaz10	Výložníky žlabů 62/50	ks	140,000	45,00	6 300,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
98	K	MaR-Montaz11	Popisovací štítky na kabely	ks	3 396,000	7,00	23 772,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
99	K	MaR-Montaz12	Montáž rozvaděče, včetně dopravy (za jedno pole)	ks	4,000	2 857,00	11 428,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
100	K	MaR-Montaz13	Montáž prvků MaR (vč. termoelektrických pohonů na ind. jednotky)	ks	397,000	231,00	91 707,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
101	K	MaR-Montaz14	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0 - položení	m	14 828,000	40,00	593 120,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
102	K	MaR-Montaz15	Kabely Cu silnoproudé do 1kV bez ukončení 2-7x10 - položení	m	3 277,000	42,00	137 634,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
103	K	MaR-Montaz16	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích	ks	849,000	220,00	186 780,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
104	K	MaR-Montaz17	Zhotovení prostupu vrtaného (mimo střechy), D 50mm vč. zapravení	ks	125,000	198,00	24 750,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
105	K	MaR-Montaz18	Požární ucpávky do tloušťky 30cm/m2	ks	86,000	1 230,00	105 780,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.06-11					
D			MaR.05 Služby					
						2 770 759,00		
106	K	MaR-Sluzby01	Oživení a uvedení do provozu - regulátory	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
107	K	MaR-Sluzby02	Test 1:1 - datové body - regulátory	DB	445,000	154,00	68 530,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
108	K	MaR-Sluzby03	Oživení a uvedení do provozu - Mbus zařízení	kpl	1,000	7 800,00	7 800,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
109	K	MaR-Sluzby04	Test 1:1 - datové body - Mbus zařízení	DB	40,000	99,00	3 960,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
110	K	MaR-Sluzby05	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU zařízení VRV + dveřní clona	kpl	1,000	5 142,00	5 142,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
111	K	MaR-Sluzby06	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU zařízení VRV + dveřní clona	DB	26,000	126,00	3 276,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
112	K	MaR-Sluzby07	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU regulátory IRC	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
113	K	MaR-Sluzby08	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU regulátory IRC	DB	372,000	126,00	46 872,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
114	K	MaR-Sluzby09	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU ovladače IRC	kpl	1,000	4 219,00	4 219,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
115	K	MaR-Sluzby10	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU ovladače IRC	DB	192,000	126,00	24 192,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
116	K	MaR-Sluzby11	Oživení a uvedení do provozu - Bacnet TCP/IP FVE	kpl	1,000	12 174,00	12 174,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
117	K	MaR-Sluzby12	Test 1:1 - datové body - Bacnet TCP/IP	DB	20,000	126,00	2 520,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
118	K	MaR-Sluzby13	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU elektroměry v rozvaděčích ELE (11x)	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
119	K	MaR-Sluzby14	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU elektroměry v rozvaděčích ELE (11x)	DB	132,000	126,00	16 632,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
120	K	MaR-Sluzby15	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU elektroměry v rozvaděčích MaR (4x)	kpl	1,000	5 275,00	5 275,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
121	K	MaR-Sluzby16	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU elektroměry v rozvaděčích MaR (4x)	DB	48,000	126,00	6 048,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
122	K	MaR-Sluzby17	Oživení a uvedení do provozu DALI - světla, senzory, Bacnet IP	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
123	K	MaR-Sluzby18	Test 1:1 - datové body - světla, senzory, Bacnet IP	DB	2 550,000	38,00	96 900,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
124	K	MaR-Sluzby19	Oživení a uvedení do provozu DALI - žaluzie, Bacnet IP	kpl	1,000	7 360,00	7 360,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
125	K	MaR-Sluzby20	Test 1:1 - datové body - žaluzie, Bacnet IP	DB	650,000	44,00	28 600,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
126	K	MaR-Sluzby21	Komunikace ModBus IP výtahy	DB	18,000	495,00	8 910,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
127	K	MaR-Sluzby22	Komunikace s měřiči MEGa, vč. kompletního testu	DB	34,000	715,00	24 310,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
128	K	MaR-Sluzby23	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	12,000	385,00	4 620,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
129	K	MaR-Sluzby24	Příprava k provozní zkoušce	hod	8,000	868,00	6 944,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
130	K	MaR-Sluzby25	Komplexní vyzkoušení za účasti projektanta a objednatele	hod	24,000	1 077,00	25 848,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
131	K	MaR-Sluzby26	Asistence techn ka při měření hluku	hod	10,000	1 077,00	10 770,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
132	K	MaR-Sluzby27	Vytvoření SW - Regulátory	DB	445,000	480,00	213 600,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
133	K	MaR-Sluzby28	Vytvoření SW - Mbus a ModBus zařízení (bez IRC)	DB	146,000	460,00	67 160,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
134	K	MaR-Sluzby29	Vytvoření SW - IRC (komplet)	DB	564,000	77,00	43 428,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
135	K	MaR-Sluzby30	Vytvoření SW - Bacnet IP	DB	3 237,000	44,00	142 428,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
136	K	MaR-Sluzby31	Nastavení a konfigurace Mbus převodníku	ks	2,000	1 978,00	3 956,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
137	K	MaR-Sluzby32	Nastavení a prvotní konfigurace regulátorů	ks	4,000	1 121,00	4 484,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
138	K	MaR-Sluzby33	Nastavení a prvotní konfigurace převodníků protokolů	ks	2,000	868,00	1 736,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
139	K	MaR-Sluzby34	Nastavení a prvotní konfigurace IRC regulátorů	ks	62,000	88,00	5 456,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
140	K	MaR-Sluzby35	Řídicí systém - programování dispečinku (úprava, rozšíření a doplnění), datové body fyzické i virtuální, vč. VRV, IRC apod.	DB	1 075,000	190,00	204 250,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
141	K	MaR-Sluzby36	Řídicí systém - programování dispečinku, systém Bacnet	DB	3 237,000	55,00	178 035,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
142	K	MaR-Sluzby37	Řídicí systém - programování dispečinku, energetický odečtový systém	DB	91,000	132,00	12 012,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
143	K	MaR-Sluzby38	Řídicí systém - programování dispečinku, parametrizace (popis viz TZ)	DB	4 409,000	44,00	193 996,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
144	K	MaR-Sluzby39	Řídicí systém - zhotovení uživatelských ovládacích obrazovek/rozhraní, datové body fyzické i virtuální, vč. VRV, IRC apod.	ks	41,000	2 143,00	87 863,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
145	K	MaR-Sluzby40	Řídicí systém - zhotovení uživatelských ovládacích obrazovek/rozhraní, systém DALI	ks	24,000	2 143,00	51 432,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
146	K	MaR-Sluzby41	Řídicí systém - zhotovení uživatelských ovládacích obrazovek/rozhraní, energetický odečtový systém	ks	7,000	2 143,00	15 001,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
147	K	MaR-Sluzby42	Řídicí systém - zhotovení a nastavení archivů a trendů hodnot	DB	1 890,000	154,00	291 060,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01-05					
148	K	MaR-Sluzby43	Realizační/dílenská dokumentace	DB	4 409,000	27,00	119 043,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
149	K	MaR-Sluzby44	Tisk realizační/dílenské dokumentace	ks	3,000	3 846,00	11 538,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
150	K	MaR-Sluzby45	Dokumentace skutečného provedení (ne v provedení BIM)	DB	4 409,000	22,00	96 998,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
151	K	MaR-Sluzby46	Tisk dokumentace skutečného provedení	ks	6,000	5 384,00	32 304,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
152	K	MaR-Sluzby47	Zaučení obsluhy	hod	15,000	1 077,00	16 155,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
153	K	MaR-Sluzby48	Revize elektro	ks	1,000	27 360,00	27 360,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
154	K	MaR-Sluzby49	Spolupráce s revizním techn kem	hod	5,000	1 077,00	5 385,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
155	K	MaR-Sluzby50	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci	hod	44,000	1 077,00	47 388,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
156	K	MaR-Sluzby51	Vedení zakázky	hod	216,000	1 077,00	232 632,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
157	K	MaR-Sluzby52	Odvoz a ekologická likvidace odpadů, vč. hrubého úklidu	soub.	1,000	7 032,00	7 032,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.D.01					
158	K	MaR-Sluzby53	Doprava, zařízení staveniště, VRN	soub.	1,000	13 625,00	13 625,00	vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.4.D.01					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
I.E - I.etapa

Soupis:
SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3:
D.1.4.E(1) - Zdravotně technické instalace I.et.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: .

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 940 127,04	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 940 127,04	21,00%	1 247 426,68
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 187 553,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:

I.E - I.etapa

Soupis:

SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3:

D.1.4.E(1) - Zdravotně technické instalace I.et.

Místo:

Datum:

.

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:

Adam Rujbr
Architects

Účastník:

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 940 127,04

11 - Přípravné a přidružené práce	8 244,00
13 - Hloubené vykopávky	35 238,17
15 - Roubení	48 639,80
16 - Přemístění výkopku	66 962,39
17 - Konstrukce ze zemin	53 131,42
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	23 323,20
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	22 710,08
721 - Vnitřní kanalizace	1 606 455,32
722 - Vnitřní vodovod	2 600 036,90
725 - Zařizovací předměty	997 437,36
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	271 909,25
94 - Lešení a stavební výtahy	99 930,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	72 880,00

H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	24 979,15
M46 - Zemní práce při montážích	8 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.E(1) - Zdravotně technické instalace I.et.

Místo: Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01 Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 5 940 127,04

D 11		Přípravné a přidružené práce					8 244,00	
1	K	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,000	59,80	7 176,00	RTS I / 2024
	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	35,60	1 068,00	RTS I / 2024
	VV		30 dní, viz v.č. 001, 101,201					
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
D 13		Hloubené vykopávky					35 238,17	
3	K	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	64,430	227,00	14 625,61	RTS I / 2024
	VV		viz v.č.001, 101,301					
	VV		1*32,75		32,750			
	VV		viz v.č.001, 201,305					
	VV		1*31,68		31,680			
	VV		Součet		64,430			
4	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	32,215	34,20	1 101,75	RTS I / 2024
	VV		Viz pol. hloubení v hor. 3					
	VV		64,43*0,5		32,215			
	VV		Součet		32,215			
5	K	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	32,750	562,00	18 405,50	RTS I / 2024
	VV		viz v.č.001, 101,301					
	VV		1*32,75		32,750			
	VV		Součet		32,750			
6	K	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	16,375	67,50	1 105,31	RTS I / 2024
	VV		Viz pol. hloubení v hor. 4					
	VV		32,75*0,5		16,375			
	VV		Součet		16,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
D 15			Roubení	48 639,80				
7	K	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	74,000	116,50	8 621,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č.001, 101,301					
	VV		1*16,4		16,400			
	VV		viz v.č.001, 101,201,305					
	VV		1*57,6		57,600			
	VV		Součet		74,000			
8	K	151101102R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	67,600	226,00	15 277,60	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 301					
	VV		1*67,6		67,600			
	VV		Součet		67,600			
9	K	151101103R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 8 m	m2	30,800	306,00	9 424,80	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,301					
	VV		1*30,8		30,800			
	VV		Součet		30,800			
10	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	74,000	25,60	1 894,40	RTS I / 2024
	VV		viz zřízení pažení					
	VV		1*16,4		16,400			
	VV		viz zřízení pažení					
	VV		1*57,6		57,600			
	VV		Součet		74,000			
11	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	67,600	119,50	8 078,20	RTS I / 2024
	VV		viz zřízení pažení					
	VV		1*67,6		67,600			
	VV		Součet		67,600			
12	K	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 8 m	m2	30,800	173,50	5 343,80	RTS I / 2024
	VV		viz zřízení pažení					
	VV		1*30,8		30,800			
	VV		Součet		30,800			
D 16			Přemístění výkopku	66 962,39				
13	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	62,480	119,50	7 466,36	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 301					
	VV		1*30,8		30,800			
	VV		viz v.č. 001, 201,305					
	VV		1*31,68		31,680			
	VV		Součet		62,480			
14	K	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	34,700	339,50	11 780,65	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,301					
	VV		1*34,7		34,700			
	VV		Součet		34,700			
15	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	97,180	245,00	23 809,10	RTS I / 2024
	VV		viz. v.č. 001,301,201,305					
	VV		62,48+34,7		97,180			
	VV		Součet		97,180			
16	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	97,180	216,50	21 039,47	RTS I / 2024
	VV		lože					
	VV		8,6+1,98		10,580			
	VV		obsyp					
	VV		20,4+5,94		26,340			
	VV		zásyp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		36,5+23,76		60,260			
	VV		Součet		97,180			
17	K	162701109RT6	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	485,900	5,90	2 866,81	RTS I / 2024
	VV		celkem 15km					
	VV		97,18*5		485,900			
	VV		Součet		485,900			
D 17			Konstrukce ze zemin				53 131,42	
18	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	26,340	549,00	14 460,66	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 301					
	VV		1*20,4		20,400			
	VV		viz v.č. 001, 201, 305					
	VV		1*5,94		5,940			
	VV		Součet		26,340			
19	M	583320401	Kamenivo těžené 0/4 B	t	43,988	248,00	10 909,02	RTS I / 2024
	VV		26,34*1,67		43,988			
	VV		Součet		43,988			
20	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	60,260	110,00	6 628,60	RTS I / 2024
	VV		výkop					
	VV		97,18		97,180			
	VV		obsyp					
	VV		-26,34		-26,340			
	VV		lože					
	VV		-10,58		-10,580			
	VV		Součet		60,260			
21	M	583321601	Kamenivo těžené 0/16B	t	100,634	210,00	21 133,14	RTS I / 2024
	VV		60,26*1,67		100,634			
	VV		Součet		100,634			
D 19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				23 323,20	
22	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů	m3	97,180	240,00	23 323,20	RTS I / 2024
	VV		viz výkop rýh					
	VV		97,18		97,180			
	VV		Součet		97,180			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				22 710,08	
23	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	10,580	1 276,00	13 500,08	RTS I / 2024
	VV		viz v.č.001,301					
	VV		1*8,6		8,600			
	VV		viz v.č. 001, 201,305					
	VV		1*1,98		1,980			
	VV		Součet		10,580			
24	K	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 - zajištění kanalizačního potrubí proti posunu	m3	3,000	3 070,00	9 210,00	RTS I / 2024
	VV		včetně bednění bloku a dodávky betonu					
	VV		potrubí ve spádu vyšším než 15%					
	VV		3*1*1*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 721			Vnitřní kanalizace				1 606 455,32	
25	K	721 00-0015VD	Orientační štítky, popisové tabulky, dodávka a montáž	kus	100,000	197,00	19 700,00	
	VV		viz v.č. 001,102-108					
	VV		1*100		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		100,000			
26	K	721 00-0010VD	Hadice transparentní pro odvod kondenzátu, dodávka a montáž, včetně spojek a přechodů	m	30,000	85,00	2 550,00	
	VV		Úkapy od pojistných ventilů, dopojení kondenzátů a pod.					
	VV		viz v.č. 001, 102-107					
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
27	K	721 01-0010VD	Požární utěsnění prostupů nehořlavých kanalizačních potrubí - hrdlová nerez požárně dělicími konstrukcemi, dodávka a montáž	soub	2,000	1 400,00	2 800,00	
	VV		dle požadavků požárně bezpečnostního řešení, DN50-DN150					
	VV		P.U., viz v.č. 001,102-108,302-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	K	721 01-0011VD	Protipožární průchodky/manžety pro plastové kanalizační potrubí, odolnost dle požárně bezpečnostního řešení stavby, dodávka a montáž	kus	95,000	2 500,00	237 500,00	
	VV		dle požadavků požárně bezpečnostního řešení, DN50-DN150					
	VV		P.U., viz v.č. 001,102-108,302-304					
	VV		1*95		95,000			
	VV		Součet		95,000			
29	K	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm- montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	25,000	242,00	6 050,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
30	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	60,000	226,00	13 560,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
31	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	45,000	257,00	11 565,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
32	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací, D 75 x 1,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	20,000	331,00	6 620,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
33	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	30,000	810,00	24 300,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
34	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé, D 110 x 2,7 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	10,000	645,00	6 450,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
35	K	721177103R00	Potrubí PP kanal. hrdlové odhlučnění přípojovací, D 50 x 2,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	70,000	529,00	37 030,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
36	K	721177114R00	Potrubí PP kanal. hrdlové odhlučnění odpadní svislé, D 75 x 2,6 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	50,000	1 195,00	59 750,00	RTS I / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
37	K	721177115R00	Potrubí PP kanal. hrdlové odhlučnění odpadní vvislé, D 110 x 3,4 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	165,000	1 200,00	198 000,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*165		165,000			
	VV		Součet		165,000			
38	K	721177116R00	Potrubí PP kanal. hrdlové odhlučnění odpadní vvislé, D 125 x 3,9 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	30,000	1 964,00	58 920,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
39	K	721151308R00	Potrubí PE-S2 svařované - dešťové, D 110 x 6,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, kompenzací, přechodů a čistících kusů	m	180,000	1 215,00	218 700,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*180		180,000			
	VV		Součet		180,000			
40	K	721151310R00	Potrubí PE-S2 svařované - dešťové, D 135 x 6,0 mm- montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, kompenzací, přechodů a čistících kusů	m	10,000	1 538,00	15 380,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
41	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	10,000	2 600,00	26 000,00	
	VV		připojovací potrubí vedené v CHÚC					
	VV		viz v.č. 001,102-108, 302-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
42	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	15,000	1 232,00	18 480,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,101,301					
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
43	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	75,000	1 455,00	109 125,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,101, 301					
	VV		1*75		75,000			
	VV		Součet		75,000			
44	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	40,000	1 972,00	78 880,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,101, 301					
	VV		1*40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
45	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 125 x 3,2 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	5,000	730,00	3 650,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,101,301					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
46	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi, D 160 x 4,0 mm montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů	m	10,000	696,00	6 960,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,101,301					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
47	K	721 00-9149VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL povrch, min lambda=0,04W/m, na potrubí DN32-40, tl.25mm, dodávka a montáž	m	45,000	260,00	11 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0					
	VV		kondenzáty, CHÚC -viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
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	10,000	320,00	3 200,00	
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0					
	VV		CHÚC -viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
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	20,000	410,00	8 200,00	
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0, splašková zavěšená, veškeré dešťové, prostupy přes konstrukce, potrubí v CHÚC					
	VV		viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
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	285,000	530,00	151 050,00	
	VV		třída reakce na oheň A2L-s1,d0, splašková zavěšená, veškeré dešťové, prostupy přes konstrukce, potrubí v CHÚC					
	VV		viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*285		285,000			
	VV		Součet		285,000			
51	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	29,000	80,00	2 320,00	RTS I / 2024
	VV		U, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		UB, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Ui, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		UiB, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Um, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UmB, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		UV, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*16		16,000			
	VV		UVB, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		29,000			
52	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	25,000	89,00	2 225,00	RTS I / 2024
	VV		D, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*3		3,000			
	VV		DD, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		M, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Pi, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		PS, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		SV, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		25,000			
53	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	29,000	132,00	3 828,00	RTS I / 2024
	VV		WC, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*23		23,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		WCI, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		VYL, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		29,000			
54	K	721 00-2902VD	Dvířka SDK s hliníkovým rámem, revizní, snadné otevření (tlačný uzávěr) - dodávka a montáž	kus	33,000	1 600,00	52 800,00	
	VV		SDK do vlhkých prostor, povrchová úprava v barvě stěny zahrnutá v ceně, jednotný vzhled, označení dle pokynů provozu					
	VV		DV20/20mm, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*20		20,000			
	VV		DV20/20mm - protipož., viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		DV30/30mm, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		DV30/30mm - protipož., viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		33,000			
55	K	721 05-0000VD	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice plastové DN75-200 mm, dodávka a montáž	kus	7,000	2 020,00	14 140,00	
	VV		včetně dodávky a montáže izolačních souprav pro ploché s řechy s tepelnou izolací, mPVC nebo bitumenové, a napojení na izolace střechy					
	VV		V.H. - viz v.č.108, 302-304					
	VV		1*7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
56	K	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací, přívzdušňovací ventil, D 50/75/110 mm, dodávka a montáž	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	RTS I / 2024
	VV		P.V., viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	721223423RT2	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou v nevysychavém provedení, mřížka nerez, izol souprava - montáž+dodávka	kus	5,000	1 620,00	8 100,00	RTS I / 2024
	VV		mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, instalace v technických místnostech a strojvnách					
	VV		VP100, viz v.č. 101-108, 302-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
58	K	721223427RT1	Vpust podlahová se zápachovou uzávěrkou v nevysychavém provedení, vodorovný odtok, izol. souprava - montáž+dodávka	kus	5,000	996,00	4 980,00	RTS I / 2024
	VV		mřížka nerez 115 x 115 mm D 40/50 mm					
	VV		VP50, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
59	K	721 30-0202VD	Sestava střešního vtoku, střešní vtok svislý odtok DN100, samoregulační el. vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž	kus	6,000	5 825,00	34 950,00	
	P		Poznámka k položce: kapacita min 8,1l/s, střešní vtok s přírubou pro napojení parozábrany, nástavec s mPVC přírubou pro napojení vodotěsné hydroizolace fóliové, odvodňovací kroužek, těsnění, košík na listí					
	VV		viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
60	K	721 101-5525VD	Kontrolní šachta ke vtoku pro zelené střechy 400x400x210mm - montáž+dodávka	soub	6,000	3 510,00	21 060,00	
	VV		viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
61	K	721 00-0009VD	Kondenzační sifon pro zařízení VZT, mechanická pojistka proti vyschnutí, dodávka a montáž	kus	5,000	1 190,00	5 950,00	
	VV		VZT,viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
62	K	721 00-0003VD	Podomítkový kondenzační sifon pro zařízení VZT, pojistka proti vyschnutí, podomítkové těleso, krytka v barvě stěny, dodávka a montáž	kus	6,000	1 450,00	8 700,00	
	VV		KLM, viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
63	K	721 00-0001VD	Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí - montáž+dodávka	soub	10,000	1 250,00	12 500,00	
	VV		viz v.č. 102-108, 302-304					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
64	K	721263002RT2	Uzávěr zpětný automatický DN150, EPC - montáž + dodávka	kus	1,000	8 025,00	8 025,00	RTS I / 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zpětná armatura proti vzduté 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 klapy po budově.</i>					
	VV		viz. v.č. 101,301					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	721 01-0015VD	Systémová těsnící průchodka pro kanalizační potrubí d110-d215 - montáž+dodávka	siub	8,000	2 500,00	20 000,00	
	VV		těsnění prostupů přes stěny v šachtách, prostupy přes obvodovou stěnu					
	VV		prostupy přes stěny /základy pod terénem					
	VV		1*8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
66	K	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 mm	m	850,000	46,60	39 610,00	RTS I / 2024
	VV		viz. montáž potrubí odpadní, připojovací					
	VV		25+60+45+20+30+10+70+50+165+30+180+10+10		705,000			
	VV		viz. montáž potrubí ležatá kanalizace					
	VV		15+75+40+5+10		145,000			
	VV		Součet		850,000			
67	K	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	850,000	30,10	25 585,00	RTS I / 2024
	VV		viz. montáž potrubí odpadní, připojovací					
	VV		25+60+45+20+30+10+70+50+165+30+180+10+10		705,000			
	VV		viz. montáž potrubí ležatá kanalizace					
	VV		15+75+40+5+10		145,000			
	VV		Součet		850,000			
68	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	3,440	803,00	2 762,32	RTS I / 2024
	VV		3,44		3,440			
	VV		Součet		3,440			
D	722	Vnitřní vodovod					2 600 036,90	
69	K	722 00-0011VD	Orientační štítky, popisové tabu ky, dodávka a montáž	kus	100,000	197,00	19 700,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>popis armatur, potrubí, terčíky revizních dvířek</i>					
	VV		viz v.č. 001					
	VV		1*100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
70	K	722 00-5004VD	Úprava vody pro VZT, změkčení, výkon max. 3500 l/h l/hod, funkční celek - dodávka a montáž	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vstupní jemný filtr transparentní včetně vložky, Kompletní duplexní automatický změkčovač typu GWZ, jemná filtrace, zásoba soli, instalační materiál, zprovoznění, zaškolení, doprava, spíňuje Vyhlášku MZ 252/04 Sb +409/2005 Sb</i>					
	VV		Změkčená, viz v.č.001,206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	722 00-5055VD	Fyz kální úprava pitné vody (instalace před ohřevem) 35W/230V - zprovoznění - montáž+dodávka	kus	1,000	97 800,00	97 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
			<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 hydrogenuhlíčitanu vápenatého a hydrogenuhlíčitanu hořečnatého (které jsou podstatou dočasné tvrdosti vody). . Vzniklé mikrokrystaly 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 . Tato úprava má max. hodinový průtok 2,5 m3 , avšak dle požadavku zájemce – uživatele – je možno instalovat elektromagnetickou úpravnu s vyšším hodinovým výkonem, až do 12,0 m3 za hodinu.					
	VV		viz. v.č. 001,201, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	722 00-3065VD	Těsnění prostupů protipožárním tmelem/požárními manžetami, odolnost dle požárně bezpečnostního řešení, průměr do 150mm, dodávka a montáž	kus	80,000	1 350,00	108 000,00	
			<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. 201-206, 305					
	VV		1*80		80,000			
	VV		Součet		80,000			
73	K	722254231RT4	Hydrantový systém, box nerez, zapuštění do n ky, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	6,000	17 970,00	107 820,00	RTS I / 2024
	VV		H25/30,viz v.č. 201-206, 305					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
74	K	722132116R00	Potrubí ocel vně/vni pozink., lisovaný spoj 35x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	20,000	592,00	11 840,00	RTS I / 2024
	VV		POZINK,viz v.č. 201-206, 305					
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
75	K	722132118R00	Potrubí ocel vně/vni pozink., lisovaný spoj 54x1,5, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění	m	60,000	898,00	53 880,00	RTS I / 2024
	VV		POZINK, viz v.č. 201-206, 305					
	VV		1*60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
76	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	160,000	667,00	106 720,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
77	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	70,000	816,00	57 120,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
78	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	115,000	969,00	111 435,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*115		115,000			
	VV		Součet		115,000			
79	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	40,000	1 327,00	53 080,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
80	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	50,000	1 676,00	83 800,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*50		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		50,000			
81	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	30,000	2 090,00	62 700,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
82	K	722171212R00	Potrubí plastové PE-HD vodovodní, D 25 x 2,3 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek a přechodů	m	40,000	471,00	18 840,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
83	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	660,000	520,00	343 200,00	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*660		660,000			
	VV		Součet		660,000			
84	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	50,000	461,00	23 050,00	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
85	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	90,000	642,00	57 780,00	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a těsnění					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
86	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	80,000	320,00	25 600,00	
	P		Poznámka k položce: třída reakce na oheň A2L-s1,d0, pro potrubí DN15-150, pohledová kvalita					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		20+60		80,000			
	VV		Součet		80,000			
87	K	722 18-0049VD	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d18/20mm, povrchová úprava AL, lepicí páska, dodávka a montáž	m	160,000	187,00	29 920,00	
	P		Poznámka k položce: třída reakce na oheň A2L-s1,d0, pohledová kvalita					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
88	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	480,000	205,00	98 400,00	
	P		Poznámka k položce: třída reakce na oheň A2L-s1,d0, pohledová kvalita					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		70+410		480,000			
	VV		Součet		480,000			
89	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	165,000	225,00	37 125,00	
	P		Poznámka k položce: třída reakce na oheň A2L-s1,d0, pohledová kvalita					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		115+30+20		165,000			
	VV		Součet		165,000			
90	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	130,000	285,00	37 050,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>třída reakce na oheň A2L-s1,d0, pohledová kvalita</i>					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		40+90		130,000			
	VV		Součet		130,000			
91	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	50,000	298,00	14 900,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>třída reakce na oheň A2L-s1,d0, pohledová kvalita</i>					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
92	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	30,000	495,00	14 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>třída reakce na oheň A2L-s1,d0, pohledová kvalita</i>					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
93	K	722181214RT7	Izolace nápleková PE na d20/tl. 20mm - montáž+dodávka včetně lepicí pásy	m	250,000	99,50	24 875,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
94	K	722181214RT9	Izolace nápleková PE na d26/tl.30mm - montáž+dodávka včetně lepicí pásy	m	20,000	105,00	2 100,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
95	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 mm	kus	116,000	230,00	26 680,00	RTS I / 2024
	VV		D, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		3*2		6,000			
	VV		DD, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		2*2		4,000			
	VV		M, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Pi, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*10		10,000			
	VV		PK, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*4		4,000			
	VV		SV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		U, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UiB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Um,viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		2*2		4,000			
	VV		UmB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Ui,viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UV,viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		16*2		32,000			
	VV		UVB, viz v.č. 001, 201-206, 305					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*2		8,000			
	VV		VYL, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		4*2		8,000			
	VV		WC, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		23*1		23,000			
	VV		WCi, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		116,000			
96	K	72224211R00	Ventil mrazuvzdorný DN 15, rychlospojka na hadici, dodávka a montáž	kus	1,000	2 255,00	2 255,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	722262151R00	Vodoměr s dálkovým přenosem dat, voda studená, závitový, DN 32, Qn=6m3/h,PN16 - dodávka a montáž	kus	1,000	10 340,00	10 340,00	RTS I / 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>horizontální osazení, modul dálkového odečtu M-BUS drátové provedení</i>					
	VV		objektový vodoměr, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	K	722265119R00	Vodoměr, voda studená, závitový, 3/4", 2,5m3/h, dodávka a montáž	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	RTS I / 2023
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>možnost vertikální nebo horizontální osazení, modul dálkového odečtu M-BUS drátové provedení</i>					
	VV		TV,VZT a RTCH,závlahy viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
99	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	1 850,00	1 850,00	
	VV		instalace před ohřevem,viz v.č. 001,109-114, 301-304					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	722 26-9001VD	Manometr 0-16bar včetně trojcestného kohoutu - dodávka a montáž	kus	5,000	2 045,00	10 225,00	
	VV		MANOMETR, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
101	K	722231165R00	Vent pojistný, pro přípravu teplé vody, pitná voda, G 3/4", dodávka a montáž	kus	1,000	3 225,00	3 225,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	722235828RV1	Ventil tlakový redukční přírubový, DN50 včetně manometru, PN16, plynule nastavitelný výstupní tlak - dodávka a montáž	kus	1,000	52 450,00	52 450,00	
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	K	722 00-9023VD	Oddělovač potrubních systémů typ BA DN25, dodávka a montáž, napojení na kanalizaci - volné hrdlo DN50	kus	3,000	13 200,00	39 600,00	
	VV		BA, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
104	K	722 00-9026VD	Oddělovač potrubních systémů typ BA DN50, dodávka a montáž, napojení na kanalizaci - volné hrdlo DN50	kus	1,000	28 200,00	28 200,00	
	VV		BA,viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	722 00-9040VD	Zpětná klapka, kontrolovatelná zpětná armatura, pro ochranu pitné vody, typ EA, DN40 závitová, dodávka a montáž	kus	1,000	17 700,00	17 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: instalace před ohřev</i>					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	722236626R00	Zpětná klapka vodovodní, 2xvnitřní závit DN25, dodávka a montáž	kus	1,000	1 179,00	1 179,00	RTS I / 2024
	VV		ZK, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	722236514R00	Filtr vodovodní šikmý,vnitřní závit DN25, dodávka a montáž	kus	2,000	821,00	1 642,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	722236515R00	Filtr vodovodní šikmý,vnitřní závit DN50, dodávka a montáž	kus	2,000	793,00	1 586,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
109	K	722 50-0003VD	Odvzdušňovací ventil G1/2" - předřadit uzávěr G1/2", dodávka a montáž	kus	6,000	335,00	2 010,00	
	VV		OV,viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
110	K	722 60-6001VD	Regulační ventil pro cirkulace teplé vody statický, DN15, závitový, PN16 nebo PN20, červený bronz, měrné jímky, dodávka a montáž	kus	23,000	2 600,00	59 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: cylindrický G-závit, bez mrtvého bodu, možnost připojení teplotního čidla, možnost uzavření beze změny nastavení, ukazatel polohy, vypouštěcí zátk</i>					
	VV		VyV,Viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
111	K	722 00-9015VD	Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace	armat	23,000	500,00	11 500,00	
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
112	K	722 60-1001VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN15, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	60,000	2 606,00	156 360,00	
	P		<i>Poznámka k položce: cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno</i>					
	VV		UV,viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
113	K	722 60-1002VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN20, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	11,000	3 000,00	33 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno</i>					
	VV		UV,viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*10		10,000			
	VV		UVV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
114	K	722 60-1003VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN25, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	17,000	3 930,00	66 810,00	
	P		<i>Poznámka k položce: cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno</i>					
	VV		UV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*15		15,000			
	VV		UVV, viz v.č. 001, 201-206, 305					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
115	K	722 60-1004VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN32, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	2,000	2 606,00	5 212,00	
	P	Poznámka k položce: cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, včetně převod, indikace polohy otevřeno						
	VV		UV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		UVV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
116	K	722 60-1005VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN40, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	
	P	Poznámka k položce: cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, včetně převod, indikace polohy otevřeno						
	VV		UV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UVV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
117	K	722 60-1006VD	Přímoprůtočný ventil se šikmým sedlem, DN50, závitový, PN16, červený bronz, dodávka a montáž	kus	10,000	9 620,00	96 200,00	
	P	Poznámka k položce: cylindrický G-závit pro šroubení s těsněním na plochu, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z nerez, včetně převod, indikace polohy otevřeno						
	VV		UV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*5		5,000			
	VV		UVV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		10,000			
118	K	722 59-0000VD	Vypouštěcí ventil, červený bronz, pro ventily se šikmým sedlem a regulační ventily dodávka a montáž	kus	11,000	420,00	4 620,00	
	P	Poznámka k položce: ruční kolečko, postranní vývod, odvodňovací trubka, G-závit, pro odvodušnění						
	VV		UVV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
119	K	722 00-5100VD	Filtr přepážkový s automatickým proplachem v cyklech, průtok 17m3/h,230V,DN50/PN16, řídicí jednotka-montáž a dodávka zařízení	soub	1,000	58 500,00	58 500,00	
	P	Poznámka k položce: postříbřené síto 0,1mm, odvod vody do kanalizace						
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	K	722 26-9002VD	Teploměr 0-100°C - montáž+dodávka	soub	3,000	560,00	1 680,00	
	P	Poznámka k položce: instalace před ohřev						
	VV		1*1		1,000			
	VV		cirkulace					
	VV		1*1		1,000			
	VV		výstup teplá					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
121	K	722 29-5082VD	Cirkulační čerpadlo - bronz/nerez, pro systémy cirkulace teplé vody - montáž+dodávka	soub	2,000	7 500,00	15 000,00	
	P	Poznámka k položce: průtok 0,26 l/s, měrná energie 2,30m/230V						
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
122	K	722-4223809VD	Zpětná klapka G1" pitná voda-montáž+dodávka	kus	1,000	815,00	815,00	
123	K	722 00-2155VD	Drobné armatury		10,000	250,00	2 500,00	
	P		Poznámka k položce: zátky, návarky, jímky tlak, teplota, průtok, vzorkovací ventily, vypouštění ventiny a pod. viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
124	K	722-42239050VD	Ventil uzavírací s vývodem na hadici G1/2" - montáž a dodávka	kus	5,000	1 350,00	6 750,00	
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
125	K	722-4223921VD	Rohový ventil regulační s filtrem pro zařízení technologie a vodovodní baterie , snadné otevření/zavření bez tlakového rázu - montáž+dodávka	soub	75,000	435,00	32 625,00	
	P		Poznámka k položce: Ventil je vhodný pro elektronické armatury, vyrobeno z hygienicky nezávadné certifikované mosazi, G1/2"x3/8", povrch chrom, plynulá regulace průtoku					
	VV		OS -viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*7		7,000			
	VV		D -viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		3*2		6,000			
	VV		DD -viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		2*2		4,000			
	VV		U - viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UB - viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Ui - viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UmB - viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UiB - viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Um - viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		2*2		4,000			
	VV		UV - viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		16*2		32,000			
	VV		UVB - viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		75,000			
126	K	722-4226100VD	Izolační pouzdra pro uzavírací armatury, povrchová úprava stříbrná/šedá	kus	115,000	920,00	105 800,00	
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*115		115,000			
	VV		Součet		115,000			
127	K	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	1 385,000	21,80	30 193,00	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: viz. montáž potrubí					
	VV		20+60+160+70+115+40+50+30+40+660+50+90		1 385,000			
	VV		Součet		1 385,000			
128	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	1 385,000	33,30	46 120,50	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje i protokoly o výsledcích rozborů vody viz. montáž potrubí					
	VV		20+60+160+70+115+40+50+30+40+660+50+90		1 385,000			
	VV		Součet		1 385,000			
129	K	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	4,950	712,00	3 524,40	RTS I / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,95			4,950		
VV			Součet			4,950		
D	725		Zařizovací předměty				997 437,36	
130	K	725019103R00	Výlevka závěsná keramická bílá s plastovou mřížkou - montáž + dodávka	soubor	4,000	5 585,00	22 340,00	RTS I / 2024
VV			VYL - viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*4		4,000			
VV			Součet		4,000			
131	K	725 11-0600VD	Montážní prvek pro uchycení závěsné výlevky včetně nádržky,mont.sady a příslušenství, tlačítko start/stop v balení - montáž+dodávka	soub	4,000	9 500,00	38 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>systém pro závěsnou výlevky samonosný</i>					
VV			VYL - viz v.č. 109-114, 301-304					
VV			1*4		4,000			
VV			Součet		4,000			
132	K	725825114R00	Baterie dřezová nástěnná páková ruční, chrom, keramická kartuše, pro výlevku, dodávka a montáž	kus	4,000	2 135,00	8 540,00	RTS I / 2024
VV			VYL, viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*4		4,000			
VV			Součet		4,000			
133	K	725860180RT1	Sífon pračkový D 40/50 mm, podomítková uzávěrka, krycí deska nerez, dodávka a montáž	kus	9,000	872,00	7 848,00	RTS I / 2024
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>volitelné Y-kus pro napojení dvou hadic</i>					
VV			M,viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*5		5,000			
VV			PS, viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*4		4,000			
VV			Součet		9,000			
134	K	725814129RVP	Pračkový rohový ventil se zpětnou klapkou DN15 x DN20, dodávka a montáž	kus	9,000	300,00	2 700,00	RTS I / 2024
VV			M, viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*5		5,000			
VV			PK, viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*4		4,000			
VV			Součet		9,000			
135	K	725860202R00	Sífon dřezový plastový, D 40, 50 mm, 6/4", dodávka a montáž	kus	5,000	415,00	2 075,00	RTS I / 2024
VV			D,viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*3		3,000			
VV			DD - dvojdřez, viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*2		2,000			
VV			Součet		5,000			
136	K	725860213R00	Sífon umyvadlový plastový, D 32, 40 mm, dodávka a montáž	kus	3,000	364,00	1 092,00	RTS I / 2024
VV			UB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*3		3,000			
VV			Součet		3,000			
137	K	725860212RT1	Sífon umyvadlový pod omítku, výjimatelná vložka, přípoj D 40, 50 mm, dodávka a montáž	kus	2,000	621,00	1 242,00	RTS I / 2024
VV			Ui,viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*1		1,000			
VV			UiB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*1		1,000			
VV			Součet		2,000			
138	K	725860213R00.1	Sífon umyvadlový chrom, D 32, 40 mm, dodávka a montáž	kus	27,000	1 200,00	32 400,00	RTS I / 2024
VV			U, viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*1		1,000			
VV			UB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
VV			1*3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		UmB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Um, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*16		16,000			
	VV		UVB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		27,000			
139	K	725823121RT2	Baterie dřezová stojánková páková ruční, chrom, keramická kartuše,otočný výtok - dodávka a montáž	kus	5,000	3 075,00	15 375,00	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: Průtok 6l/min, seřízení průtoku					
	VV		D, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*3		3,000			
	VV		DD, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
140	K	725823111RT4	Baterie umyvadlová stojánková páková ruční, chrom, keramická kartuše - dodávka a montáž	kus	20,000	1 960,00	39 200,00	
	P		Poznámka k položce: Pro Ui delší ovládací páka, průtok 6 l/min, seřízení průtoku					
	VV		U, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Ui, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Um, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*16		16,000			
	VV		Součet		20,000			
141	K	725823111RT4.1	Baterie umyvadlová stojánková, bezdotyková, hygienický proplach - dodávka a montáž	soubor	9,000	6 500,00	58 500,00	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: úsporný perlátor, průtok 6 l/min , hygienický proplach , 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					
	VV		UB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*3		3,000			
	VV		UVB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*4		4,000			
	VV		UiB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		UmB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
142	K	725017120RV2	Umyvadlo keramické bílé, otvor pro stojánkovou baterii, š.550mm - dodávka a montáž	kus	4,000	3 850,00	15 400,00	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: hranatý tvar se zaoblenými hranami					
	VV		U, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		UB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		4,000			
143	K	725017153R00	Umyvadlo keramické bílé, otvor pro stojánkovou baterii, š.500mm, dodávka a montáž	soubor	4,000	3 150,00	12 600,00	RTS I / 2024
	VV		Ui, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Um, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		UmB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
144	K	725017156R00	Umývátko s otvorem pro baterii 500x250mm, L/P, dodávka a montáž	soubor	1,000	3 600,00	3 600,00	RTS I / 2024
	VV		UiB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
145	K	725017156R00.1	Umyvadlo keramické bílé vestavné do prac. desky, otvor pro stojánkovou baterii, š.550mm, dodávka a montáž	soubor	20,000	3 750,00	75 000,00	RTS I / 2024
	VV		UVB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*4		4,000			
	VV		UV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*16		16,000			
	VV		Součet		20,000			
146	K	725 11-0200VD	Montážní prvek kovový pro uchycení umyvadla a baterie/RV, samonosný, dodávka a montáž	kus	9,000	6 000,00	54 000,00	
	VV		U, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		UB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Ui, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		UiB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Um, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UmB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
147	K	725014140RV1	Klozet závěsný keramický bílý, sedátko duraplast bez poklopu, oddálené pneumatické splachování, dodávka a montáž	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, madla v dodávce stavební části					
	VV		WCi, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
148	K	725014131RT1	Klozet závěsný keramický bílý, sedátko duraplast s poklopem, dodávka a montáž	soubor	23,000	3 000,00	69 000,00	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: plně kapotovaný, bez prolisů, umožňující snadnou údržbu					
	VV		WC, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
149	K	725 11-0300VD	Montážní prvek kovový pro závěsné WC samonosný do lehkých konstrukcí, včetně nádržky, montážní sady a příslušenství, ovládací deska zepředu bílá	kus	25,000	10 500,00	262 500,00	
	P		Poznámka k položce: Pro WCi ovládací deska s 1 splachováním 2x prvek pro WC imobilní, 23x prvek pro závěsné WC					
	VV		WCi, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		WC, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*23		23,000			
	VV		Součet		25,000			
150	K	725122231sz	Pisoár keramický bílý s radarovým splachovačem, sifon podomítkový, rohový ventil s filtrem a zpětnou klapkou- montáž + dodávka	soubor	10,000	8 500,00	85 000,00	
	VV		Pi, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
151	K	725 11-0100VD	Montážní prvek pro pisoár s automatickým splachováním,samonosný	soub	10,000	8 000,00	80 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Pi, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
152	K	725 00-5016VD	Zdroj bezpečného napětí pro pisoáry a baterie včetně montáže, pro napojení 1-3 zařízení	soub	12,000	2 000,00	24 000,00	
	VV		UB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Pi, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*5		5,000			
	VV		UVB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*2		2,000			
	VV		UiB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		UmB, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
153	K	725 00-5018VD	Dákové ovládání pro radarové splachovače a vodovodní baterie	kus	10,000	640,00	6 400,00	
	VV		Pi - 1x na patře					
	VV		1*5		5,000			
	VV		UB, UVB, UmB, UiB - 1x na patře					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		10,000			
154	K	725845810RTV	Baterie sprchová nástěnná páková ruční, keramická kartuše, držák ruční sprchy - sprchová tyč 700mm, ruční sprcha, sprch. hadice 1,7m, dodávka a montáž	soubor	1,000	4 300,00	4 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>omezovač průtoku, včetně seřízení průtoku na 8 l/min</i>					
	VV		S, SV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
155	K	72500-0325VD	Ruční bezpečnostní oční sprcha k montáži na stěnu s držákem a flexibilní hadicí - montáž + dodávka	soub	7,000	6 500,00	45 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>ruční bezpečnostní oční sprcha s jednou hlavici v úhlu 45 stupňů a držákem na stěnu, připojení přes rohový ventil</i>					
	VV		OS - viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
156	K	725 03-0006VD	Vanička sprchová čtvercová litý mramor 90x90cm+sifonsamočistící rozebíratelný shora s chromovou krytkou+montážní sada	soub	1,000	6 000,00	6 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>podpěry, příslušenství</i>					
	VV		SV, viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
157	K	725 03-0007VD	Sprchový kout pro vaničku z litého mramoru 90x90cm/v. 190cm-bezpečnostní sklo matné 6mm, rám hliníkový pochromovaný	soub	1,000	12 500,00	12 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>rohový vstup 503mm</i>					
	VV		viz v.č. 001, 201-206, 305					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
158	K	998725103R00	Přesun hmot pro zařízení pro předměty, výšky do 24 m	t	3,940	844,00	3 325,36	RTS I / 2024
D	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					271 909,25	
159	K	767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení, včetně přesunu hmot, dodávky a montáže	kg	2 090,000	130,00	271 700,00	RTS I / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>nosné zlábký pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové, ocelové závěsy, konzoly, pomocný a kotevní materiál včetně příslušenství, pevné vody, kluzné uložení, zajištění potrubí ležaté kanalizace v konstrukci podlah, zajištění hrdel proti vysunutí</i>					
VV			kanalizace					
VV			850-145		705,000			
VV			vodovod					
VV			1385		1 385,000			
VV			Součet		2 090,000			
160	K	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,125	1 674,00	209,25	RTS I / 2024
D	94		Lešení a stavební výtahy				99 930,00	
161	K	946941102R00	Montáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m	sada	6,000	672,00	4 032,00	RTS I / 2024
VV			1 sada na podlaží					
VV			1*6		6,000			
VV			Součet		6,000			
162	K	946941192R00	Nájemné pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m	den	300,000	310,00	93 000,00	RTS I / 2024
VV			50dní, 1 sada na podlaží, viz v.č. 001					
VV			50*6		300,000			
VV			Součet		300,000			
163	K	946941802R00	Demontáž pojízdných Alu věží, 2,5 x 1,45 m	sada	6,000	483,00	2 898,00	RTS I / 2024
VV			dvě sady na podlaží, viz v.č. 001					
VV			1*6		6,000			
VV			Součet		6,000			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				72 880,00	
164	K	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB nebo zdiva nebo kamene do D 400 mm	m	16,000	4 555,00	72 880,00	RTS I / 2024
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně přesunu hmot, včetně poplatku za skládku sutí, vodorovné přemístění sutí, včetně příplateků za tloušťku armatury nad 15 mm při 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	H27		Vedení trubní dálková a přípojná				24 979,15	
165	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	172,270	145,00	24 979,15	RTS I / 2024
VV			0,17+144,6+27,5		172,270			
VV			Součet		172,270			
D	M46		Zemní práce při montážích				8 250,00	
166	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy, protokoly)	m	165,000	50,00	8 250,00	Vlastní
VV			zaměření nové ležaté kanalizace					
VV			145		145,000			
VV			zaměření vodovodu závlahy před objektem					
VV			20		20,000			
VV			Součet		165,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.G(1) - Silnoprúdová elektrotechnika a bleskosvod I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		21 029 072,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	21 029 072,00	21,00%	4 416 105,12
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	25 445 177,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3:

D.1.4.G(1) - Silnoprúdová elektrotechnika a bleskosvod I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	21 029 072,00
21.1 - Elektromontáže- Rozvaděče	4 307 719,00
21.2 - Elektromontáže- Osvětlení	6 595 865,00
21.3 - Elektromontáže- Kusový materiál	2 626 162,00
21.4 - Elektromontáže- Délkový materiál	5 650 826,00
21.5 - Elektromontáže- Ostatní	1 848 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.G(1) - Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

21 029 072,00

D		21.1	Elektromontáže- Rozvaděče		4 307 719,00			
1	K	EL1R001	Rozvaděč RH	ks	1,000	446 950,00	446 950,00	Vlastní
2	K	EL1R002	Rozvaděč RHD	ks	1,000	380 600,00	380 600,00	Vlastní
3	K	EL1R003	Rozvaděč RPO	ks	1,000	386 316,00	386 316,00	Vlastní
4	K	EL1R004	Rozvaděč RUPS	ks	1,000	215 000,00	215 000,00	Vlastní
5	K	EL1R005	Rozvaděč 1RS1	ks	1,000	251 000,00	251 000,00	Vlastní
6	K	EL1R006	Rozvaděč 1RS2	ks	1,000	145 966,00	145 966,00	Vlastní
7	K	EL1R007	Rozvaděč 1R1	ks	1,000	348 200,00	348 200,00	Vlastní
8	K	EL1R008	Rozvaděč 2R1	ks	1,000	457 750,00	457 750,00	Vlastní
9	K	EL1R009	Rozvaděč 3R1	ks	1,000	451 750,00	451 750,00	Vlastní
10	K	EL1R010	Rozvaděč 4R1	ks	1,000	339 800,00	339 800,00	Vlastní
11	K	EL1R011	Rozvaděč 5R1	ks	1,000	171 166,00	171 166,00	Vlastní
12	K	EL1R012	Rozvaděč 5R2	ks	1,000	171 166,00	171 166,00	Vlastní
13	K	EL1R013	UPS pro PC	ks	1,000	520 585,00	520 585,00	Vlastní
14	K	EL1R014	Vizualizační panel v rozvodně NN	ks	1,000	21 470,00	21 470,00	Vlastní

D		21.2	Elektromontáže- Osvětlení		6 595 865,00			
15	K	EL1S001	Svítilno A1 včetně montáže a popl.za I kvidaci	ks	145,000	4 900,00	710 500,00	Vlastní
16	K	EL1S002	Svítilno A2 včetně montáže a popl.za I kvidaci	ks	5,000	4 900,00	24 500,00	Vlastní
17	K	EL1S003	Svítilno A3 včetně montáže a popl.za I kvidaci	ks	8,000	4 900,00	39 200,00	Vlastní
18	K	EL1S004	Svítilno B1 včetně montáže a popl.za I kvidaci	ks	50,000	4 900,00	245 000,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
19	K	EL1S005	Svítlidlo C1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	56,000	4 850,00	271 600,00	Vlastní
20	K	EL1S006	Svítlidlo D1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	154,000	6 040,00	930 160,00	Vlastní
21	K	EL1S007	Svítlidlo E1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	1,000	3 235,00	3 235,00	Vlastní
22	K	EL1S008	Svítlidlo F1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	29,000	1 855,00	53 795,00	Vlastní
23	K	EL1S009	Svítlidlo F2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	31,000	1 950,00	60 450,00	Vlastní
24	K	EL1S010	Svítlidlo G1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	14,000	1 685,00	23 590,00	Vlastní
25	K	EL1S011	Svítlidlo G2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	17,000	1 685,00	28 645,00	Vlastní
26	K	EL1S012	Svítlidlo J včetně přísluš., montáže a popl.za likvidaci	ks	24,000	25 675,00	616 200,00	Vlastní
27	K	EL1S013	Svítlidlo K včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	5,000	1 445,00	7 225,00	Vlastní
28	K	EL1S014	Svítlidlo L včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	24,000	24 415,00	585 960,00	Vlastní
29	K	EL1S015	Příslušenství pro svítidlo L	ks	24,000	1 885,00	45 240,00	Vlastní
30	K	EL1S016	Lištový systém pro svítidlo L	ks	1,000	48 910,00	48 910,00	Vlastní
31	K	EL1S017	Svítlidlo V2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	21,000	8 635,00	181 335,00	Vlastní
32	K	EL1S018	Osvětlení opěrné zdi a číslíc na podestách vč.montáže a popl.za likvidaci	kpl	1,000	46 574,00	46 574,00	Vlastní
33	K	EL1S019	Svítlidlo N1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	38,000	4 170,00	158 460,00	Vlastní
34	K	EL1S020	Svítlidlo N3 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	3,000	3 160,00	9 480,00	Vlastní
35	K	EL1S021	Svítlidlo NA1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	27,000	2 310,00	62 370,00	Vlastní
36	K	EL1S022	Svítlidlo NA2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	14,000	2 225,00	31 150,00	Vlastní
37	K	EL1S020.1	Svítlidlo NA3 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	25,000	2 430,00	60 750,00	Vlastní
38	K	EL1S021.1	Svítlidlo NB1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	21,000	3 088,00	64 848,00	Vlastní
39	K	EL1S022.1	Svítlidlo NP1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	1,000	2 716,00	2 716,00	Vlastní
40	K	EL1S023	Svítlidlo NP2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	32,000	2 596,00	83 072,00	Vlastní
41	K	EL1S024	Svítlidlo NK včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	7,000	4 960,00	34 720,00	Vlastní
42	K	EL1S025	Systém řízení osvětlení DALI včetně montáže	kpl	1,000	1 088 400,00	1 088 400,00	Vlastní
43	K	EL1S026	Centrální bateriový systém protipožární provedení	ks	1,000	186 600,00	186 600,00	Vlastní
44	K	EL1S027	3fázový monitor napětí do silového rozvaděče	ks	6,000	2 510,00	15 060,00	Vlastní
45	K	EL1S028	Napáječ pro LED pásek 230V/24V, 50W vč.montáže	ks	1,000	2 020,00	2 020,00	Vlastní
46	K	EL1S029	Napáječ pro LED pásek 230V/24V, 200W vč.montáže	ks	23,000	2 020,00	46 460,00	Vlastní
47	K	EL1S030	LED modul backlight 12W/m na podkl.profilu DALI včetně montáže a příslušenství	ks	198,000	4 180,00	827 640,00	Vlastní

D		21.3	Elektromontáže- Kusový materiál	2 626 162,00				
48	K	EL1K001	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0	ks	60,000	340,00	20 400,00	Vlastní
49	K	EL1K002	Spínač domovní nástěnný IP44 plast, řaz. 1/0	ks	10,000	240,00	2 400,00	Vlastní
50	K	EL1K003	Svorkovnice pro místní pospojování zapuštěná 250x220 vč. Montáže	ks	6,000	885,00	5 310,00	Vlastní
51	K	EL1K004	Zásuvková skříň 1x3f zásuvka 16NPE , 3x230V včetně chrániče a jističů	ks	10,000	5 995,00	59 950,00	Vlastní
52	K	EL1K005	Přepěťová ochrana T3 do zásuvky	ks	90,000	1 012,00	91 080,00	Vlastní
53	K	EL1K007	Požární ucpávka 250x100 komplet včetně montáže	ks	7,000	2 500,00	17 500,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
54	K	EL1K008	Požární ucpávka 100x100 komplet včetně montáže	ks	10,000	1 500,00	15 000,00	Vlastní
55	K	EL1K009	Požární ucpávka 500x250 komplet včetně montáže	ks	35,000	6 500,00	227 500,00	Vlastní
56	K	EL1K010	Signalizační panel UPS	ks	1,000	57 525,00	57 525,00	Vlastní
57	K	EL1K011	Skříňka požární 8M včetně vypínačů 1+1, včetně montáže cetral stop	ks	1,000	1 375,00	1 375,00	Vlastní
58	K	EL1K012	Skříňka požární 8M včetně vypínačů 1+1, včetně montáže totalstop	ks	1,000	1 375,00	1 375,00	Vlastní
59	K	EL1K013	Revizní vypínač 3x16A vevkovní provedení IP65 včetně montáže	ks	6,000	490,00	2 940,00	Vlastní
60	K	EL1K014	Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1 včetně montáže	ks	180,000	533,00	95 940,00	Vlastní
61	K	EL1K015	Zásuvka domovní, bílá včetně montáže	ks	490,000	330,00	161 700,00	Vlastní
62	K	EL1K016	Zásuvka domovní nástěnná IP44 včetně montáže	ks	9,000	275,00	2 475,00	Vlastní
63	K	EL1K017	Zásuvka domovní, hnědá včetně montáže	ks	110,000	312,00	34 320,00	Vlastní
64	K	EL1K018	Zásuvka modul 45x45, hnědá včetně montáže	ks	250,000	240,00	60 000,00	Vlastní
65	K	EL1K019	Zásuvka modul 45x45 bílá, včetně montáže	ks	160,000	240,00	38 400,00	Vlastní
66	K	EL1K020	Podlahová krabice pro min. 9 přístrojů modulů 45x45, včetně boxu pro zalití do podlahy, hloubka 100mm , dvířka s možností umístění podlahy, dostatečně veliký vývod pro kabely cca 5x kabel pro PC (počítač, monitory tiskarna. Atd) + až4x data nutno odsouhlasit provedení s investorem	ks	105,000	5 780,00	606 900,00	Vlastní
67	K	EL1K021	Krabice přístrojová, zapuštěná včetně montáže	ks	1 500,000	44,00	66 000,00	Vlastní
68	K	EL1K022	Krabice rozvodná IP55 1,5-2,5/5x včetně montáže	ks	500,000	450,00	225 000,00	Vlastní
69	K	EL1K023	Krabice rozvodná IP55 1,5-4/5x včetně montáže	ks	500,000	450,00	225 000,00	Vlastní
70	K	EL1K024	Ukončení vodiče do 6	ks	8 000,000	32,00	256 000,00	Vlastní
71	K	EL1K025	Ukončení vodiče 16	ks	100,000	46,00	4 600,00	Vlastní
72	K	EL1K026	Ukončení kabelu 4x25	ks	50,000	568,00	28 400,00	Vlastní
73	K	EL1K027	Ukončení kabelu 4x35	ks	50,000	568,00	28 400,00	Vlastní
74	K	EL1K028	Krabice rozvodná protipožární včetně montáže	ks	60,000	1 185,00	71 100,00	Vlastní
75	K	EL1K029	Ukončení vodiče do 1x240	ks	60,000	285,00	17 100,00	Vlastní
76	K	EL1K030	Svorka na uzemnění, příčná univerzální, FeZn včetně montáže	ks	150,000	66,00	9 900,00	Vlastní
77	K	EL1K031	Svorka hromosvodná, FeZn včetně montáže	ks	600,000	73,00	43 800,00	Vlastní
78	K	EL1K032	Podpěra vedení na ploché střechy, včetně montáže	ks	600,000	155,00	93 000,00	
79	K	EL1K033	Podpěra vedení na fasádě, včetně montáže	ks	100,000	162,00	16 200,00	
80	K	EL1K034	Jímací tyč 2m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění včetně montáže	ks	12,000	2 726,00	32 712,00	Vlastní

P *Poznámka k položce:
Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561), položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství*

81	K	EL1K035	Jímací tyč 4m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění včetně montáže	ks	2,000	3 430,00	6 860,00	Vlastní

P *Poznámka k položce:
Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561), položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství*

D **21.4 Elektromontáže- Délkový materiál** **5 650 826,00**

82	K	EL1D001	Kabelový žebřík plechový 60x500 včetně montáže	m	35,000	786,00	27 510,00	Vlastní

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*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
83	K	EL1D002	Kabelový žebřík plechový 60x200, P60-R, 20kg včetně montáže a odlehčení tahu v předepsaných délkách	m	36,000	1 736,00	62 496,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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					
84	K	EL1D003	Kabelový žlab plechový 60x100 včetně montáže	m	600,000	491,00	294 600,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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	EL1D004	Kabelový žlab plechový 60x200 včetně montáže	m	100,000	548,00	54 800,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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					
86	K	EL1D005	Kabelový žlab plechový 60x300 včetně montáže	m	230,000	633,00	145 590,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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	EL1D006	Kabelový žlab plechový 60x500 včetně montáže	m	70,000	855,00	59 850,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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	EL1D007	Kabelový žebřík plechový 60x100, P60-R, 20kg včetně montáže	m	50,000	830,00	41 500,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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	EL1D008	Kabelový žebřík plechový 60x300, P60-R, 20kg včetně montáže	m	25,000	2 036,00	50 900,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> 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					
90	K	EL1D009	Vodič H07V-U (CY) 10 včetně montáže	m	750,000	71,50	53 625,00	Vlastní
91	K	EL1D011	Vodič H07V-U (CY) 4 včetně montáže	m	1 000,000	51,00	51 000,00	Vlastní
92	K	EL1D012	Trubka zvlněná lehké zatížení 32, do betonu, včetně montáže	m	950,000	65,00	61 750,00	Vlastní
93	K	EL1D013	Trubka zvlněná lehké zatížení 40, do betonu, včetně montáže	m	900,000	74,00	66 600,00	Vlastní
94	K	EL1D014	Trubka chráničková ohebná 125/108	m	40,000	147,00	5 880,00	Vlastní
95	K	EL1D015	Kulatina, FeZn 10 včetně montáže	m	300,000	75,00	22 500,00	Vlastní
96	K	EL1D016	Ocel kruhová 10, S235JR včetně montáže	m	2 950,000	76,00	224 200,00	Vlastní
97	K	EL1D016.1	Drát FeZn 8 včetně montáže	m	520,000	65,00	33 800,00	Vlastní
98	K	EL1D014.1	Vodič H07V-U (CY) 50 včetně montáže	m	450,000	205,00	92 250,00	Vlastní
99	K	EL1D018	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 3x1,5 včetně montáže	m	325,000	72,00	23 400,00	Vlastní
100	K	EL1D019	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 3x2,5 včetně montáže	m	2 830,000	86,00	243 380,00	Vlastní
101	K	EL1D020	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 5x6 včetně montáže	m	130,000	197,00	25 610,00	Vlastní
102	K	EL1D021	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 5x2,5 včetně montáže	m	520,000	116,00	60 320,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
103	K	EL1D022	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 5x25 včetně montáže	m	30,000	686,00	20 580,00	Vlastní
104	K	EL1D023	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 2x1,5 včetně montáže	m	4 950,000	60,00	297 000,00	Vlastní
105	K	EL1D024	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5 včetně montáže	m	5 600,000	64,00	358 400,00	Vlastní
106	K	EL1D025	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5 včetně montáže	m	15 800,000	78,00	1 232 400,00	Vlastní
107	K	EL1D026	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x10 včetně montáže	m	340,000	257,00	87 380,00	Vlastní
108	K	EL1D027	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x16 včetně montáže	m	470,000	382,00	179 540,00	Vlastní
109	K	EL1D028	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x25 včetně montáže	m	630,000	598,00	376 740,00	Vlastní
110	K	EL1D030	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x2,5 včetně montáže	m	165,000	99,00	16 335,00	Vlastní
111	K	EL1D031	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x6 včetně montáže	m	110,000	172,00	18 920,00	Vlastní
112	K	EL1D032	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 1x150 včetně montáže	m	1 550,000	658,00	1 019 900,00	Vlastní
113	K	EL1D033	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 1x95 včetně montáže	m	130,000	434,00	56 420,00	Vlastní
114	K	EL1D034	Vodič H07V-R (CY) 16 včetně montáže	m	50,000	97,00	4 850,00	Vlastní
115	K	EL1D035	Kabel UTP 2x2x0,8 B2ca, s1, d0, včetně montáže	m	200,000	64,00	12 800,00	Vlastní
116	K	EL1D036	Trasa P60-R na příchýtkách, kabely 1x ø8 včetně montáže	m	4 000,000	67,00	268 000,00	Vlastní

D 21.5 Elektromontáže- Ostatní

1 848 500,00

117	K	EL1OS001	Revize	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	Vlastní
118	K	EL1OS002	Průzkumné práce celkem	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	Vlastní
119	K	EL1OS003	práce nepředvídané, neobsažené v cenících	hod	500,000	505,00	252 500,00	Vlastní
120	K	EL1OS004	Dokumentace dílenská a výrobní	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	Vlastní

Poznámka k položce:

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

121	K	EL1OS005	Stanovisko TIČR	h	80,000	505,00	40 400,00	Vlastní
122	K	EL1OS006	Provozní řád	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
123	K	EL1OS007	Koordinace s ostatními profesemi	h	200,000	505,00	101 000,00	Vlastní
124	K	EL1OS008	Přidružená činnost (Stavební připomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně)	h	4 000,000	350,00	1 400 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_a(1) - NZS I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			1 311 423,10
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 311 423,10	21,00%	275 398,85
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 586 821,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL		
Objekt:	I.E - I.etapa		
Soupis:	SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa		
Úroveň 3:	D.1.4.H_a(1) - NZS I.et.		
Místo:			Datum: .
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc		Projektant: Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01		Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 311 423,10
M24.02 - NZS - Nouzový zvukový systém	1 311 423,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_a(1) - NZS I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 311 423,10

D		M24.02	NZS - Nouzový zvukový systém	1 311 423,10				
1	K	Pol223	Montáž - Základní řídicí jednotka, čtyři nezávislé audio kanály, 24 reproduktorových zón, EN 54-16	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
2	M	Pol224	Dodávka - Základní řídicí jednotka, čtyři nezávislé audio kanály, 24 reproduktorových zón, EN 54-16	ks	1,000	152 395,00	152 395,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13			1,000			
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			
3	K	Pol225	Montáž - Výkonový zesilovač 4xD500W, 100V, EN54-16	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	M	Pol226	Dodávka - Výkonový zesilovač 4xD500W, 100V, EN54-16	ks	1,000	116 960,00	116 960,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13			1,000			
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			
5	K	Pol227	Montáž - Univerzální modul rozhraní pro připojení externích komponentů	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
6	M	Pol228	Dodávka - Univerzální modul rozhraní pro připojení externích komponentů	ks	1,000	47 940,00	47 940,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13			1,000			
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			
7	K	Pol229	Montáž - Digitální stanice hlasatele, 12 tlačítek, EN54-16	ks	2,000	780,00	1 560,00	
8	M	Pol230	Dodávka - Digitální stanice hlasatele, 12 tlačítek, EN54-16	ks	2,000	37 780,00	75 560,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13			2,000			
VV		0+1+0+0+0+1			2,000			
VV		Součet			2,000			
9	K	Pol231	Montáž - Síťová napájecí jednotka, 3x jistič 18 A s řídicími kontakty a kontrolkou, EN54-16	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
10	M	Pol232	Dodávka - Síťová napájecí jednotka, 3x jistič 18 A s řídicími kontakty a kontrolkou, EN54-16	ks	1,000	38 320,00	38 320,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13			1,000			
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol233	Montáž - Systémová komunikační jednotka rozšiřující digitální audio paměť	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
12	M	Pol234	Dodávka - Systémová komunikační jednotka rozšiřující digitální audio paměť	ks	1,000	90 660,00	90 660,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13		1,000			
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	Pol235	Montáž - Jednotka nouzového napájecího zdroje, 1U, max. výstupní proud 186A, EN54-4	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
14	M	Pol236	Dodávka - Jednotka nouzového napájecího zdroje, 1U, max. výstupní proud 186A, EN54-4	ks	1,000	67 080,00	67 080,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13		1,000			
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	Pol237	Montáž - Akumulátor pro nouzové napájení 12 V / 105 Ah	ks	2,000	132,00	264,00	
16	M	Pol238	Dodávka - Akumulátor pro nouzové napájení 12 V / 105 Ah	ks	2,000	13 500,00	27 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13		2,000			
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	Pol239	Montáž - Záložní kabel pro propojení 2 záložních kanálů na 4 pracovní kanály	ks	1,000	120,00	120,00	
18	M	Pol240	Dodávka - Záložní kabel pro propojení 2 záložních kanálů na 4 pracovní kanály	ks	1,000	2 920,00	2 920,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13		1,000			
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	Pol241	Montáž - Výstupní kabel 2 zesilovače	ks	1,000	120,00	120,00	
20	M	Pol242	Dodávka - Výstupní kabel 2 zesilovače	ks	1,000	2 775,00	2 775,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13		1,000			
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol243	Montáž - Vstupní kabel, řídicí jednotka-zesilovač, 0,5m	ks	2,000	60,00	120,00	
22	M	Pol244	Dodávka - Vstupní kabel, řídicí jednotka-zesilovač, 0,5m	ks	2,000	275,00	550,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13		2,000			
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	Pol245	Montáž - Koncový člen reproduktorové linky (EOL)	ks	18,000	300,00	5 400,00	
24	M	Pol246	Dodávka - Koncový člen reproduktorové linky (EOL)	ks	18,000	1 410,00	25 380,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13		18,000			
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
25	K	Pol247	Montáž - 19' rozvaděč stojanový jednodílný 32U/600x600mm, dveře síto 80%-6mm	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
26	M	Pol248	Dodávka - 19' rozvaděč stojanový jednodílný 32U/600x600mm, dveře síto 80%-6mm	ks	1,000	14 825,00	14 825,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13		1,000			
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	Pol249	Montáž - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	1,000	180,00	180,00	
28	M	Pol250	Dodávka - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13		1,000			
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	Pol251	Montáž - 19' polička 1U/450mm	ks	1,000	180,00	180,00	
30	M	Pol252	Dodávka - 19' polička 1U/450mm	ks	1,000	515,00	515,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	Pol253	Montáž - 19" napájecí panel, 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou	ks	1,000	180,00	180,00	
32	M	Pol254	<i>Dodávka - 19" napájecí panel, 3 m, 5 pozic, s přepětovou ochranou</i>	ks	1,000	890,00	890,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	Pol255	Montáž - Montážní sada (4x šroub, matka...)	ks	3,000	60,00	180,00	
34	M	Pol256	<i>Dodávka - Montážní sada (4x šroub, matka...)</i>	ks	3,000	14,50	43,50	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	K	Pol257	Montáž - Reproduktor stropní 6/100V, kovový požární kryt, keram. svorkovnice, EN 54-24	ks	13,000	300,00	3 900,00	
36	M	Pol258	<i>Dodávka - Reproduktor stropní 6/100V, kovový požární kryt, keram. svorkovnice, EN 54-24</i>	ks	13,000	973,00	12 649,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		3+2+3+3+2+0		13,000			
	VV		Součet		13,000			
37	K	Pol259	Montáž - Reproduktor nástěnný kulatý, 3-6-10W/100V, bílý, EN 54-24	ks	79,000	300,00	23 700,00	
38	M	Pol260	<i>Dodávka - Reproduktor nástěnný kulatý, 3-6-10W/100V, bílý, EN 54-24</i>	ks	79,000	2 255,00	178 145,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		12+17+15+15+13+7		79,000			
	VV		Součet		79,000			
39	K	Pol261	Montáž - Reproduktor závěsný 16-8-4W/100V, ABS plast, bílý, EN 54-24	ks	29,000	420,00	12 180,00	
40	M	Pol262	<i>Dodávka - Reproduktor závěsný 16-8-4W/100V, ABS plast, bílý, EN 54-24</i>	ks	29,000	2 645,00	76 705,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		4+6+6+6+4+3		29,000			
	VV		Součet		29,000			
41	K	Pol263	Montáž - Reproduktor tlakový 25W/100V, EN 54-24, do výbušného prostředí, IP67	ks	1,000	540,00	540,00	
42	M	Pol264	<i>Dodávka - Reproduktor tlakový 25W/100V, EN 54-24, do výbušného prostředí, IP67</i>	ks	1,000	3 630,00	3 630,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	Pol265	<i>Dodávka - Provozní kniha (deník) NZS (Povinná náležitost dle ČSN EN 60849)</i>	ks	1,000	340,00	340,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	Pol266	Montáž - Kabel silový 2x1,5mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	1 125,000	16,80	18 900,00	
45	M	Pol267	<i>Dodávka - Kabel silový 2x1,5mm2, B2ca s1d1a1, P60</i>	m	1 125,000	27,40	30 825,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		157+184+211+223+190+160		1 125,000			
	VV		Součet		1 125,000			
46	K	Pol268	Montáž - Kabel sdělovací 4x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	58,000	19,20	1 113,60	
47	M	Pol269	<i>Dodávka - Kabel sdělovací 4x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60</i>	m	58,000	50,90	2 952,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		0+28+4+4+4+18		58,000			
	VV		Součet		58,000			
48	K	Pol270	Montáž - Krabice propojovací s požární odolností	ks	12,000	150,00	1 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
49	M	Pol271	Dodávka - Krabice propojovací s požární odolností	ks	12,000	715,00	8 580,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		2+2+2+2+2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
50	K	Pol272	Montáž - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce s PO	ks	342,000	30,00	10 260,00	
51	M	Pol273	Dodávka - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce s PO	ks	342,000	43,40	14 842,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		18+36+54+54+90+90		342,000			
	VV		Součet		342,000			
52	K	Pol274	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, pod omítku/ SDK	m	115,000	36,00	4 140,00	
53	M	Pol275	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, pod omítku/ SDK	m	115,000	11,00	1 265,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		18+23+21+21+19+13		115,000			
	VV		Součet		115,000			
54	K	Pol276	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	645,000	36,00	23 220,00	
55	M	Pol277	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	645,000	21,00	13 545,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		105+120+135+135+90+60		645,000			
	VV		Součet		645,000			
56	K	Pol204	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	79,000	84,00	6 636,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		12+17+15+15+13+7		79,000			
	VV		Součet		79,000			
57	K	Pol205	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	79,000	58,00	4 582,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		12+17+15+15+13+7		79,000			
	VV		Součet		79,000			
58	K	Pol278	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	11,000	613,00	6 743,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
59	K	Pol207	Průraz podlahou, vč. zapravení	ks	111,000	613,00	68 043,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		0+19+25+24+24+19		111,000			
	VV		Součet		111,000			
60	K	Pol208	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	94,000	118,00	11 092,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		8+19+20+22+20+5		94,000			
	VV		Součet		94,000			
61	K	Pol209	Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	15,000	173,00	2 595,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		3+2+4+3+3+0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
62	K	Pol279	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
63	M	Pol280	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	6 415,00	6 415,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	Pol281	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	Pol282	Montáž - Popis kabeláže a koncových prvků NZS, vč. popisného štítku	kpl	1,000	2 503,00	2 503,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	Pol283	Programování a zprovoznění systému NZS	hod	12,000	1 140,00	13 680,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
67	K	Pol215	Funkční zkouška systému	hod	6,000	780,00	4 680,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
68	K	Pol284	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technkem	kpl	1,000	8 640,00	8 640,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
69	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,000	516,00	2 064,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
70	K	Pol285	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	Pol286	Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu (povinná náležitost dle ČSN EN 50849)	kpl	1,000	16 800,00	16 800,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	Pol287	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení NZS	kpl	1,000	5 160,00	5 160,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	Pol288	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 640,00	8 640,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_b(1) - SK I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		4 820 983,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 820 983,80	21,00%	1 012 406,60
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 833 390,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_b(1) - SK I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 820 983,80
M24.03 - SK - Strukturovaná kabeláž	4 820 983,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:

I.E - I.etapa

Soupis:

SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3:

D.1.4.H_b(1) - SK I.et.

Místo:

Datum:

.

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:

Adam Rujbr
Architects

Účastník:

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 820 983,80

D		M24.03	SK - Strukturovaná kabeláž	4 820 983,80				
1	K	Pol289	Montáž - 19' rozvaděč stojanový jednodílný 47U/800x800mm, dveře síto 80%-6mm, RAL7035	ks	3,000	1 800,00	5 400,00	
2	M	Pol290	Dodávka - 19' rozvaděč stojanový jednodílný 47U/800x800mm, dveře síto 80%-6mm, RAL7035	ks	3,000	18 410,00	55 230,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	Pol249	Montáž - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	3,000	180,00	540,00	
4	M	Pol291	Dodávka - 19' ventilační jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil. , termostat	ks	3,000	4 200,00	12 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	Pol292	Montáž - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	31,000	1 440,00	44 640,00	
6	M	Pol293	Dodávka - 19' patch panel osázený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	31,000	1 276,00	39 556,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
7	K	Pol294	Montáž - 19' propojovací panel telefonní, 50 port	ks	2,000	2 880,00	5 760,00	
8	M	Pol295	Dodávka - 19' propojovací panel telefonní, 50 port	ks	2,000	1 189,00	2 378,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	Pol296	Montáž - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	26,000	132,00	3 432,00	
10	M	Pol297	Dodávka - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	26,000	185,00	4 810,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+26		26,000			
	VV		Součet		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol298	Montáž - Vyvazovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 47U	ks	3,000	132,00	396,00	
12	M	Pol299	Dodávka - Vyvazovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 47U	ks	3,000	1 115,00	3 345,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
13	K	Pol300	Montáž - 19" zemnicí lišta	ks	3,000	180,00	540,00	
14	M	Pol301	Dodávka - 19" zemnicí lišta	ks	3,000	420,00	1 260,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
15	K	Pol302	Montáž - 19' polička 1U/650mm	ks	3,000	180,00	540,00	
16	M	Pol303	Dodávka - 19' polička 1U/650mm	ks	3,000	685,00	2 055,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	K	Pol304	Montáž - 19" napájecí panel, 2m, 5 pozic, přepětová ochrana	ks	3,000	180,00	540,00	
18	M	Pol305	Dodávka - 19" napájecí panel, 2m, 5 pozic, přepětová ochrana	ks	3,000	675,00	2 025,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
19	K	Pol306	Montáž - Montážní sada (4x šroub, podložka a plovoucí matice)	ks	74,000	48,00	3 552,00	
20	M	Pol307	Dodávka - Montážní sada (4x šroub, podložka a plovoucí matice)	ks	74,000	14,50	1 073,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		74		74,000			
	VV		Součet		74,000			
21	K	Pol308	Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	288,000	12,00	3 456,00	
22	M	Pol309	Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	288,000	45,00	12 960,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		288		288,000			
	VV		Součet		288,000			
23	K	Pol310	Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 2m	ks	246,000	18,00	4 428,00	
24	M	Pol311	Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 2m	ks	246,000	60,00	14 760,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		246		246,000			
	VV		Součet		246,000			
25	K	Pol312	Montáž - Propojovací optický kabel SM, duplex, 2m	ks	8,000	60,00	480,00	
26	M	Pol313	Dodávka - Propojovací optický kabel SM, duplex, 2m	ks	8,000	148,00	1 184,00	
27	K	Pol314	Montáž - Zálohovaný zdroj UPS 1500VA, LCD RM 2U, 1 kW, hl. 457mm, s management kartou kompatibilní se SW StruxureWare Data Center Expert	ks	3,000	780,00	2 340,00	
28	M	Pol315	Dodávka - Zálohovaný zdroj UPS 1500VA, LCD RM 2U, 1 kW, hl. 457mm, s management kartou kompatibilní se SW StruxureWare Data Center Expert	ks	3,000	57 682,00	173 046,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
29	K	Pol316	Montáž - Switch 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x 10G SFP, POE+, ICE, 3 roky servisní podpora vč. licencí	ks	2,000	1 800,00	3 600,00	
30	M	Pol317	Dodávka - Switch 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x 10G SFP, POE+, ICE, 3 roky servisní podpora vč. licencí	ks	2,000	136 156,00	272 312,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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: 176 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 Podpora napájení po Ethernetu (PoE, kompatibilní se systémem FNOl					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	Pol318	Montáž - Náhradní napájecí zdroj vhodný pro switche	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
32	M	Pol319	Dodávka - Náhradní napájecí zdroj vhodný pro switche	ks	2,000	42 570,00	85 140,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Napájecí zdroj: Výkon: 1000 W; Vstup: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 6-12 A; Výstup: DC 54 V při 16,5 A					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	Pol320	Montáž - Sada síťových modulů pro stackování	ks	2,000	420,00	840,00	
34	M	Pol321	Dodávka - Sada síťových modulů pro stackování	ks	2,000	16 137,00	32 274,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obsahuje dva adaptéry datového zásobníku a jeden kabel zásobníku dat (STACK-KIT)					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	K	Pol322	Montáž - Stackovací kabel, Typ 4, 1m	ks	2,000	420,00	840,00	
36	M	Pol323	Dodávka - Stackovací kabel, Typ 4, 1m	ks	2,000	2 838,00	5 676,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-14					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	Pol324	Montáž - 10G SFP LC LX Transceiver, duplexní	ks	6,000	420,00	2 520,00	
38	M	Pol325	Dodávka - 10G SFP LC LX Transceiver, duplexní	ks	6,000	3 630,00	21 780,00	
39	K	Pol326	Montáž - Přístupový bod, 7.49Gbps, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Access Point)	ks	18,000	780,00	14 040,00	
40	M	Pol327	Dodávka - Přístupový bod, 7.49Gbps, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Access Point)	ks	18,000	31 145,00	560 610,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Přístupový bod - Maximální přenosová rychlost: 7490 Mbit/s, Přenosová rychlost sítě Ethernet: 100, 1000, 2500 Mbit/s, Typ MIMO: Multi User MIMO. Šifrování/zabezpečení: EAP-TLS, EAP-TTLS, WEP, WPA, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPA3, WPA3-Enterprise. Umístění: Strop, Barva: Bílá, Typ zámků kabelu: Kensington. Typ antény: Vnitřní, Typ směru antény: Všešměrový, Funkce antény: Integrovaná anténa					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		4+3+3+3+3+2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
41	K	Pol328	Montáž - Základnová stanice FreeSet systému DECT (pokrytí objektu signálem bezdrátového telefonu) vč. licence, kompatibilní se systémem FNO	ks	18,000	625,00	11 250,00	
42	M	Pol329	Dodávka - Základnová stanice FreeSet systému DECT (pokrytí objektu signálem bezdrátového telefonu) vč. licence, kompatibilní se systémem FNO	ks	18,000	48 125,00	866 250,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		4+3+3+3+3+2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
43	K	Pol330	Montáž - Rozšiřující karta pro připojení 8 základových stanic	ks	3,000	1 875,00	5 625,00	
44	M	Pol331	Dodávka - Rozšiřující karta pro připojení 8 základových stanic	ks	3,000	64 750,00	194 250,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava	
45	K	Pol332	Montáž - Synchronizační kabel	ks	2,000	625,00	1 250,00		
46	M	Pol333	Dodávka - Synchronizační kabel	ks	2,000	7 875,00	15 750,00		
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
47	K	Pol334	Montáž - Magazín Classic vč. vybavení DC/DC, MGU	kpl	1,000	625,00	625,00		
48	M	Pol335	Dodávka - Magazín Classic vč. vybavení DC/DC, MGU	kpl	1,000	162 125,00	162 125,00		
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
49	K	Pol336	Montáž a oživení příslušných karet včetně rozšíření stávajícího systému o nový magazín, připojení základnových stanic k ústředně a jejich oživení	kpl	1,000	57 125,00	57 125,00		
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
50	K	Pol337	Montáž - Sestava IP dveřního komunikátoru, licence k TÚ	ks	1,000	4 750,00	4 750,00		
51	M	Pol338	Dodávka - Sestava IP dveřního komunikátoru, licence k TÚ	ks	1,000	46 975,00	46 975,00		
	P		Poznámka k položce: Sestava IP dveřního komunikátoru - základní jednotka s kamerou a 1 tlačítkem, modul čtečkyBluetooth & RFID reader 125kHz, secured 13.56MHz, NFC, modul indukční smyčky, modul wiegand, krabice pod omítku pro 3 moduly, rámeček pro 3 moduly černý, licence						
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
	VV		1+0+0+0+0+0		1,000				
	VV		Součet		1,000				
52	K	Pol339	Montáž - Sestava IP dveřního komunikátoru, licence k TÚ	ks	2,000	4 750,00	9 500,00		
53	M	Pol340	Dodávka - Sestava IP dveřního komunikátoru, licence k TÚ	ks	2,000	67 530,00	135 060,00		
	P		Poznámka k položce: Sestava IP dveřního komunikátoru - základní jednotka s kamerou a 1 tlačítkem, modul čtečkyBluetooth & RFID reader 125kHz, secured 13.56MHz, NFC, modul indukční smyčky, modul wiegand, modul dotykový displej, 2xkrabice pod omítku pro 2 moduly, 2xrámeček pro 2 moduly černý, propojovací kabel, licence						
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
	VV		0+2+0+0+0+0		2,000				
	VV		Součet		2,000				
54	K	Pol337	Montáž - Sestava IP dveřního komunikátoru, licence k TÚ	ks	2,000	4 750,00	9 500,00		
55	M	Pol341	Dodávka - Sestava IP dveřního komunikátoru, licence k TÚ	ks	2,000	41 437,00	82 874,00		
	P		Poznámka k položce: Sestava IP dveřního komunikátoru - 2 rámečky pod sebou; základní jednotka s kamerou a 1 tlačítkem, modul čtečkyBluetooth & RFID reader 125kHz, secured 13.56MHz, NFC, krabice pod omítku pro 2 moduly, rámeček pro 2 moduly černý, modul wiegand, licence						
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
	VV		0+0+0+0+2+0		2,000				
	VV		Součet		2,000				
56	K	Pol342	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	90,000	240,00	21 600,00		
57	M	Pol343	Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	90,000	580,00	52 200,00		
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
	VV		12+14+17+24+17+6		90,000				
	VV		Součet		90,000				
58	K	Pol344	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice	ks	138,000	216,00	29 808,00		
59	M	Pol345	Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice	ks	138,000	145,00	20 010,00		
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
	VV		10+34+38+32+24+0		138,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		138,000			
60	K	Pol346	Montáž - Zásuvka komunikační 1xRJ, Cat.6, UTP - kompletní na DIN lištu	ks	28,000	120,00	3 360,00	
61	M	Pol347	<i>Dodávka - Zásuvka komunikační 1xRJ, Cat.6, UTP - kompletní na DIN lištu</i>	ks	28,000	125,00	3 500,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		10+2+2+2+2+10		28,000			
	VV		Součet		28,000			
62	K	Pol348	Montáž - Modulární konektor (keyston) Cat.6, UTP	ks	50,000	60,00	3 000,00	
63	M	Pol349	<i>Dodávka - Modulární konektor (keyston) Cat.6, UTP</i>	ks	50,000	60,00	3 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		10+12+7+7+9+5		50,000			
	VV		Součet		50,000			
64	K	Pol350	Montáž - Zásuvka komunikační HDMI do podlahové krabice	ks	12,000	300,00	3 600,00	
65	M	Pol351	<i>Dodávka - Zásuvka komunikační HDMI do podlahové krabice</i>	ks	12,000	856,00	10 272,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+1+2+0+9+0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
66	K	Pol352	Montáž - Zásuvka komunikační HDMI, předkonektorovaná, pod omítku, vč. krabice	ks	12,000	300,00	3 600,00	
67	M	Pol353	<i>Dodávka - Zásuvka komunikační HDMI, předkonektorovaná, pod omítku, vč. krabice</i>	ks	12,000	864,00	10 368,00	
	VV		Výměry dle výkresu: 02; 03; 04; 05					
	VV		0+1+2+0+9+0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
68	K	Pol354	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1	m	30 133,000	14,40	433 915,20	
69	M	Pol355	<i>Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1</i>	m	30 133,000	15,80	476 101,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		2312+4448+5238+5818+5318+6999		30 133,000			
	VV		Součet		30 133,000			
70	K	Pol356	Montáž - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm2, bezhalogenový	m	30,000	14,40	432,00	
71	M	Pol357	<i>Dodávka - Uzemňovací vodič žl.zel. 10mm2, bezhalogenový</i>	m	30,000	43,00	1 290,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
72	K	Pol358	Montáž - Kabel sdělovací stíněný 25x2x0,5mm2, bezhalogenový	m	345,000	29,00	10 005,00	
73	M	Pol359	<i>Dodávka - Kabel sdělovací stíněný 25x2x0,5mm2, bezhalogenový</i>	m	345,000	120,00	41 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		190+20+20+20+20+75		345,000			
	VV		Součet		345,000			
74	K	Pol360	Montáž - Kabel HDMI - 20metrů - bezhalogenový	ks	12,000	360,00	4 320,00	
75	M	Pol361	<i>Dodávka - Kabel HDMI - 20metrů - bezhalogenový</i>	ks	12,000	910,00	10 920,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+1+2+0+9+0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
76	K	Pol362	Montáž - Kabelový žlab drátěný 150/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	28,000	168,00	4 704,00	
77	M	Pol363	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 150/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka</i>	m	28,000	240,00	6 720,00	
78	K	Pol364	Montáž - Kabelový žlab drátěný 200/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	22,000	192,00	4 224,00	
79	M	Pol365	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 200/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka</i>	m	22,000	295,00	6 490,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		22+0+0+0+0+0		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			22,000			
80	K	Pol366	Montáž - Kabelový žlab drátěný 200/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	174,000	192,00	33 408,00	
81	M	Pol367	Dodávka - Kabelový žlab drátěný 200/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	174,000	365,00	63 510,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			174,000			
VV		0+38+40+40+40+16			174,000			
VV		Součet			174,000			
82	K	Pol368	Montáž - Kabelový žlab drátěný 500/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	12,000	216,00	2 592,00	
83	M	Pol369	Dodávka - Kabelový žlab drátěný 500/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	12,000	800,00	9 600,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			12,000			
VV		0+0+0+0+0+12			12,000			
VV		Součet			12,000			
84	K	Pol370	Montáž - Kabelový žlab drátěný 500/100, kompletní, uchycení k stěně, stoupací vedení	m	44,000	216,00	9 504,00	
85	M	Pol371	Dodávka - Kabelový žlab drátěný 500/100, kompletní, uchycení k stěně, stoupací vedení	m	44,000	912,00	40 128,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			44,000			
VV		4+8+8+8+8+8			44,000			
VV		Součet			44,000			
86	K	Pol372	Montáž - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu	ks	2 417,000	30,00	72 510,00	
87	M	Pol373	Dodávka - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu	ks	2 417,000	43,40	104 897,80	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			2 417,000			
VV		92+277+478+683+887+0			2 417,000			
VV		Součet			2 417,000			
88	K	Pol374	Montáž - Držák kabelů skupinový	ks	238,000	18,00	4 284,00	
89	M	Pol375	Dodávka - Držák kabelů skupinový	ks	238,000	38,00	9 044,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			238,000			
VV		0+84+44+62+48+0			238,000			
VV		Součet			238,000			
90	K	Pol376	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	195,000	12,00	2 340,00	
91	M	Pol377	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	195,000	12,60	2 457,00	
92	K	Pol378	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku/SDK, vč. vysekání a zapravení	ks	90,000	108,00	9 720,00	
93	M	Pol379	Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku/SDK, vč. vysekání a zapravení	ks	90,000	50,00	4 500,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			90,000			
VV		12+14+17+24+17+6			90,000			
VV		Součet			90,000			
94	K	Pol380	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku/ SDK	m	229,000	36,00	8 244,00	
95	M	Pol381	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku/ SDK	m	229,000	7,60	1 740,40	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			229,000			
VV		32+58+30+18+43+48			229,000			
VV		Součet			229,000			
96	K	Pol200	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	229,000	36,00	8 244,00	
97	M	Pol201	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	229,000	15,00	3 435,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			229,000			
VV		32+58+30+18+43+48			229,000			
VV		Součet			229,000			
98	K	Pol276	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	264,000	36,00	9 504,00	
99	M	Pol277	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	264,000	21,00	5 544,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			264,000			
VV		28+46+48+74+46+22			264,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		264,000			
100	K	Pol202	Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm, do podlahy/beton	ks	163,000	36,00	5 868,00	
101	M	Pol203	Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm, do podlahy/beton	ks	163,000	38,00	6 194,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		34+12+20+29+40+28		163,000			
	VV		Součet		163,000			
102	K	Pol204	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	114,000	84,00	9 576,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		16+22+17+24+25+10		114,000			
	VV		Součet		114,000			
103	K	Pol205	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	114,000	58,00	6 612,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		16+22+17+24+25+10		114,000			
	VV		Součet		114,000			
104	K	Pol208	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	70,000	118,00	8 260,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		9+13+15+16+12+5		70,000			
	VV		Součet		70,000			
105	K	Pol209	Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	13,000	173,00	2 249,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1+5+1+1+2+3		13,000			
	VV		Součet		13,000			
106	K	Pol382	Průraz stěnou do 60cm, vč. zapravení	ks	2,000	375,00	750,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		2+0+0+0+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
107	K	Pol383	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
108	M	Pol384	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	12 830,00	12 830,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	M	Pol385	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)	kpl	1,000	14 450,00	14 450,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	K	Pol386	Montáž - Popis kabeláže a koncových prvků SK, vč. popisného štítku	kpl	1,000	9 625,00	9 625,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
111	K	Pol387	Kontrolní měření vnitřních telefonních kabelů	kpl	1,000	19 225,00	19 225,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	K	Pol388	Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	534,000	96,00	51 264,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		534		534,000			
	VV		Součet		534,000			
113	K	Pol389	Konfigurace a nastavení aktivních prvků (MD - manday)	MD	2,000	18 720,00	37 440,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
114	K	Pol390	Oživení a zprovoznění systému Dveřního systému (Interkom)	kpl	1,000	8 640,00	8 640,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
115	K	Pol391	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technkem	kpl	1,000	17 280,00	17 280,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	8,000	516,00	4 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
117	K	Pol392	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
118	K	Pol393	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	17 280,00	17 280,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_c(1) - PZTS I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			582 582,30
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	582 582,30	21,00%	122 342,28
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	704 924,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL	Datum:	.
Objekt:	I.E - I.etapa	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Soupis:	SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.
Úroveň 3:	D.1.4.H_c(1) - PZTS I.et.		
Místo:			
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc		
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01		

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	582 582,30
M24.04 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	582 582,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_c(1) - PZTS I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

582 582,30

D		M24.04	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	582 582,30				
1	K	Pol394	Montáž - Ústředna PTZS v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
2	M	Pol395	Dodávka - Ústředna PTZS v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,000	21 760,00	21 760,00	
P			Poznámka k položce: Ústředna - 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; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+0+0+0+0+1		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	Pol396	Montáž - Programovací i ovládací klávesnice	ks	2,000	420,00	840,00	
4	M	Pol397	Dodávka - Programovací i ovládací klávesnice	ks	2,000	4 105,00	8 210,00	
P			Poznámka k položce: 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; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			1+1+0+0+0+0		2,000			
VV			Součet		2,000			
5	K	Pol398	Montáž - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	11,000	660,00	7 260,00	
6	M	Pol399	Dodávka - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	11,000	3 965,00	43 615,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+6+5+0+0+0		11,000			
VV			Součet		11,000			
7	K	Pol400	Montáž - Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem, vč. AKU 12V/17Ah	ks	5,000	1 440,00	7 200,00	
8	M	Pol401	Dodávka - Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem, vč. AKU 12V/17Ah	ks	5,000	9 660,00	48 300,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+3+2+0+0+0		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
9	K	Pol402	Montáž - Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	ks	1,000	780,00	780,00	
10	M	Pol403	<i>Dodávka - Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli</i>	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	Pol404	Montáž - Komunikační ethernet modul do ústředny pro napojení do LAN	ks	1,000	695,00	695,00	
12	M	Pol405	<i>Dodávka - Komunikační ethernet modul do ústředny pro napojení do LAN</i>	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	Pol406	Montáž - Program pro dálkový Servis a programování instalací ústředny	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
14	M	Pol407	<i>Dodávka - Program pro dálkový Servis a programování instalací ústředny</i>	ks	1,000	144,00	144,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	Pol408	Montáž - PIR detektor, Quad pyroelement, dosah 20m, PET odolnost	ks	48,000	264,00	12 672,00	
16	M	Pol409	<i>Dodávka - PIR detektor, Quad pyroelement, dosah 20m, PET odolnost</i>	ks	48,000	523,00	25 104,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		4+20+21+1+1+1		48,000			
	VV		Součet		48,000			
17	K	Pol410	Montáž - Otřesový detektor na trezory vč. armované chráničky a krabice	ks	1,000	420,00	420,00	
18	M	Pol411	<i>Dodávka - Otřesový detektor na trezory vč. armované chráničky a krabice</i>	ks	1,000	4 980,00	4 980,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+1+0+0+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	Pol412	Montáž - Tísňové NC/NO tlačítko výklopné s pamětí poplachu a stíněným relé	ks	2,000	264,00	528,00	
20	M	Pol413	<i>Dodávka - Tísňové NC/NO tlačítko výklopné s pamětí poplachu a stíněným relé</i>	ks	2,000	1 064,00	2 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+2+0+0+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	Pol414	Montáž - Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená	ks	4,000	216,00	864,00	
22	M	Pol415	<i>Dodávka - Signalizační velká LED dioda v krytu barva červená</i>	ks	4,000	390,00	1 560,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		2+2+0+0+0+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
23	K	Pol416	Montáž - MG kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou 18mm, kabel 2m do plastu a kovu	ks	47,000	240,00	11 280,00	
24	M	Pol417	<i>Dodávka - MG kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou 18mm, kabel 2m do plastu a kovu</i>	ks	47,000	387,00	18 189,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		4+20+23+0+0+0		47,000			
	VV		Součet		47,000			
25	K	Pol418	Montáž - Instalační propojovací krabice s tamperem s 8 pájecími dvojsvorkami	ks	47,000	180,00	8 460,00	
26	M	Pol419	<i>Dodávka - Instalační propojovací krabice s tamperem s 8 pájecími dvojsvorkami</i>	ks	47,000	370,00	17 390,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		4+20+23+0+0+0		47,000			
	VV		Součet		47,000			
27	K	Pol420	Montáž - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna	ks	2,000	60,00	120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
28	M	Pol421	Dodávka - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna	ks	2,000	856,00	1 712,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	M	Pol422	Dodávka - Provozní kniha (deník) PZTS	ks	1,000	339,00	339,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	Pol423	Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,5mm2; B2ca s1d1a1	m	3 717,000	14,40	53 524,80	
31	M	Pol424	Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,5mm2; B2ca s1d1a1	m	3 717,000	16,50	61 330,50	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		364+1632+1596+35+47+43		3 717,000			
	VV		Součet		3 717,000			
32	K	Pol425	Montáž - Kabel silový 2x1,5mm2, B2ca s1d1a1	m	282,000	16,80	4 737,60	
33	M	Pol426	Dodávka - Kabel silový 2x1,5mm2, B2ca s1d1a1	m	282,000	23,80	6 711,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		72+58+46+12+12+82		282,000			
	VV		Součet		282,000			
34	K	Pol427	Montáž - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca-s1,d1,a1	m	282,000	14,40	4 060,80	
35	M	Pol428	Dodávka - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca-s1,d1,a1	m	282,000	15,80	4 455,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		72+58+46+12+12+82		282,000			
	VV		Součet		282,000			
36	K	Pol372	Montáž - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu	ks	93,000	30,00	2 790,00	
37	M	Pol429	Dodávka - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu	ks	93,000	43,40	4 036,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		33+9+9+9+18+15		93,000			
	VV		Součet		93,000			
38	K	Pol376	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	144,000	12,00	1 728,00	
39	M	Pol377	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	144,000	12,60	1 814,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+34+62+16+16+16		144,000			
	VV		Součet		144,000			
40	K	Pol196	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku/ SDK	ks	68,000	36,00	2 448,00	
41	M	Pol430	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku/ SDK	ks	68,000	7,60	516,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		5+36+27+0+0+0		68,000			
	VV		Součet		68,000			
42	K	Pol200	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	275,000	36,00	9 900,00	
43	M	Pol201	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	275,000	14,60	4 015,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		59+68+94+18+18+18		275,000			
	VV		Součet		275,000			
44	K	Pol276	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	360,000	36,00	12 960,00	
45	M	Pol277	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	360,000	21,00	7 560,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+174+186+0+0+0		360,000			
	VV		Součet		360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
46	K	Pol204	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	54,000	84,00	4 536,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		3+30+21+0+0+0		54,000			
	VV		Součet		54,000			
47	K	Pol205	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	54,000	58,00	3 132,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		3+30+21+0+0+0		54,000			
	VV		Součet		54,000			
48	K	Pol278	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	1,000	613,00	613,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	Pol207	Průraz podlahou, vč. zapravení	ks	102,000	613,00	62 526,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+11+45+44+1+1		102,000			
	VV		Součet		102,000			
50	K	Pol208	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	57,000	118,00	6 726,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		5+21+22+3+3+3		57,000			
	VV		Součet		57,000			
51	K	Pol209	Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	7,000	173,00	1 211,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1+3+3+0+0+0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
52	K	Pol431	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
53	M	Pol432	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	3 207,00	3 207,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	Pol433	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	5 900,00	5 900,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	Pol434	Programování a zprovoznění systému PZTS	hod	10,000	780,00	7 800,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
56	K	Pol215	Funkční zkouška systému	hod	6,000	660,00	3 960,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
57	K	Pol435	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technkem	kpl	1,000	8 640,00	8 640,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,000	516,00	2 064,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
59	K	Pol436	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	Pol437	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení PZTS	kpl	1,000	4 128,00	4 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	Pol438	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_d(1) - CCTV I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			234 896,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	234 896,00	21,00%	49 328,16
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	284 224,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_d(1) - CCTV I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	234 896,00
M24.05 - CCTV - Kamerový systém	234 896,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_d(1) - CCTV I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

234 896,00

D		M24.05	CCTV - Kamerový systém	234 896,00				
1	K	Pol439	Montáž - 5 Mpx mini dome IP kamera, interiérová, Day/Night, s IR LED přísvitem s dosvitem 10 m, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 30 fps; fixní objektiv 2,4 mm	ks	7,000	1 020,00	7 140,00	
2	M	Pol440	<i>Dodávka - 5 Mpx mini dome IP kamera, interiérová, Day/Night, s IR LED přísvitem s dosvitem 10 m, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 30 fps; fixní objektiv 2,4 mm</i>	ks	7,000	10 560,00	73 920,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		1+2+1+1+1+1			7,000			
VV		Součet			7,000			
3	K	Pol441	Montáž - 5 Mpx dome IP kamera, exteriérová, Day/Night, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 2592 × 1944px @ 25/24 fps, citlivost 0,03 lx (F1.2, color), 0,015 lx (monochrome), poměr 4:3, objektiv 2,8 mm; napájení PoE (IEEE802.3af Class 0)	ks	1,000	1 020,00	1 020,00	
4	M	Pol442	<i>Dodávka -5 Mpx dome IP kamera, exteriérová, Day/Night, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 2592 × 1944px @ 25/24 fps, citlivost 0,03 lx (F1.2, color), 0,015 lx (monochrome), poměr 4:3, objektiv 2,8 mm; napájení PoE (IEEE802.3af Class 0)</i>	ks	1,000	10 300,00	10 300,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		0+1+0+0+0+0			1,000			
VV		Součet			1,000			
5	K	Pol443	Montáž - IP kamera s objektivem typu rybí oko; 8 Mpx fisheye IP kamera exteriérová, Day/Night, 1/1.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 2048 x 2048 px @ 25 fps / 30 fps, IR přísvit s dosvitem 20 m, citlivost 0,1 lx - monochrome mode, 0,2 lx - color mode, 0,00 lx se zapnutým IR, objektiv 1,4 mm; úhel záběru 360°, nová samoučící analýza	ks	1,000	1 020,00	1 020,00	
6	M	Pol444	<i>Dodávka - IP kamera s objektivem typu rybí oko; 8 Mpx fisheye IP kamera exteriérová, Day/Night, 1/1.8" Progressive Scan CMOS, rozlišení 2048 x 2048 px @ 25 fps / 30 fps, IR přísvit s dosvitem 20 m, citlivost 0,1 lx - monochrome mode, 0,2 lx - color mode, 0,00 lx se zapnutým IR, objektiv 1,4 mm; úhel záběru 360°, nová samoučící analýza</i>	ks	1,000	19 795,00	19 795,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		0+1+0+0+0+0			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			1,000			
7	K	Pol445	Montáž - Adaptér pro uchycení kamery (typu rybí oko)	ks	1,000	180,00	180,00	
8	M	Pol446	Dodávka - Adaptér pro uchycení kamery (typu rybí oko)	ks	1,000	1 565,00	1 565,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		0+1+0+0+0+0			1,000			
VV		Součet			1,000			
9	K	Pol447	Montáž - Videoserver v provedení 1U určený do racku. Zařízení umožňuje nahrávat maximálně 256 Mbps, Intel frekvence 3,6 GHz, 16 GB RAM, SW RAID 0, 1, 5, VGA výstup, 2x Ethernet 1 Gb, 6x USB, zdroj 600 W GOLD, bez audio výstupu, 3 roky záruka, Microsoft Windows 10 Enterprise IoT 64 bit, sys. SDD 500 GB, rozměry 43 x 437 x 650 mm, hmotnost 16 kg bez HDD	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
10	M	Pol448	Dodávka - Videoserver v provedení 1U určený do racku. Zařízení umožňuje nahrávat maximálně 256 Mbps, Intel frekvence 3,6 GHz, 16 GB RAM, SW RAID 0, 1, 5, VGA výstup, 2x Ethernet 1 Gb, 6x USB, zdroj 600 W GOLD, bez audio výstupu, 3 roky záruka, Microsoft Windows 10 Enterprise IoT 64 bit, sys. SDD 500 GB, rozměry 43 x 437 x 650 mm, hmotnost 16 kg bez HDD	ks	1,000	85 006,00	85 006,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			
11	K	Pol449	Montáž - SATA DISK 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS	ks	2,000	300,00	600,00	
12	M	Pol450	Dodávka - SATA DISK 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS	ks	2,000	2 486,00	4 972,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		0+0+0+0+0+2			2,000			
VV		Součet			2,000			
13	K	Pol451	Montáž - Montážní deska do zateplení	ks	1,000	300,00	300,00	
14	M	Pol452	Dodávka - Montážní deska do zateplení	ks	1,000	443,00	443,00	
P		Poznámka k položce:						
VV		Poznámka k položce: Kabelové a nosné trasy jsou řešeny v rámci Strukturované kabeláže						
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		0+1+0+0+0+0			1,000			
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		Součet			1,000			
15	M	Pol453	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)	kpl	1,000	4 575,00	4 575,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
16	K	Pol454	Programování a zprovoznění systému CCTV	hod	5,000	780,00	3 900,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		5			5,000			
VV		Součet			5,000			
17	K	Pol455	Nastavení, úprava pohledu a vyladění kamery	hod	4,000	660,00	2 640,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		4			4,000			
VV		Součet			4,000			
18	K	Pol215	Funkční zkouška systému	hod	4,000	660,00	2 640,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		4			4,000			
VV		Součet			4,000			
19	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	2,000	516,00	1 032,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07						
VV		2			2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
20	K	Pol456	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol457	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení CCTV	kpl	1,000	4 128,00	4 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol458	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_e(1) - EKV I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		1 193 949,70	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 193 949,70	21,00%	250 729,44
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 444 679,14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL		
Objekt:	I.E - I.etapa		
Soupis:	SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa		
Úroveň 3:	D.1.4.H_e(1) - EKV I.et.		
Místo:			Datum: .
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc		Projektant: Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01		Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 193 949,70
M24.06 - EKV - Elektronická kontrola vstupu	1 193 949,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_e(1) - EKV I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 193 949,70

D		M24.06	EKV - Elektronická kontrola vstupu	1 193 949,70				
1	K	Pol459	Montáž - Dveřní jednotka Merit access připojená přes ethernet vč. instalační krabice	ks	14,000	1 326,00	18 564,00	
2	M	Pol460	Dodávka - Dveřní jednotka Merit access připojená přes ethernet vč. instalační krabice	ks	14,000	18 876,00	264 264,00	
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; Revize3					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+1+0+0+0+13					
VV			Součet					
3	K	Pol461	Montáž - Bezkontaktní čtečka, (iClass, SEOS, SIO, CSN, PROX a BT); připojovací kabel (pigtail)	ks	26,000	904,00	23 504,00	
4	M	Pol462	Dodávka - Bezkontaktní čtečka, (iClass, SEOS, SIO, CSN, PROX a BT); připojovací kabel (pigtail)	ks	26,000	6 368,00	165 568,00	
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. Zalitý připojovací kabel (pigtail).					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			9+10+0+0+2+5					
VV			Součet					
5	K	Pol463	Montáž - Nástěnný kovový rozvaděč EKV (550x550x150mm), vč. příslušenství a vydrátování (patch panel cat.5e, DIN lišta, svorky, el. materiál ...)	ks	2,000	6 864,00	13 728,00	
6	M	Pol464	Dodávka - Nástěnný kovový rozvaděč EKV (550x550x150mm), vč. příslušenství a vydrátování (patch panel cat.5e, DIN lišta, svorky, el. materiál ...)	ks	2,000	6 318,00	12 636,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+0+0+0+0+2					
VV			Součet					
7	K	Pol465	Montáž - Elektromagnetické relé s DC cívkou 1x přepínací kontakt 10A,12V DC s patící na DIN lištu	ks	2,000	250,00	500,00	
8	M	Pol466	Dodávka - Elektromagnetické relé s DC cívkou 1x přepínací kontakt 10A,12V DC s patící na DIN lištu	ks	2,000	400,00	800,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	Pol467	Montáž - Klíčový vypínač (spínací jednotka, hlavice se zámkem, skříň, klíč)	ks	1,000	811,00	811,00	
10	M	Pol468	Dodávka - Klíčový vypínač (spínací jednotka, hlavice se zámkem, skříň, klíč)	ks	1,000	1 610,00	1 610,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	M	Pol469	Dodávka - Licence pro přístupový systém na jednu čtečku	ks	26,000	1 560,00	40 560,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
12	K	Pol470	Montáž - Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	ks	15,000	780,00	11 700,00	
13	M	Pol471	Dodávka - Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek	ks	15,000	12 446,00	186 690,00	
P			Poznámka k položce: Součástí dodávky zámku není kování a protiplech. Instalaci zámku do dveří včetně protažení kabelu provede dodavatel nebo výrobce dveří.					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		6+3+0+0+2+4		15,000			
	VV		Součet		15,000			
14	K	Pol472	Montáž - Kabelová průchodka	ks	15,000	30,00	450,00	
15	M	Pol473	Dodávka - Kabelová průchodka	ks	15,000	702,00	10 530,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		6+3+0+0+2+4		15,000			
	VV		Součet		15,000			
16	K	Pol474	Montáž - 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	15,000	120,00	1 800,00	
17	M	Pol475	Dodávka - 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	15,000	831,00	12 465,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		6+3+0+0+2+4		15,000			
	VV		Součet		15,000			
18	K	Pol476	Montáž - Elektromagnetický zámek požárně odolný s mikrospínačem, napájecí napětí 6 - 24 Vss / Vstř	ks	1,000	660,00	660,00	
19	M	Pol477	Dodávka - Elektromagnetický zámek požárně odolný s mikrospínačem, napájecí napětí 6 - 24 Vss / Vstř	ks	1,000	9 070,00	9 070,00	
P			Poznámka k položce: Součástí dodávky zámku není kování a protiplech. Instalaci zámku do dveří včetně protažení kabelu provede dodavatel nebo výrobce dveří.					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1+0+0+0+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	Pol478	Montáž - Elektrický otvírač 12V/170mA, reverzní, mikrospínač, nastavitelná západka	ks	2,000	660,00	1 320,00	
21	M	Pol479	Dodávka - Elektrický otvírač 12V/170mA, reverzní, mikrospínač, nastavitelná západka	ks	2,000	1 690,00	3 380,00	
P			Poznámka k položce: Součástí dodávky zámku není kování a protiplech. Instalaci zámku do dveří včetně protažení kabelu provede dodavatel nebo výrobce dveří.					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		2+0+0+0+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	Pol480	Montáž - Elektrický certifikovaný otvírač do výbušného prostředí, mikrospínač se svorkovnicí, monitoring zavřených dveří	ks	1,000	960,00	960,00	
23	M	Pol481	Dodávka - Elektrický certifikovaný otvírač do výbušného prostředí, mikrospínač se svorkovnicí, monitoring zavřených dveří	ks	1,000	34 515,00	34 515,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí dodávky zámku není kování a protiplech. Instalaci zámku do dveří včetně protažení kabelu provede dodavatel nebo výrobce dveří.</i>					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+0+0+0+0+1		1,000			
VV			Součet		1,000			
24	K	Pol482	Montáž - Elektrický otvírač voděodolný, signalizace, Profix 10-24V AC/DC	ks	1,000	660,00	660,00	
25	M	Pol483	Dodávka - Elektrický otvírač voděodolný, signalizace, Profix 10-24V AC/DC	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí dodávky zámku není kování a protiplech. Instalaci zámku do dveří včetně protažení kabelu provede dodavatel nebo výrobce dveří.</i>					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+1+0+0+0+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
26	K	Pol484	Montáž - Certif kovaný zdroj 15V DC/ 95mA pro otvírač do výbušného prostředí, přípojný kabel 25m	ks	1,000	780,00	780,00	
27	M	Pol485	Dodávka - Certifikovaný zdroj 15V DC/ 95mA pro otvírač do výbušného prostředí, přípojný kabel 25m	ks	1,000	35 135,00	35 135,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Součástí dodávky zámku není kování a protiplech. Instalaci zámku do dveří včetně protažení kabelu provede dodavatel nebo výrobce dveří.</i>					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+0+0+0+0+1		1,000			
VV			Součet		1,000			
28	K	Pol486	Montáž - Zálohovaný zdroj v kov. krytu 13,8Vss/10A s výstupy, prostor pro AKU 40Ah	ks	2,000	1 326,00	2 652,00	
29	M	Pol487	Dodávka - Zálohovaný zdroj v kov. krytu 13,8Vss/10A s výstupy, prostor pro AKU 40Ah	ks	2,000	6 755,00	13 510,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+0+0+0+0+2		2,000			
VV			Součet		2,000			
30	K	Pol488	Montáž - Akumulátor 12V/38Ah	ks	2,000	78,00	156,00	
31	M	Pol489	Dodávka - Akumulátor 12V/38Ah	ks	2,000	3 680,00	7 360,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+0+0+0+0+2		2,000			
VV			Součet		2,000			
32	K	Pol490	Montáž - Nástěnná krabice, s prostými dvířky, ocel šedá 600 x 400 x 200mm; IP66, uzamykatelná	ks	1,000	624,00	624,00	
33	M	Pol491	Dodávka - Nástěnná krabice, s prostými dvířky, ocel šedá 600 x 400 x 200mm; IP66, uzamykatelná	ks	1,000	3 680,00	3 680,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			1+0+0+0+0+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
34	K	Pol492	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	936,00	936,00	
35	M	Pol493	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	52 650,00	52 650,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+1+0+0+0+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
36	K	Pol494	Montáž - Spínaný Zdroj na DIN lištu 60W/2.5A, 48 VDC, -20 to 70°C	ks	1,000	327,00	327,00	
37	M	Pol495	Dodávka - Spínaný zdroj na DIN lištu 60W/2.5A, 48 VDC, -20 to 70°C	ks	1,000	950,00	950,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
VV			0+1+0+0+0+0		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Pol427	Montáž - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca-s1,d1,a1	m	990,000	14,40	14 256,00	
39	M	Pol496	Dodávka - Kabel datový Cat. 5e, FTP, B2ca-s1,d1,a1	m	990,000	17,40	17 226,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		225+222+72+72+114+285		990,000			
	VV		Součet		990,000			
40	K	Pol497	Montáž - Kabel datový Cat. 6, UTP, B2ca-s1,d1,a1	m	885,000	14,40	12 744,00	
41	M	Pol498	Dodávka - Kabel datový Cat. 5e, UTP, B2ca-s1,d1,a1	m	885,000	15,80	13 983,00	
42	K	Pol372	Montáž - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu	ks	35,000	30,00	1 050,00	
43	M	Pol429	Dodávka - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu	ks	35,000	43,40	1 519,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		3+6+6+6+7+7		35,000			
	VV		Součet		35,000			
44	K	Pol376	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	144,000	12,00	1 728,00	
45	M	Pol377	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	144,000	12,60	1 814,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+34+62+16+16+16		144,000			
	VV		Součet		144,000			
46	K	Pol200	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	275,000	36,00	9 900,00	
47	M	Pol201	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	275,000	14,70	4 042,50	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		59+68+94+18+18+18		275,000			
	VV		Součet		275,000			
48	K	Pol276	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	360,000	36,00	12 960,00	
49	M	Pol277	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	360,000	21,00	7 560,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+174+186+0+0+0		360,000			
	VV		Součet		360,000			
50	K	Pol499	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku	m	68,000	36,00	2 448,00	
51	M	Pol500	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku	m	68,000	7,60	516,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		5+36+27+0+0+0		68,000			
	VV		Součet		68,000			
52	K	Pol501	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	112,000	84,00	9 408,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		41+38+0+0+10+23		112,000			
	VV		Součet		112,000			
53	K	Pol205	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	112,000	58,00	6 496,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		41+38+0+0+10+23		112,000			
	VV		Součet		112,000			
54	K	Pol502	Průraz stropem, vč. zapravení	m	1,000	613,00	613,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	Pol207	Průraz podlahou, vč. zapravení	ks	102,000	613,00	62 526,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		0+11+45+44+1+1		102,000			
	VV		Součet		102,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
56	K	Pol208	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	57,000	118,00	6 726,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		5+21+22+3+3+3		57,000			
	VV		Součet		57,000			
57	K	Pol209	Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	7,000	173,00	1 211,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1+3+3+0+0+0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
58	K	Pol503	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
59	M	Pol432	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	3 207,00	3 207,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	Pol504	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	Pol505	Programování a zprovoznění systému EKV	hod	18,000	1 020,00	18 360,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
62	K	Pol506	Funkční zkouška systému EKV	hod	12,000	1 020,00	12 240,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
63	K	Pol391	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním techn kem	kpl	1,000	5 460,00	5 460,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,000	1 020,00	4 080,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
65	K	Pol507	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	Pol508	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení EKV	kpl	1,000	1 560,00	1 560,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	Pol509	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	9 360,00	9 360,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_f(1) - STA I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			121 242,20
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	121 242,20	21,00%	25 460,86
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	146 703,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_f(1) - STA I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	121 242,20
M24.07 - STA - Společná televizní anténa	121 242,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_f(1) - STA I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

121 242,20

D		M24.07	STA - Společná televizní anténa	121 242,20				
1	K	Pol510	Montáž - Anténní stožár - žárový zinek, kompletní (průchod na střechu, zatěsnění, zapravení, ukotvení uzemnění, vč. výložníků ...)	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
2	M	Pol511	Dodávka - Anténní stožár - žárový zinek, kompletní (průchod na střechu, zatěsnění, zapravení, ukotvení uzemnění, vč. výložníků ...)	ks	1,000	5 785,00	5 785,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			1,000			
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			
3	K	Pol512	Montáž - Anténa UHF pro příjem digitálního DVB-T/T2 pozemního na kanálech 21 až 48	ks	3,000	187,00	561,00	
4	M	Pol513	Dodávka - Anténa UHF pro příjem digitálního DVB-T/T2 pozemního na kanálech 21 až 48	ks	3,000	1 225,00	3 675,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			3,000			
VV		0+0+0+0+0+3			3,000			
VV		Součet			3,000			
5	K	Pol514	Montáž - Montážní plechová skříň STA na zeď se zámkem	ks	1,000	225,00	225,00	
6	M	Pol515	Dodávka - Montážní plechová skříň STA na zeď se zámkem	ks	1,000	4 335,00	4 335,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			1,000			
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			
7	K	Pol516	Montáž - Digitální programovatelný domovní zesilovač, 4 programovatelné vstupy DAB/UHF obsahující celkem 32 digitálních filtrů + FM vstup; max. výstupní úroveň 115 dBμV; počet vstupů/výstupů 5/1	ks	1,000	750,00	750,00	
8	M	Pol517	Dodávka - Digitální programovatelný domovní zesilovač, 4 programovatelné vstupy DAB/UHF obsahující celkem 32 digitálních filtrů + FM vstup; max. výstupní úroveň 115 dBμV; počet vstupů/výstupů 5/1	ks	1,000	9 845,00	9 845,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07			1,000			
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			
9	K	Pol518	Montáž - Rozbočovač TV a FM signálu 2 výstupy	ks	1,000	112,00	112,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
10	M	Pol519	Dodávka - Rozbočovač TV a FM signálu 2 výstupy	ks	1,000	88,00	88,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	Pol520	Montáž - Rozbočovač TV a FM signálu 12 výstupů	ks	2,000	488,00	976,00	
12	M	Pol521	Dodávka - Rozbočovač TV a FM signálu 12 výstupů	ks	2,000	600,00	1 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	Pol522	Montáž - TV zásuvka koncová (TV+R) , pod omítku	ks	14,000	192,00	2 688,00	
14	M	Pol523	Dodávka - TV zásuvka koncová (TV+R) , pod omítku	ks	14,000	413,00	5 782,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+1+2+1+9+1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
15	K	Pol524	Montáž - Širokopásmová přepětová ochrana pro ochranu proti přepětí a atmosférickým výbojům	ks	3,000	218,00	654,00	
16	M	Pol525	Dodávka - Širokopásmová přepětová ochrana pro ochranu proti přepětí a atmosférickým výbojům	ks	3,000	652,00	1 956,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+0+3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	K	Pol526	Montáž - Kabel koaxiální venkovní	m	66,000	14,40	950,40	
18	M	Pol527	Dodávka - Kabel koaxiální venkovní	m	66,000	17,40	1 148,40	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+0+66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
19	K	Pol528	Montáž - Kabel koaxiální vnitřní, B2ca s1d1a1	m	663,000	14,40	9 547,20	
20	M	Pol529	Dodávka - Kabel koaxiální vnitřní, B2ca s1d1a1	m	663,000	40,00	26 520,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+42+40+48+336+197		663,000			
	VV		Součet		663,000			
21	K	Pol376	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	52,000	12,00	624,00	
22	M	Pol377	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	52,000	12,60	655,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+8+0+12+32+0		52,000			
	VV		Součet		52,000			
23	K	Pol378	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku/SDK, vč. vysekání a zapravení	ks	14,000	108,00	1 512,00	
24	M	Pol379	Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku/SDK, vč. vysekání a zapravení	ks	14,000	50,00	700,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+1+2+1+9+1		14,000			
	VV		Součet		14,000			
25	K	Pol530	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, pod omítku/ SDK	m	70,000	36,00	2 520,00	
26	M	Pol531	Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, pod omítku/ SDK	m	70,000	5,40	378,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+5+10+5+45+5		70,000			
	VV		Součet		70,000			
27	K	Pol532	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, do podlahy/beton	m	66,000	36,00	2 376,00	
28	M	Pol533	Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, do podlahy/beton	m	66,000	14,50	957,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+14+14+10+28+0		66,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		66,000			
29	K	Pol204	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	56,000	84,00	4 704,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+4+8+4+36+4		56,000			
	VV		Součet		56,000			
30	K	Pol205	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	56,000	58,00	3 248,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+4+8+4+36+4		56,000			
	VV		Součet		56,000			
31	K	Pol534	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	1,000	613,00	613,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	Pol208	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	11,000	118,00	1 298,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+1+1+1+8+0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
33	K	Pol209	Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	2,000	173,00	346,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+1+0+1+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	Pol535	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
35	M	Pol536	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	3 207,00	3 207,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	M	Pol537	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	3 250,00	3 250,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	Pol538	Oživení a zprovoznění systému	hod	5,000	540,00	2 700,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
38	K	Pol435	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním techn kem	kpl	1,000	3 240,00	3 240,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	2,000	316,00	632,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	Pol539	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	Pol540	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení	kpl	1,000	2 064,00	2 064,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	Pol541	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_g(1) - NKS I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			33 204,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	33 204,00	21,00%	6 972,84
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	40 176,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL		
Objekt:	I.E - I.etapa		
Soupis:	SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa		
Úroveň 3:	D.1.4.H_g(1) - NKS I.et.		
Místo:			
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Datum:	.
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	Projektant:	Adam Rujbr Architects
		Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	33 204,00
M24.08 - NKS - Nouzový komunikační systém	33 204,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:

I.E - I.etapa

Soupis:

SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3:

D.1.4.H_g(1) - NKS I.et.

Místo:

Datum:

.

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:

Adam Rujbr
Architects

Účastník:

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

33 204,00

D		M24.08	NKS - Nouzový komunikační systém	33 204,00				
1	K	Pol542	Montáž - Sada pro nouzovou signalizaci	kpl	2,000	3 000,00	6 000,00	
2	M	Pol543	Dodávka - Sada pro nouzovou signalizaci	kpl	2,000	8 360,00	16 720,00	
P Poznámka k položce: Pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb), např. na WC. Složení sady: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor. Součástí dodávky jsou rámečky (1× 2násobný, 2× 1násobný). Stiskem tlačítka nebo tahem za šňůru se vyvolá akustický a optický alarm vně místnosti, Optický / akustický alarm: blikající červené světlo / 2,3 kHz, 78 dB K výstupům kontrolního modulu je možné připojit další prvky signalizačního systému. Napěťový výstup: 15 V AC ; Bezpotenciálový výstup: reléový přepínač , Vstupní svorky šroubové, 230 V AC, 50/60 Hz VV VV VV Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13 1+1+0+0+0 2,000 Součet 2,000								
3	K	Pol544	Montáž - Kabel sdělovací 2x2x0,8mm2	m	36,000	16,80	604,80	
4	M	Pol545	Dodávka - Kabel sdělovací 2x2x0,8mm2	m	36,000	12,30	442,80	
VV VV VV Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13 18+18+0+0+0 36,000 Součet 36,000								
5	K	Pol499	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku	m	24,000	36,00	864,00	
6	M	Pol546	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku	m	24,000	7,60	182,40	
VV VV VV Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13 12+12+0+0+0 24,000 Součet 24,000								
7	K	Pol547	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení	ks	4,000	60,00	240,00	
8	M	Pol548	Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, vč. vysekání a zapravení	ks	4,000	22,50	90,00	
VV VV VV Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13 2+2+0+0+0 4,000 Součet 4,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
9	K	Pol549	Montáž - Krabice přístrojová dvojitá, vč. vysekání a zapravení	ks	2,000	120,00	240,00	
10	M	Pol550	Dodávka - Krabice přístrojová dvojitá, vč. vysekání a zapravení	ks	2,000	60,00	120,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1+1+0+0+0+0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
11	K	Pol204	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	8,000	84,00	672,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		4+4+0+0+0+0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
12	K	Pol205	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	8,000	118,00	944,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		4+4+0+0+0+0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
13	K	Pol551	Montáž - Konfigurace a naprogramování komponent systému	hod	3,000	780,00	2 340,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
14	K	Pol552	Montáž - Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	2 064,00	2 064,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	Pol553	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	600,00	600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	Pol554	Montáž - Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 080,00	1 080,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.I(1) - EPS I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		1 789 079,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 789 079,00	21,00%	375 706,59
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 164 785,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.I(1) - EPS I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 789 079,00
M24.01 - EPS - Elektrická požární signalizace	1 789 079,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.I(1) - EPS I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 789 079,00

D		M24.01	EPS - Elektrická požární signalizace	1 789 079,00				
1	K	Pol97	Montáž - Ústředna EPS FlexES control FX 10 - základní konfigurace se softwarovou podporou pro 10 kruhových vedení	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
2	M	Pol98	Dodávka - Ústředna EPS FlexES control FX 10 - základní konfigurace se softwarovou podporou pro 10 kruhových vedení	kpl	1,000	118 717,00	118 717,00	
P 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								
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			
3	K	Pol99	Montáž - Čelní ovládací panel s 5,7" displejem	ks	1,000	420,00	420,00	
4	M	Pol100	Dodávka - Čelní ovládací panel s 5,7" displejem	ks	1,000	23 202,00	23 202,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						
VV		0+0+0+0+0+1			1,000			
VV		Součet			1,000			
5	K	Pol101	Montáž - Deska modulu č.1 v plast. montážním držáku se 4 pozicemi pro MM	ks	3,000	240,00	720,00	
6	M	Pol102	Dodávka - Deska modulu č.1 v plast. montážním držáku se 4 pozicemi pro MM	ks	3,000	1 795,00	5 385,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						
VV		0+0+0+0+0+3			3,000			
VV		Součet			3,000			
7	K	Pol103	Montáž - Modul síťového rozhraní pro max. 31 síťových zařízení (500 kBd)	ks	1,000	420,00	420,00	
8	M	Pol104	Dodávka - Modul síťového rozhraní pro max. 31 síťových zařízení (500 kBd)	ks	1,000	11 566,00	11 566,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0+0+0+0+1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
9	K	Pol105	Montáž - Zobrazovací panel, grafický displej s 6 řádky po 20-ti znacích, Volitelné neredundantní nebo redundantní připojení, pod omítku	ks	1,000	3 000,00	3 000,00		
10	M	Pol106	Dodávka - Zobrazovací panel, grafický displej s 6 řádky po 20-ti znacích, Volitelné neredundantní nebo redundantní připojení, pod omítku	ks	1,000	16 095,00	16 095,00		
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; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						
	VV		0+1+0+0+0		1,000				
	VV		Součet		1,000				
11	K	Pol107	Montáž - Obslužné pole požární ochrany (OPPO) vč. skříně	ks	1,000	2 400,00	2 400,00		
12	M	Pol108	Dodávka - Obslužné pole požární ochrany (OPPO) vč. skříně	ks	1,000	12 247,00	12 247,00		
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						
	VV		0+1+0+0+0		1,000				
	VV		Součet		1,000				
13	K	Pol109	Montáž - Klíčový trezor MOT provedení (vč. motý kového zámku - Olomoucký kraj), 24V	ks	1,000	2 400,00	2 400,00		
14	M	Pol110	Dodávka - Klíčový trezor MOT provedení (vč. motýlkového zámku - Olomoucký kraj), 24V	ks	1,000	30 945,00	30 945,00		
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						
	VV		0+1+0+0+0		1,000				
	VV		Součet		1,000				
15	M	Pol111	Dodávka - DDE Server C4 pro ústřednu EPS	ks	1,000	37 630,00	37 630,00		
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
16	M	Pol112	Dodávka - Provozní kniha (deník) EPS	ks	1,000	339,00	339,00		
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
17	K	Pol113	Montáž - Optopřevodník, single mode, RS422/RS485	ks	2,000	1 140,00	2 280,00		
18	M	Pol114	Dodávka - Optopřevodník, single mode, RS422/RS485	ks	2,000	53 580,00	107 160,00		
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; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						
	VV		0+0+0+0+2		2,000				
	VV		Součet		2,000				
19	K	Pol115	Montáž - Skříň nástěnná (ABS) pro optický převodník (450x320x185 - ŠxVxH), IP30, v designu ústředny	ks	1,000	780,00	780,00		
20	M	Pol116	Dodávka - Skříň nástěnná (ABS) pro optický převodník (450x320x185 - ŠxVxH), IP30, v designu ústředny	ks	1,000	8 697,00	8 697,00		
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						
	VV		0+0+0+0+1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
21	K	Pol117	Montáž - Adaptér redundance	ks	1,000	1 800,00	1 800,00		
22	M	Pol118	Dodávka - Adaptér redundance	ks	1,000	8 915,00	8 915,00		
	VV		Výměrv dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	Pol119	Montáž - Zobrazovací panel pro hasiče	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
24	M	Pol120	Dodávka - Zobrazovací panel pro hasiče	ks	1,000	16 231,00	16 231,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+1+0+0+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol121	Montáž - Poplachový koppler (4 vstupy/2 výstupy)	ks	5,000	780,00	3 900,00	
26	M	Pol122	Dodávka - Poplachový koppler (4 vstupy/2 výstupy)	ks	5,000	4 570,00	22 850,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
27	K	Pol123	Montáž - Deska izolátoru pro koppler	ks	9,000	180,00	1 620,00	
28	M	Pol124	Dodávka - Deska izolátoru pro koppler	ks	9,000	693,00	6 237,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
29	K	Pol125	Montáž - Koppler 12 relé (8 bit)	ks	4,000	780,00	3 120,00	
30	M	Pol126	Dodávka - Koppler 12 relé (8 bit)	ks	4,000	6 863,00	27 452,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
31	K	Pol127	Montáž - Zakončovací člen výstupu pro monitorování vedení (EOL-O)	ks	7,000	180,00	1 260,00	
32	M	Pol128	Dodávka - Zakončovací člen výstupu pro monitorování vedení (EOL-O)	ks	7,000	495,00	3 465,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
33	K	Pol129	Montáž - Skříň pro bus - koppler na omítku	ks	9,000	180,00	1 620,00	
34	M	Pol130	Dodávka - Skříň pro bus - koppler na omítku	ks	9,000	402,00	3 618,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
35	K	Pol131	Montáž - Optickokouřový hlásič s oddělovačem , max, instalační výška 12m; EN 54-7	ks	132,000	108,00	14 256,00	
36	M	Pol132	Dodávka - Optickokouřový hlásič s oddělovačem , max, instalační výška 12m; EN 54-7	ks	132,000	1 870,00	246 840,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		19+26+27+28+21+11		132,000			
	VV		Součet		132,000			
37	K	Pol133	Montáž - Termodiferenciální hlásič, EN 54-7	ks	4,000	108,00	432,00	
38	M	Pol134	Dodávka - Termodiferenciální hlásič, EN 54-7	ks	4,000	1 992,00	7 968,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+1+1+1+1+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	K	Pol135	Montáž - Patice pro hlásiče	ks	134,000	180,00	24 120,00	
40	M	Pol136	Dodávka - Patice pro hlásiče	ks	134,000	194,00	25 996,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		19+26+27+28+21+13		134,000			
	VV		Součet		134,000			
41	K	Pol137	Montáž - Opticko-kouřový hlásič Ex bez oddělovače	ks	2,000	300,00	600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
42	M	Pol138	Dodávka - Opticko-kouřový hlásič Ex bez oddělovače	ks	2,000	6 530,00	13 060,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	Pol139	Montáž - Ex bariéra pro hlásiče adresná	ks	1,000	1 140,00	1 140,00	
44	M	Pol140	Dodávka - Ex bariéra pro hlásiče adresná	ks	1,000	40 485,00	40 485,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	Pol141	Montáž - Skříň pro oddělovací bariéry s integrovanou C lištou , vč. kabelové průchodky Ex	ks	1,000	960,00	960,00	
46	M	Pol142	Dodávka - Skříň pro oddělovací bariéry s integrovanou C lištou, vč. kabelové průchodky Ex	ks	1,000	12 483,00	12 483,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	Pol143	Montáž - IQ8Quad OTblue hlásič pro vzduchotechniky	ks	2,000	300,00	600,00	
48	M	Pol144	Dodávka - IQ8Quad OTblue hlásič pro vzduchotechniky	ks	2,000	4 156,00	8 312,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	Pol145	Montáž - Patice pro hlásiče IQ8Quad	ks	2,000	180,00	360,00	
50	M	Pol146	Dodávka - Patice pro hlásiče IQ8Quad	ks	2,000	194,00	388,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	Pol147	Montáž - Modul pro vzduchotechnická potrubí	ks	2,000	1 140,00	2 280,00	
52	M	Pol148	Dodávka - Modul pro vzduchotechnická potrubí	ks	2,000	3 680,00	7 360,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	Pol149	Montáž - Náhradní filtr pro modul, 10ks	ks	1,000	180,00	180,00	
54	M	Pol150	Dodávka - Náhradní filtr pro modul, 10ks	ks	1,000	2 685,00	2 685,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	Pol151	Montáž - Kryt pro modul	ks	2,000	780,00	1 560,00	
56	M	Pol152	Dodávka - Kryt pro modul	ks	2,000	6 830,00	13 660,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	K	Pol153	Montáž - Venturio trubice 0,6 m	ks	2,000	60,00	120,00	
58	M	Pol154	Dodávka - Venturio trubice 0,6 m	ks	2,000	562,00	1 124,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	M	Pol155	Dodávka - Montážní sada	ks	2,000	1 345,00	2 690,00	
60	K	Pol156	Montáž - Držák popisných štítků, balení 10 ks	ks	15,000	120,00	1 800,00	
61	M	Pol157	Dodávka - Držák popisných štítků, balení 10 ks	ks	15,000	312,00	4 680,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
62	K	Pol158	Montáž - Paralelní optická signalizace pro hlásiče	ks	8,000	180,00	1 440,00	
63	M	Pol159	<i>Dodávka - Paralelní optická signalizace pro hlásiče</i>	ks	8,000	365,00	2 920,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1+2+2+2+1+0		8,000			
	VV		Součet		8,000			
64	K	Pol160	Montáž - Modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	ks	21,000	120,00	2 520,00	
65	M	Pol161	<i>Dodávka - Modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem</i>	ks	21,000	2 073,00	43 533,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		5+4+3+3+3+3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
66	K	Pol162	Montáž - Skříň tlačítkového hlásiče, červená	ks	21,000	180,00	3 780,00	
67	M	Pol163	<i>Dodávka - Skříň tlačítkového hlásiče, červená</i>	ks	21,000	350,00	7 350,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		5+4+3+3+3+3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
68	K	Pol164	Montáž - Maják, červeno-červený	ks	23,000	264,00	6 072,00	
69	M	Pol165	<i>Dodávka - Maják, červeno-červený</i>	ks	23,000	2 015,00	46 345,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		5+5+3+3+4+3		23,000			
	VV		Součet		23,000			
70	K	Pol166	Montáž - Patice IP65 hluboká, bal. 5 ks vč. O-kroužku a těsnění pod patici	ks	1,000	180,00	180,00	
71	M	Pol167	<i>Dodávka - Patice IP65 hluboká, bal. 5 ks vč. O-kroužku a těsnění pod patici</i>	ks	1,000	1 296,00	1 296,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	Pol168	Montáž - O-kroužek pro hlubokou patici, bal.5ks	ks	1,000	60,00	60,00	
73	M	Pol169	<i>Dodávka - O-kroužek pro hlubokou patici, bal.5ks</i>	ks	1,000	357,00	357,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	Pol170	Montáž - Těsnění pro hlubokou patici, bal.5ks	ks	1,000	60,00	60,00	
75	M	Pol171	<i>Dodávka - Těsnění pro hlubokou patici, bal.5ks</i>	ks	1,000	357,00	357,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	Pol172	Montáž - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24V/7A v boxu, EN-54	ks	1,000	540,00	540,00	
77	M	Pol173	<i>Dodávka - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24V/7A v boxu, EN-54</i>	ks	1,000	15 740,00	15 740,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	Pol174	Montáž - Akumulátor, kapacita 24Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	60,00	120,00	
79	M	Pol175	<i>Dodávka - Akumulátor, kapacita 24Ah, nominální napětí 12 Vss</i>	ks	2,000	2 337,00	4 674,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
80	K	Pol176	Montáž - Akumulátor, kapacita 38Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	108,00	216,00	
81	M	Pol177	Dodávka - Akumulátor, kapacita 38Ah, nominální napětí 12 Vss	ks	2,000	11 067,00	22 134,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
82	M	Pol178	Dodávka - Náhradní skříčko pro tlačítkový hlásič, balení 10ks	ks	1,000	666,00	666,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	M	Pol179	Dodávka - Kovový klíček pro tlačítkový hlásič	ks	2,000	68,00	136,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
84	K	Pol180	Montáž - Odepínací tlačítko dveřní konzole (desing shodný se silnoproudem)	ks	14,000	144,00	2 016,00	
85	M	Pol181	Dodávka - Odepínací tlačítko dveřní konzole (desing shodný se silnoproudem)	ks	14,000	198,00	2 772,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		2+2+3+4+3+0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
86	K	Pol182	Montáž - Kabel sdělovací 1x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1	m	1 823,000	14,40	26 251,20	
87	M	Pol183	Dodávka - Kabel sdělovací 1x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1	m	1 823,000	15,60	28 438,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		300+350+353+372+291+157		1 823,000			
	VV		Součet		1 823,000			
88	K	Pol184	Montáž - Kabel sdělovací 2x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	1 958,000	16,80	32 894,40	
89	M	Pol185	Dodávka - Kabel sdělovací 2x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	1 958,000	28,70	56 194,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		374+370+274+302+296+342		1 958,000			
	VV		Součet		1 958,000			
90	K	Pol186	Montáž - Kabel sdělovací 4x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60 (KTPO)	m	42,000	19,20	806,40	
91	M	Pol187	Dodávka - Kabel sdělovací 4x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60 (KTPO)	m	42,000	50,90	2 137,80	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+16+4+4+4+14		42,000			
	VV		Součet		42,000			
92	K	Pol188	Montáž - Kabelový žlab drátěný 200/100, P90-R, vč. nosníků, bez víka, uchycení strop	m	18,000	192,00	3 456,00	
93	M	Pol189	Dodávka - Kabelový žlab drátěný 200/100, P90-R, vč. nosníků, bez víka, uchycení strop	m	18,000	471,00	8 478,00	
	P		Poznámka k položce: Trasa požárně odolná společná pro EPS a NZS					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+0+0+18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
94	K	Pol190	Montáž - Kabelová lávka kovová 300/60, P90-R, vč. spojek a stěnového úchyty, stoupací vedení	m	24,000	168,00	4 032,00	
95	M	Pol191	Dodávka - Kabelová lávka kovová 300/60, P90-R, vč. spojek a stěnového úchyty, stoupací vedení	m	24,000	1 286,00	30 864,00	
	P		Poznámka k položce: Trasa požárně odolná je společná pro EPS a NZS					
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		4+4+4+4+4+4		24,000			
	VV		Součet		24,000			
96	K	Pol192	Montáž - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce	ks	664,000	30,00	19 920,00	
97	M	Pol193	Dodávka - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce	ks	664,000	43,40	28 817,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		44+76+104+140+160+140		664,000			
	VV		Součet		664,000			
98	K	Pol194	Montáž - Kryt kabelových přichytek na kabelovou lávku, kompletní sada (kryt nahrazuje nutnost vytvoření odlehčovacího oblouku)	ks	5,000	540,00	2 700,00	
99	M	Pol195	Dodávka - Kryt kabelových přichytek na kabelovou lávku, kompletní sada (kryt nahrazuje nutnost vytvoření odlehčovacího oblouku)	ks	5,000	7 515,00	37 575,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
100	K	Pol196	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku/ SDK	ks	105,000	36,00	3 780,00	
101	M	Pol197	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku/ SDK	ks	105,000	7,60	798,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		25+20+15+15+15+15		105,000			
	VV		Součet		105,000			
102	K	Pol198	Montáž - Trubka ohebná, ø 16mm, do podlahy/beton	ks	228,000	36,00	8 208,00	
103	M	Pol199	Dodávka - Trubka ohebná, ø 16mm, do podlahy/beton	ks	228,000	7,70	1 755,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		76+32+24+36+24+36		228,000			
	VV		Součet		228,000			
104	K	Pol200	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	2 291,000	36,00	82 476,00	
105	M	Pol201	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	2 291,000	14,70	33 677,70	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		422+498+413+424+335+199		2 291,000			
	VV		Součet		2 291,000			
106	K	Pol202	Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm, do podlahy/beton	ks	117,000	36,00	4 212,00	
107	M	Pol203	Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm, do podlahy/beton	ks	117,000	38,70	4 527,90	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		27+22+20+24+24+0		117,000			
	VV		Součet		117,000			
108	K	Pol204	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	84,000	84,00	7 056,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		20+16+12+12+12+12		84,000			
	VV		Součet		84,000			
109	K	Pol205	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	84,000	58,00	4 872,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		20+16+12+12+12+12		84,000			
	VV		Součet		84,000			
110	K	Pol206	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	15,000	613,00	9 195,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+1+0+0+0+14		15,000			
	VV		Součet		15,000			
111	K	Pol207	Průraz podlahou, vč. zapravení	ks	141,000	613,00	86 433,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+24+31+30+31+25		141,000			
	VV		Součet		141,000			
112	K	Pol208	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	101,000	118,00	11 918,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		9+21+19+21+21+10		101,000			
	VV		Součet		101,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
113	K	Pol209	Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení	ks	30,000	173,00	5 190,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		5+4+7+4+6+4		30,000			
	VV		Součet		30,000			
114	K	Pol210	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
115	M	Pol211	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	12 828,00	12 828,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	M	Pol212	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	Pol213	Montáž - Popis kabeláže a koncových prvků EPS, vč. popisného štítku	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
118	K	Pol214	Programování a zprovoznění systému EPS	hod	16,000	1 140,00	18 240,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
119	K	Pol215	Funkční zkouška systému	hod	12,000	780,00	9 360,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
120	K	Pol216	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním techn kem	kpl	1,000	10 800,00	10 800,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
121	K	Pol217	Tvorba mapy dle podkladů (půdorysu)	kpl	6,000	4 200,00	25 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
122	K	Pol218	Konfigurace symbolu na půdorysu	ks	157,000	192,00	30 144,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		157		157,000			
	VV		Součet		157,000			
123	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	8,000	516,00	4 128,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
124	K	Pol220	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
125	K	Pol221	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení EPS	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
126	K	Pol222	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 800,00	10 800,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					

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

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.J.a(1) - Ineriér - mobilní I.et. - NEOCEŇOVAT

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3:
D.1.4.J.a(1) - Ineriér - mobilní I.et. - NEOCEŇOVAT

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
799.IM - Interiér mobilní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.J.a(1) - Ineriér - mobilní I.et. - NEOCEŇOVAT

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D

PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D

799.IM

Interiér mobilní

0,00

1	K	m.01	kancelářská židle	ks	89,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
2	K	m.02	židle přised	ks	54,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
3	K	m.03	pracovní stůl	ks	40,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
4	K	m.03b	pracovní stůl	ks	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
5	K	m.03c	pracovní stůl	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
6	K	m.03d	pracovní stůl	ks	21,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
7	K	m.03e	pracovní stůl	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
8	K	m.03e	pracovní stůl	ks	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
9	K	m.04	stůl přised	ks	14,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
10	K	m.05	pracovní stůl L	ks	7,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
11	K	m.05b	pracovní stůl L	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
12	K	m.06	kontejner	ks	73,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
13	K	m.06b	kontejner	ks	12,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
14	K	m.07	šatní skříň	ks	14,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
15	K	m.07b	šatní skříň	ks	33,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
16	K	m.08	skříň	ks	31,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
17	K	m.08b	skříň	ks	13,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
18	K	m.08c	skříň	ks	9,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
19	K	m.08d	skříň	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
20	K	m.09	židle základní	ks	61,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
21	K	m.10	kruhový stůl	ks	6,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
22	K	m.10b	kruhový stůl	ks	7,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
23	K	m.11	jednací stůl	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
24	K	m.11b	stůl jednací	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
25	K	m.11c	stůl jednací	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
26	K	m.12	křeslo	ks	4,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
27	K	m.13	stůl k stání	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
28	K	m.14	barová židle	ks	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
29	K	m.15	skříň	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
30	K	m.15b	skříň	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
31	K	m.15c	skříň nízká	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
32	K	m.15d	skříň	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
33	K	m.15e	skříň nízká	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
34	K	m.16	křeslo	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
35	K	m.17	schránky	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
36	K	m.18	regál	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
37	K	m.18b	regál	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
38	K	m.18c	regál	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
39	K	m.18d	regál	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
40	K	m.18e	regál	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
41	K	m.18f	regál	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
42	K	m.19	barová židle	ks	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
43	K	m.19b	barová židle	ks	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
44	K	m.19b.1	regál	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
45	K	m.20	křeslo	ks	11,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
46	K	m.21	pohovka	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
47	K	m.21.1	relax pohovka	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
48	K	m.22	skříň	ks	6,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
49	K	m.23	akustická nástěnka	ks	17,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
50	K	m.23b	akustická nástěnka	ks	25,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
51	K	m.24	koš	ks	78,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
52	K	m.24b	koš	ks	12,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
53	K	m.27	šatní skříňka	ks	12,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
54	K	m.28	regál	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
55	K	m.28b	regál	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
56	K	m.29	manipulační schůdky	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
57	K	m.30	přednáškový pult	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
58	K	m.31	stůl	ks	4,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
59	K	m.31b	stůl	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
60	K	m.32	sestava židlí	ks	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
61	K	m.33	šatní stojan	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
62	K	m.34	věšák	ks	10,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
63	K	m.35	rostlinný paraván	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
64	K	m.35b	rostlinný paraván	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
65	K	m.35c	rostlinný paraván	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
66	K	m.37	nástěnná skříň	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
67	K	m.37b	nástěnná skříň	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
68	K	m.38	doplňek	ks	24,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
69	K	m.38b	zástěna	ks	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
70	K	m.40	stůl sál	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
71	K	m.41	židle sál	ks	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
72	K	m.42	Paraván	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.J.b(1) - Ineriér - pevný I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		3 066 300,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 066 300,00	21,00%	643 923,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 710 223,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.J.b(1) - Ineriér - pevný I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	3 066 300,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 066 300,00
799.IP - Interiér pevný	3 066 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.J.b(1) - Ineriér - pevný I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 066 300,00

D PSV Práce a dodávky PSV

3 066 300,00

D 799.IP Interiér pevný

3 066 300,00

1	K	n.01	madlo sklopné	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
2	K	n.02	madlo pevné	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
3	K	n.03	madlo pevné	ks	2,000	3 800,00	7 600,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
4	K	n.04	madlo pevné	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
5	K	n.05	vybavení umyvadlo	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
6	K	n.05.1	vybavění umyvadlo	ks	16,000	10 000,00	160 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
7	K	n.06	vybavení WC ženy	ks	17,000	8 500,00	144 500,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
8	K	n.07	vybavení WC muži	ks	8,000	5 000,00	40 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
9	K	n.08	prebalovací pult	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
10	K	n.09	zrcadlo	ks	4,000	3 500,00	14 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
11	K	n.09b	zrcadlo	ks	3,000	1 800,00	5 400,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
12	K	n.09c	zrcadlo	ks	6,000	3 800,00	22 800,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
13	K	n.10	sedadlo	ks	100,000	9 000,00	900 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
14	K	n.11	kuchyňská linka	ks	1,000	170 000,00	170 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
15	K	n.12	držák na mikrovlnnou troubu	ks	5,000	1 800,00	9 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
16	K	n.13	pult recepce	ks	1,000	300 000,00	300 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
17	K	n.14	sestava pokladna	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
18	K	n.15	kuchyňka	ks	2,000	190 000,00	380 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
19	K	n.15b	kuchyňka	ks	1,000	90 000,00	90 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
20	K	n.15c	kuchyňka	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
21	K	n.16	pult	ks	2,000	20 000,00	40 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
22	K	n.18	sestava telefonní kab.	ks	2,000	200 000,00	400 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
23	K	n.19	polep dveří	ks	48,000	5 000,00	240 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
24	K	n.19c	polep dveří	ks	3,000	9 000,00	27 000,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.K(1) - AV technika I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		2 043 331,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 043 331,00	21,00%	429 099,51
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 472 430,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: **D.1.4.K(1) - AV technika I.et.**

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 043 331,00
AVT.01 - Ozvučovací řetězec	400 095,00
AVT.02 - Multimediální vybavení	1 140 010,00
AVT.03 - Řídící systém a data	162 229,00
AVT.04 - Propojovací kabeláž a příslušenství	62 771,00
AVT.05 - Ostatní	278 226,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
I.E - I.etapa

Soupis:
SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3:
D.1.4.K(1) - AV technika I.et.

Místo:

Datum:
.

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:
Adam Rujbr
Architects

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 043 331,00

D		AVT.01	Ozvučovací řetězec	400 095,00				
1	K	Pol38	Sloupový line-array reproduktor	ks	2,000	73 206,00	146 412,00	
P		Poznámka k položce: Širokopásmový full range reproduktor; minimálně 4x6" a 1x 1"; frekvenční rozsah minimálně (-10 dB) 75 Hz – 20 kHz; Nominální Impedance 4 ohmy; maximální výkon RMS minimálně 600W; Max SPL minimálně 131 dB; rozměry maximálně 1000 x 250 x 300 mm						
2	K	Pol39	Nástěnný držák reproduktoru	ks	2,000	4 673,00	9 346,00	
P		Poznámka k položce: Nástěnný držák reproduktoru s minimální nosností 25kg						
3	K	Pol40	Výkonový zesilovač	ks	1,000	47 813,00	47 813,00	
P		Poznámka k položce: Analogový výkonový dvoukanalový zesilovač; maximální výkon minimálně 2x 700W/8ohm; frekvenční rozsah minimálně (8 Ohms, 10 Hz - 21 kHz) +/- 1 dB; SNR (A-vážené) > 107 dB; celkové harmonické zkreslení (20 Hz - 20 kHz) maximálně 0.05%; napěťový zisk minimálně 32 dB; vestavěný DSP s FIR filtry, limity, delay, 10ti pásmový PEQ						
4	K	Pol41	Ruční bezdrátový mikrofon s přijímačem	ks	3,000	26 715,00	80 145,00	
P		Poznámka k položce: Pracovní frekvence: 530 – 589 Mhz; modulace FM; minimálně 40 kanálů na pásmu; Automatické IR párování; LCD displej; true diversity; přepínatelný výkon vysílače 30 mW a 10 mW; Napájení: AA, Lithium-Ion battery; Doba provozu až 9,5 hodin; Možnost výměny mikrofonních kapslí; Konstrukce: dynamická; Směrová charakteristika kardioidní; Frekvenční rozsah minimálně 25 Hz – 16,7 kHz; dosah minimálně 95m; THD < 1%; správa po datové síti - LAN						
5	K	Pol42	Přijímač bezdrátových mikrofonů s bodypackem	ks	1,000	25 333,00	25 333,00	
P		Poznámka k položce: Pracovní frekvence: 530 – 589 Mhz; modulace FM; minimálně 40 kanálů na pásmu; Automatické IR párování; LCD displej; true diversity; přepínatelný výkon vysílače 30 mW a 10 mW; Napájení: AA, Lithium-Ion battery; Doba provozu až 9,5 hodin; provedení s bodypackem; Frekvenční rozsah minimálně 25 Hz – 16,7 kHz; dosah minimálně 95m; THD < 1%; správa po datové síti - LAN						
6	K	Pol43	Mikrofon náhlavní	ks	1,000	10 692,00	10 692,00	
P		Poznámka k položce: Náhlavní mikrofonní set; uchycení za jedno ucho; vlastní uzavíratelné pouzdro; set protivětrných krytů; frekvenční charakteristika všesměrová Barva černá; Kompatibilní s body packem; kondenzátorová vložka; frekvenční odezva minimálně 20Hz až 20kHz; Open Circuit napětí minimálně -38.0 dBV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol44	Mikrofon klopový	ks	1,000	4 993,00	4 993,00	
P			Poznámka k položce: Klopový všesměrový mikrofon; Kompatibilní s body packem; 1,4m kabel					
8	K	Pol45	Nabíječ bezdrátových mikrofonů	ks	1,000	11 228,00	11 228,00	
P			Poznámka k položce: Stolní nabíječka pro 2 baterie; síťová správa LAN; včetně napájecího adaptéru					
9	K	Pol46	Akumulátor bezdrátových setů	ks	4,000	2 454,00	9 816,00	
P			Poznámka k položce: Dobíjecí lithium-iontová baterie, kompatibilita s použitými systémy					
10	K	Pol47	anténní splitter	ks	1,000	23 979,00	23 979,00	
P			Poznámka k položce: Aktivní anténní rozbočovač (splitter); distribuce diverzního VF signálu (2 x 1:4); pro vícekanalové systémy mikroportů; možno řadit několik rozbočovačů za sebe; napájení přijímačů po anténních kabelech; napájí po vstupních VF kabelech aktivní antény i anténní zesilovače; včetně spínaného síťového zdroje a kitu pro montáž do racku; Kabely BNC; Napájecí zdroj					
11	K	Pol48	Anténa UHF	ks	2,000	9 563,00	19 126,00	
P			Poznámka k položce: Směrová anténa, širokopásmová; pracovní frekvence minimálně 440 – 900 Mhz; Kardioidní pokrytí; Konektor: BNC – Female; Impedance: 50 ohm; Montáž na mikrofonní stojan, na strop, na zeď					
12	K	Pol49	Držák antén	ks	2,000	1 240,00	2 480,00	
P			Poznámka k položce: Držák antény kloubový otočný					
13	K	Pol50	Mikrofon na husím krku	ks	1,000	7 352,00	7 352,00	
P			Poznámka k položce: Mikrofon na "husím krku", délka 307 mm, kondenzátorový typ, s přípojným bodem XLR na katedru; maximální vstupní úroveň minimálně 140dB SPL, frekvenční rozsah minimálně 30Hz - 20kHz; kardioidní charakteristika					
14	K	Pol51	Patice pro m kroun na husím krku	ks	1,000	1 380,00	1 380,00	
P			Poznámka k položce: Odpružená patice do stolu pro připojení mikrofonu na husím krku; opatření proti přenosu otřesů					
D			AVT.02	Multimediální vybavení			1 140 010,00	
15	K	Pol52	Projektor	ks	1,000	251 875,00	251 875,00	
P			Poznámka k položce: Laserový projektor s technologií 3LCD; 0,67 palec s C2 Fine; 8500 lumeny v souladu s normou ISO 21118:2012; rozlišení WUXGA, 1920 x 1200, 16:10; kontrastní poměr 2.500.000 : 1; zdroj světla 20.000 Hodiny plný výkon, 30.000 Hodiny Eco; korekce lichoběžníku motorizované vertikálně: ± 67 °, horizontálně ± 30 °; až 1,07 miliardy barev; paměť polohy objektivu; životnost až 83 000 hodin; USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), VGA vstup, VGA výstup, HDMI vstup, HDBaseT, Audiovýstup, stereofoonni konektor mini-jack, Audiovstup, stereofoonni konektor mini-jack (3x)					
16	K	Pol53	Objektiv	ks	2,000	44 192,00	88 384,00	
P			Poznámka k položce: Objektiv pro projektor za daných projekčních podmínek					
17	K	Pol54	Držák pro projektor	ks	2,000	2 790,00	5 580,00	
P			Poznámka k položce: Držák projektoru se svěšením dle PD a dispozičního rozmístění, kompatibilní s dodaným projekotrem					
18	K	Pol55	Projekční plátno rolovací motorové	ks	1,000	173 600,00	173 600,00	
P			Poznámka k položce: Projekční plocha elektricky rolovatelná; vypnutá pomocí speciálního lankového vypínacího systému pro vysokou rovinatost plátna; rozměr plátna 5000 x 3000 mm; povrch plátna matný se ziskem max 1,1					
19	K	Pol56	Náhledový monitor	ks	2,000	14 725,00	29 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: LED zobrazovač. Minimální úhlopříčka 43"; Nativní rozlišení 4K UHD 3840 x 2160 (16:9). Podsvětlení Direct-lit LED s životností minimálně 50000 hodin do 50% jasu; Minimální jas - 500 nits (cd/m2); Minimální kontrast 4000:1; Zobrazovací úhel od 178° h/v a více; Vstupy minimálně video: 2 x HDMI (Ver 2.0, HDCP 2.2); určeno pro provoz 24/7.					
20	K	Pol57	Stojan pro monitor	ks	2,000	6 975,00	13 950,00	
	P		Poznámka k položce: Stojan pro náhledový monitor a jeho možnost postavení a náklonu u podlahy pro prezentačního					
21	K	Pol58	PC AllInOne	ks	1,000	36 442,00	36 442,00	
	P		Poznámka k položce: All In One PC; minimální konfigurace 21.5" 1920 × 1080, procesor odpovídající na jednotné stupnici výkonu minimálně i7 4.8 GHz; UHD Graphics; RAM minimálně 8GB DDR4; SSDminimálně 512 GB; DVD, Wi-Fi, HDMI a DisplayPort, minimálně 3× USB 3.2, bezdrátová myš a klávesnice; Windows 11 Pro					
22	K	Pol59	PC záznamový	ks	1,000	48 275,00	48 275,00	
	P		Poznámka k položce: Konfigurace odpovídající parametrovně minimálně následující referenční sestavě: minimálně Intel Core i7; 64 GB RAM, SSD min. 1000 GB, grafická karta 8 GB, WiFi, HDMI, DP, 6x USB, RJ-45, včetně myši a klávesnice, Windows 11 Pro					
23	K	Pol60	Software DAW	ks	1,000	10 789,00	10 789,00	
	P		Poznámka k položce: Studiový DAW software, uživatelská přívětivost, nástrojové a efektové preset, VST efekty pro základní zpracování součástí ; Vylepšené editory pro dosažení větší kreativity; Raiser - nový dynamický procesor; tvorba hudby kompletně v Dolby Atmos; Vylepšení z postprodukčního systému Nuendo; FX Modulator; Verve instrument; funkce AudioWarp; MIDI Remote integrace; Nativní podpora Apple Silicon; plná verze					
24	K	Pol61	Prezentační přepínač/scaler včetně řídicího systému	ks	1,000	197 470,00	197 470,00	
	P		Poznámka k položce: Centrální řídicí systém včetně DTP matice ve 4k rozlišení s jednoduchou ovladatelnou možností směřování jakéhokoliv vstupu na jakýkoliv výstup; minimální konektivita: Vstupy: 6xHDMI/VGA, 2xDTP, 6x stereo audio (sym.), 2x mic/line; mikrofonní (48V fantomové napájení). Výstup minimálně 2x HDMI, 1x DTP; chroma vzorkování 4:4:4; 10.2 Gbps; pixel clock 600MHz; integrovaný řídicí systém 4x AV LAN, 3x RS-232; e-BUS, 4x relé; montáž do racku; RS-232 šířené přes ethernet porty; 2x 50W, THD + Noise 0.01% na 1 kHz; digitální konverze 24-bit, 48 kHz; včetně licence pro ovládání dotykovými zařízeními třetích stran					
25	K	Pol62	HDMI rozbočovač	ks	1,000	6 975,00	6 975,00	
	P		Poznámka k položce: HDMI rozbočovač minimálně 4K 60Hz, 4:4:4; minimálně 1x vstup a minimálně 3x výstup					
26	K	Pol63	TP přijímač ke koncovému zařízení	ks	3,000	13 541,00	40 623,00	
	P		Poznámka k položce: HDMI převodník z TP/HDbT na HDMI a RS232; rozlišení minimálně 4K @ 4:4:4; datový přenos minimálně 10 Gbps					
27	K	Pol64	DTP vysílač	ks	3,000	14 376,00	43 128,00	
	P		Poznámka k položce: DTP převodník z HDMI a RS232 na DTP; rozlišení minimálně 4K @ 4:4:4; datový přenos minimálně 10 Gbps					
28	K	Pol65	Videostřížna	ks	1,000	32 860,00	32 860,00	
	P		Poznámka k položce: TV produkční systém pro live zpracování multiformátového minimálně FullHD videa v min. 3 interních kanálech, včetně grafiky; minimálně 3 vstupy HDMI a 3 výstupy HDMI; USB výstup pro streamování; USB pro nahrávání minimálně 1080p30; minimálně 5 předvolených tlačítek scény; minimálně 3 režimy automatického míchání videa; Efekty klíčování, obraz v obrazu a další					
29	K	Pol66	náhledová PTZ kamera	ks	2,000	53 703,00	107 406,00	
	P		Poznámka k položce: Auto tracking videokonferenční PTZ kamera s rozpoznáváním postav a obličejů; UHD 60 sn/s s optickým zoomem minimálně 12x; úhel záběru minimálně 80°; 4 současné video výstupy HDMI, 3G-SDI, IP nebo USB; podpora SRT, RTSP, RTP, RTMP; IR ovladač; Napájení PoE+; minimální zaostřovací vzdálenost maximálně 0,1 m					
30	K	Pol67	držák kamery	ks	2,000	2 972,00	5 944,00	
	P		Poznámka k položce: držák pro kameru nástěnný					
31	K	Pol68	Mikrofon do střížny	ks	2,000	8 966,00	17 932,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Studiový vokální mikrofon; typ dynamický; kardioidní směrová charakteristika; frekvenční rozsah minimálně 50 Hz - 20 kHz; impedance 150 ohm					
32	K	Pol69	Ramena na m krofony	ks	1,000	3 799,00	3 799,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Držák mikrofonu otočný o 360 stupňů, s maximálním dosahem 820mm horizontálně a 840mm vertikálně. Nosnost min. 1Kg. Možnost uchycení na stolní desku dvěma způsoby. Dvoj-osé otočné uchycení pro přesnou pozici. Maximální výška: 100 mm. Závit: 3/8". Barva: Černá. Max. hmotnost: 2 kg					
33	K	Pol70	Referenční sluchátka	ks	1,000	7 686,00	7 686,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Otevřené hi-fi/profesionální stereo sluchátka; vysoce kvalitní kovové kryty, optimalizovaný systém magnetů pro eliminaci rušení; lehká konstrukce, neodymové magnety; odpojitelný OFC měděný kabel s délkou 3 m; impedance 300 ohm; frekvenční odezva 12 - 39000 Hz					
34	K	Pol71	Zvukový interface	ks	1,000	5 672,00	5 672,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> minimálně čtyř kanálový USB audiointerface; minimálně 24 Bit / 192 kHz; minimálně 4 mikrofonní vstupy s HDDA preampy; velmi nízký vlastní šum maximálně -125 dBu; minimálně 2 Stereo headphone výstupy; MIDI I / O; vstupní rozsah zisku minimálně 56 dB; +48 V phantom power					
35	K	Pol72	Poslechové monitory	ks	2,000	6 085,00	12 170,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Studiové monitory. Min. výkon: 80 W. Basový reproduktor: min. 5". Výškový reproduktor: 1 " Min. frekvenční rozsah: 53 Hz - 22 kHz. Max. SPL: 102 dB. Vstupy: XLR, TRS, RCA. Počet kusů: 2. Barva: Černá. Max. rozměry: 180 x 200 x 300 mm. Max. hmotnost: 5 kg. Repro min.: 5,25 "					
D	AVT.03		Řídicí systém a data					
36	K	Pol73	Dotykový ovládací panel	ks	1,000	99 006,00	99 006,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Touch panel - minimálně 10" monitor s rozlišením minimálně 1280 x 800; minimálně 24 bit barevná hloubka; odolné sklo s vrstvou zabráňující nechtěným odleskům a čmouhám; Dot/pixel minimálně 149 PPI; nastavitelný jas s maximální hodnotou minimálně 420 nits (cd/m2); kontrast minimálně 800:1; signalizační led - červená, zelená; paměť minimálně 8 GB; RAM minimálně 2 GB, LAN 10/100 Base-T, napájení PoE, instalační sada pro instalaci na stěnu včetně montážní krabice; 1x USB; 1x reproduktor					
37	K	Pol74	Poe zdroj pro řídící panel	ks	1,000	392,00	392,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> PoE napájecí zdroj 48VDC; minimálně 0,35 A, minimálně 16 watů; maximální rozměr 5 cm H x 11.0 cm W x 15 cm D;					
38	K	Pol75	AV programovatelný switch	ks	1,000	19 375,00	19 375,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> AV switch 19"; Minimální požadavky na parametry: 1 Gigabit Ethernet; Management:Web; Min.počet portů:12; Rozšiřitelnost. 10GBase-T měděné porty s podporou 1G/100M, 10GBase-X SFP+ Fiber 10G ports; webové konfigurační rozhraní dedikované pro AV aplikace; PoE minimálně 200W					
39	K	Pol76	Pomocná releová jednotka	ks	1,000	8 680,00	8 680,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Reléová jednotka s 6ti relé, ovládání externím tlačítkem nebo přes RS 232; pro ovládání elektrického plátna					
40	K	Pol77	Převodník RS232 - Dali	ks	1,000	17 360,00	17 360,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> DALI interface pro možnost ovládání osvětlení; Možnost rozdělení 64 stmívatelných předřadníků zářivek na jedné sběrnici až na 15 nezávislých skupin; kompatibilní s předřadníky DALI firem Philips, Osram, Tridonic, Helvar apod.					
41	K	Pol78	RS232 - RS485 konvertor	ks	1,000	3 621,00	3 621,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> RS232/PEX KONVERTOR					
42	K	Pol79	Bezdrátový tablet	ks	1,000	13 795,00	13 795,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Tablet - displej minimálně 10,2" QHD 2160 × 1620 IPS, RAM minimálně 3 GB, kapacita úložiště 64 GB, WiFi, Bluetooth					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
D AVT.04			Propojovací kabeláž a příslušenství	62 771,00				
43	K	Pol80	Přípojně místo podlaha	ks	3,000	3 968,00	11 904,00	
P			Poznámka k položce: Přípojně místo podlahové; provedení konektorů ve standardu minimálně "Neutrik"; osazení: 2x HDMI, 1x XLR-F					
44	K	Pol81	Přípojně místo reže	ks	1,000	5 038,00	5 038,00	
P			Poznámka k položce: Přípojně místo nástěnné, osazení 4x LAN; 6x HDMI; 4x XLR; obsahuje prostor pro integraci převodníků					
45	K	Pol82	HDMI kabel 7,5m	ks	2,000	2 046,00	4 092,00	
P			Poznámka k položce: HDMI kabel s datovým přenosem minimálně 18 Gb/s (600MHz), maximální rozlišení obrazu pro 3D a HDTV až 4K (2160p), pozlacené konektory. Povrchová úprava : trojvrstvé velmi ohebné PVC / ABS, Materiál vnitřních vodičů: OFC (bez kyslíkatá měď). Síla vodičů AWG: 26					
46	K	Pol83	HDMI kabel 10m	ks	4,000	2 418,00	9 672,00	
P			Poznámka k položce: HDMI kabel s datovým přenosem minimálně 18 Gb/s (600MHz), maximální rozlišení obrazu pro 3D a HDTV až 4K (2160p), pozlacené konektory. Povrchová úprava : trojvrstvé velmi ohebné PVC / ABS, Materiál vnitřních vodičů: OFC (bez kyslíkatá měď). Síla vodičů AWG: 26					
47	K	Pol84	HDMI kabel 15m	ks	2,000	2 930,00	5 860,00	
P			Poznámka k položce: HDMI kabel s datovým přenosem minimálně 18 Gb/s (600MHz), maximální rozlišení obrazu pro 3D a HDTV až 4K (2160p), pozlacené konektory. Povrchová úprava : trojvrstvé velmi ohebné PVC / ABS, Materiál vnitřních vodičů: OFC (bez kyslíkatá měď). Síla vodičů AWG: 26					
48	K	Pol85	Ovládací kabel pro projekční plátno	m	15,000	31,00	465,00	
P			Poznámka k položce: Instalační kabel pro připojení plátna, CYKY 5x1,5					
49	K	Pol86	Koaxiální kabel k širokopásmové anténě	m	40,000	126,00	5 040,00	
P			Poznámka k položce: Kabel koaxiální, 50 ohm, útlum v pásmu 800 MHz menší než 12 dB/100 m, RG-11, FRNC					
50	K	Pol87	Reproduktorový kabel 2x4	m	50,000	138,00	6 900,00	
P			Poznámka k položce: 2x4, kruhový průřez, barva: černá, FRNC					
51	K	Pol88	Datový kabel stíněný CAT6	m	350,000	20,00	7 000,00	
P			Poznámka k položce: Kabel F/FTP PIMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23, LSOH					
52	K	Pol89	Mikrofonní audiokabel	m	200,000	34,00	6 800,00	
P			Poznámka k položce: mikrofonní kabel, 2x0,5mm, průměr 6,15mm, FRNC					
D AVT.05			Ostatní	278 226,00				
53	K	Pol90	Technologický stojan	ks	2,000	12 168,00	24 336,00	
P			Poznámka k položce: Technologický stojan - rack do podla; Plechový AV rozvaděč s prosklenými dveřmi. Min. 9U; Napájecí lišta; Modulární patch lišty; Hloubka minimálně 55cm; odklopná zadní stěna a plechové bočnice, vnitřní výstroj pro rozvod 230VAC, záslepy, vyvazovací panely, police, chlazení					
54	K	Pol91	Montáž	kpl	1,000	170 000,00	170 000,00	
55	K	Pol92	Programování řídicího systému	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
56	K	Pol93	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
57	K	Pol94	Školení, návody k použití	kpl	1,000	4 900,00	4 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Zaškolení obsluhy a údržby; zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat – uživatelé; Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů								
58	K	Pol95	Uvedení do provozu, funkční testy, zahoření	kpl	1,000	8 990,00	8 990,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno; komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla								
59	K	Pol96	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál, konektory, hmoždinky, materiál pro svazkování kabelů v trase, vázací pásky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
<i>Poznámka k položce:</i> včetně propojovacích komponent do podlahových krabic apod.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.L(1) - Informační systém I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			135 410,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	135 410,00	21,00%	28 436,10
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	163 846,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: **D.1.4.L(1) - Informační systém I.et.**

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	135 410,00
PSV - Práce a dodávky PSV	135 410,00
799 - Ostatní	135 410,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: SO01 - Novostavba budovy Wa - I. etapa

Úroveň 3: D.1.4.L(1) - Informační systém I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

135 410,00

D PSV Práce a dodávky PSV

135 410,00

D 799 Ostatní

135 410,00

1	K	I.01	navігаčný panel	ks	5,000	10 000,00	50 000,00	
P			Poznámka k položce: výrobky I.01a;I.01b;I.01c;I.01d;I.01e, dodávka+montáž					
2	K	I.02	označení dveří	ks	12,000	600,00	7 200,00	
P			Poznámka k položce: výrobky I.02a;I.02b, dodávka+montáž					
3	K	I.03	štítky haptické	ks	12,000	580,00	6 960,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
4	K	I.04	označení dvoukřídlných dveří	ks	13,000	500,00	6 500,00	
P			Poznámka k položce: výrobky I.04a;I.04b;I.04c;I.04d;I.04e;I.04f;I.04g;I.04h;I.04i;I.04j;I.04k, dodávka+montáž					
5	K	I.05	tabu ka, magnetické připevnění	ks	63,000	650,00	40 950,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
6	K	I.06	Kapsa dveří	ks	37,000	400,00	14 800,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
7	K	I.07	tabule do výtahu	ks	11,000	500,00	5 500,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
8	K	I.08	označení dveří - fólie	ks	5,000	700,00	3 500,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO01 - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště
 Úroveň 3:
 D.2.1(1) - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště I.et

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			149 746,13
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	149 746,13	21,00%	31 446,69
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	181 192,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO01 - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště

Úroveň 3: D.2.1(1) - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště I.et

Místo:		Datum:	.
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	149 746,13
1 - Zemní práce	843,03
5 - Komunikace	140 973,47
99 - Staveništní přesun hmot	7 929,63
ON - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO01 - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště

Úroveň 3: D.2.1(1) - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště I.et

Místo: Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01 Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 149 746,13

D		1	Zemní práce				843,03	
1	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	55,100	15,30	843,03	RTS 24/ I
P Poznámka k položce: vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
D		5	Komunikace				140 973,47	
2	K	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	55,100	210,00	11 571,00	RTS 24/ I
3	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	55,100	309,00	17 025,90	RTS 24/ I
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.								
4	K	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	2,755	267,00	735,59	RTS 24/ I
5	K	597101030RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení C250, Příslušenství odvodňovacího žlabu - čelo s odtokem; materiál: plast	m	22,500	3 995,00	89 887,50	RTS 24/ I
P Poznámka k položce: montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.								
6	K	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	57,855	376,00	21 753,48	RTS 24/ I
D		99	Staveništní přesun hmot				7 929,63	
7	K	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv dé ky objektu	t	36,882	215,00	7 929,63	RTS 24/ I
P Poznámka k položce: vodorovné do 200 m								
D		ON	Ostatní náklady				0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
I.E - I.etapa

Soupis:
IO02 - Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace

Úroveň 3:
D.2.2(1) - Dešťová a splašková kanalizace I.et.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: .

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 565 496,99
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 565 496,99	21,00%	748 754,37
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 314 251,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:

I.E - I.etapa

Soupis:

IO02 - Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace

Úroveň 3:

D.2.2(1) - Dešťová a splašková kanalizace I.et.

Místo:

Datum:

.

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:

Adam Rujbr
Architects

Účastník:

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 565 496,99

11 - Přípravné a přidružené práce	178 804,10
12 - Odkopávky a prokopávky	11 735,82
13 - Hloubené vykopávky	177 017,11
15 - Roubení	535 080,22
16 - Přemístění výkopku	386 144,06
17 - Konstrukce ze zemin	123 996,91
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	170 711,28
35 - Stoky	32 876,19
38 - Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů	520,88
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	29 131,20
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	94 915,78
57 - Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	26 371,20
81 - Potrubí z trub betonových	171 020,00

87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	11 901,00
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	414 526,04
91 - Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	4 609,91
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	1 000,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 090,00
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	167 712,22
M46 - Zemní práce při montážích	9 622,20
S - Přesuny sutí	65 825,35
M - Ostatní materiál	948 885,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO02 - Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace

Úroveň 3: D.2.2(1) - Dešťová a splašková kanalizace I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 565 496,99

D 11		Přípravné a přidružené práce				178 804,10		
1	K	115101201R00IM	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	720,000	59,80	43 056,00	RTS I / 2024
VV		DEN X HODIN						
VV		30*24			720,000			
VV		Součet			720,000			
2	K	115101301R00IM	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	70,000	35,60	2 492,00	RTS I / 2024
VV		DEN						
VV		1*70			70,000			
VV		Součet			70,000			
3	K	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	40,200	180,00	7 236,00	RTS I / 2024
VV		plocha-VIZ.PODÉLNÝ PROFIL-KOMUNIKACE-ASFALT						
VV		26,8*1,5			40,200			
VV		Součet			40,200			
4	K	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	40,200	655,00	26 331,00	RTS I / 2024
VV		plocha-VIZ.PODÉLNÝ PROFIL-KOMUNIKACE-ASFALT						
VV		26,8*1,5			40,200			
VV		Součet			40,200			
5	K	113107220RA0	Odstranění asfaltobet. krytu do 6 cm, pl. do 50 m2	m2	40,200	966,00	38 833,20	RTS I / 2024
VV		plocha-VIZ.PODÉLNÝ PROFIL-KOMUNIKACE-ASFALT						
VV		26,8*1,5			40,200			
VV		Součet			40,200			
6	K	113107310R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	7,800	102,00	795,60	RTS I / 2024
VV		délkaxšířka-CHODNÍK						
VV		5,2*1,5			7,800			
VV		Součet			7,800			
7	K	113107513R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.13 cm	m2	7,800	256,00	1 996,80	RTS I / 2024
VV		délkaxšířka-CHODNÍK						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,2*1,5		7,800			
	VV		Součet		7,800			
8	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	7,800	61,00	475,80	RTS I / 2024
	VV		délkaxšířka-CHODNÍK					
	VV		5,2*1,5		7,800			
	VV		Součet		7,800			
9	K	113106034RA0	Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, nad 50 m2,rozebrání dlažebních kostek v komunikaci - odstranění štěrkodrtě tl. 40 cm - nakládání suti - vodor	m2	172,650	278,00	47 996,70	RTS I / 2024
	VV		délkaxšířka-KOMUNIKACE-KOSTKY					
	VV		115,1*1,5		172,650			
	VV		Součet		172,650			
10	K	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	3,000	485,00	1 455,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE-PE VODOVOD					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	9,000	606,00	5 454,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE-DN300 KANALIZACE					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		VIZ.SITUACE-DN400 KANALIZACE					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		VIZ.SITUACE-DN500-DN600 KANALIZACE					
	VV		1*1,5+1*1,5		3,000			
	VV		Součet		9,000			
12	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,000	298,00	2 682,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE-NN KABELY					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		VIZ.SITUACE-SLP KABELY					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		VIZ.SITUACE-V.O. KABELY					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		9,000			
D	12		Odkopávky a prokopávky				11 735,82	
13	K	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	18,990	618,00	11 735,82	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KANALIZACE					
	VV		(3+1+1)*1,5*1,5*1,0		11,250			
	VV		VIZ.VODOVOD					
	VV		(2)*1,5*1,5*1,0		4,500			
	VV		VIZ.EL.KABELY					
	VV		(2+2+2)*1,5*0,6*0,6		3,240			
	VV		Součet		18,990			
D	13		Hloubené vykopávky				177 017,11	
14	K	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	18,990	1 772,00	33 650,28	RTS I / 2024
	VV		VIZ.ZTÍŽENÉ VYKOPÁVKY					
	VV		18,99		18,990			
	VV		Součet		18,990			
15	K	130900040RA0	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu	m3	0,539	13 000,00	7 007,00	RTS I / 2024
	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))*(1)		0,539			
	VV		Součet		0,539			
16	K	132201212R00IM	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	753,138	127,00	95 648,53	RTS I / 2024
	VV		D_2_2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*753,137706512812		753,138			
	VV		Součet		753,138			
17	K	132201219R00IM	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	376,569	30,00	11 297,07	RTS I / 2024
	VV		50% HLOUBENÍ, D_2_2		376,569			
	VV		0,5*753,137706512812		376,569			
	VV		Součet		376,569			
18	K	132301211R00IM	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	83,682	323,00	27 029,29	RTS I / 2024
	VV		D_2_2		83,682			
	VV		1*83,6819673903125		83,682			
	VV		Součet		83,682			
19	K	132301219R00IM	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	41,841	57,00	2 384,94	RTS I / 2024
	VV		50% HLOUBENÍ, D_2_2		41,841			
	VV		0,5*83,6819673903125		41,841			
	VV		Součet		41,841			
D 15 Roubení							535 080,22	
20	K	151101101R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	99,893	100,00	9 989,30	RTS I / 2024
	VV		D_2_2		99,893			
	VV		1*99,893		99,893			
	VV		Součet		99,893			
21	K	151101102R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	714,106	192,00	137 108,35	RTS I / 2024
	VV		D_2_2		714,106			
	VV		1*714,106		714,106			
	VV		Součet		714,106			
22	K	151101103R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 8 m	m2	768,983	260,00	199 935,58	RTS I / 2024
	VV		D_2_2		768,983			
	VV		1*768,983		768,983			
	VV		Součet		768,983			
23	K	151101111R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	99,893	21,70	2 167,68	RTS I / 2024
	VV		D_2_2		99,893			
	VV		1*99,893		99,893			
	VV		Součet		99,893			
24	K	151101112R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	714,106	102,00	72 838,81	RTS I / 2024
	VV		D_2_2		714,106			
	VV		1*714,106		714,106			
	VV		Součet		714,106			
25	K	151101113R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 8 m	m2	768,983	147,00	113 040,50	RTS I / 2024
	VV		D_2_2		768,983			
	VV		1*768,983		768,983			
	VV		Součet		768,983			
D 16 Přemístění výkopku							386 144,06	
26	K	161101101R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	147,318	102,00	15 026,44	RTS I / 2024
	VV		D_2_2		147,318			
	VV		1*147,3180968		147,318			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		147,318			
27	K	161101102R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	285,041	165,00	47 031,77	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*285,040907103125		285,041			
VV			Součet		285,041			
28	K	161101103R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	404,461	289,00	116 889,23	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*404,46067		404,461			
VV			Součet		404,461			
29	K	167101102R00IM	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	836,820	38,60	32 301,25	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*836,819673903125		836,820			
VV			Součet		836,820			
30	K	162701105R00IM	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	836,820	184,00	153 974,88	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*836,819673903125		836,820			
VV			Součet		836,820			
31	K	162701109R00IM	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 184,098	5,00	20 920,49	RTS I / 2024
VV			5km, CELKEM 15 km, D_2_2					
VV			5*836,819673903125		4 184,098			
VV			Součet		4 184,098			
D			17	Konstrukce ze zemin			123 996,91	
32	K	175101101R00IM	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	143,887	465,00	66 907,46	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*143,887		143,887			
VV			Součet		143,887			
33	K	174101101R00IM	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	613,865	93,00	57 089,45	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*613,865		613,865			
VV			Součet		613,865			
D			19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní			170 711,28	
34	K	199000002R00IM	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	836,820	204,00	170 711,28	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*836,819673903125		836,820			
VV			Součet		836,820			
D			35	Stoky			32 876,19	
35	K	352351111LP	Oprava vnitřní části revizních šachet (spáry, skruže), stupadla(dodávka a montáž)	m2	25,886	722,00	18 689,69	
VV			STÁVAJÍCÍ RŠ (NAPOJENÍ J)					
VV			(2*3,14*0,6)*3,30*1		12,434			
VV			STÁVAJÍCÍ RŠ (KANALIZACE OD WD)					
VV			(2*3,14*0,6)*3,57*1		13,452			
VV			Součet		25,886			
36	K	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	80,000	108,00	8 640,00	RTS I / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ST.KANAL.DO KTERÝCH SE NAPOJUJÍ NOVÉ-J					
	VV		40		40,000			
	VV		ST.KANAL.DO KTERÝCH SE NAPOJUJÍ NOVÉ-J1					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		80,000			
37	K	359310211LP	Oprava šachtových den revizních šachet, úprava žlábků, zapravení. Dodávka a montáž.	m2	10,048	552,00	5 546,50	
	VV		STÁV. RŠ (VIZ.OPRAVA VNITŘNÍ ČÁSTI RŠ)					
	VV		(2*3,14*1,0)*0,8*2		10,048			
	VV		Součet		10,048			
D 38			Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů				520,88	
38	K	389381001R00	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,075	6 945,00	520,88	RTS I / 2024
	VV		STÁV.RŠ (VIZ.OPRAVA VNITŘNÍ ČÁSTI RŠ)					
	VV		2*(0,5*0,5*0,15)		0,075			
	VV		Součet		0,075			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				29 131,20	
39	K	451572111R00IM	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	23,520	1 085,00	25 519,20	RTS I / 2024
	VV		D_2_2					
	VV		1*23,52		23,520			
	VV		Součet		23,520			
40	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	8,400	430,00	3 612,00	RTS I / 2024
	VV		RŠ BETONOVÉ-VIZ.SPECIFIKACE					
	VV		(1,5*0,1*4)*12		7,200			
	VV		RŠ PLASTOVÉ-VIZ.SPECIFIKACE					
	VV		(1,0*0,1*4)*3		1,200			
	VV		Součet		8,400			
D 56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				94 915,78	
41	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	2,800	660,00	1 848,00	RTS I / 2024
	VV		plocha x I.vrstvy, PROVIZORNÍ ZAPRAVENÍ, FILNÁLNÍ JE V DODÁVCE KOMUNIKACE					
	VV		10*0,28		2,800			
	VV		Součet		2,800			
42	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	50,069	660,00	33 045,54	RTS I / 2024
	VV		plocha x I.vrstvy-PROVIZORNÍ VYSTRAVENÍ, FINÁLNÍ-VIZ.II.ETAPA					
	VV		(115,1*1,5)*0,29		50,069			
	VV		Součet		50,069			
43	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překozech štěrkopískem	m3	8,040	660,00	5 306,40	RTS I / 2024
	VV		plocha x I.vrstvy-VIZ.KOMUNIKACE-ASFALT-FINÁLNÍ					
	VV		(26,8*1,5)*0,2		8,040			
	VV		Součet		8,040			
44	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	16,784	3 260,00	54 715,84	RTS I / 2024
	VV		plocha x I.vrstvy x obj.hmotnost-VIZ.KOMUNIKACE-ASFALT-FINÁLNÍ					
	VV		(26,8*1,5)*0,25*1,67		16,784			
	VV		Součet		16,784			
D 57			Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch				26 371,20	
45	K	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	40,200	656,00	26 371,20	RTS I / 2024
	VV		plocha-VIZ.KOMUNIKACE-ASFALT-FINÁLNÍ					
	VV		26,8*1,5		40,200			
	VV		Součet		40,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
D 81			Potrubí z trub betonových	171 020,00				
46	K	812522122LP	Bezvykopová oprava stáv.potrubí DN300 (frézování, zatažení rukávce, vytvrzení-komplet). Dodávka, doprava, montáž.	m	40,000	4 250,00	170 000,00	
	VV		KANALIZACE OD WD					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
47	K	817364113LP	Montáž betonových útesů, výřez na potrubí DN300 pro revizní šachtu	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	
	VV		VIZ.ŠJ11					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 87			Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	11 901,00				
48	K	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	12,000	31,00	372,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÉ PROFILY					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
49	K	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	5,000	83,00	415,00	RTS I / 2024
	VV		KOLENA					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
50	K	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	167,800	37,00	6 208,60	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		158,8		158,800			
	VV		VIZ.PROVIZORNÍ PROPOJENÍ					
	VV		1+8		9,000			
	VV		Součet		167,800			
51	K	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	7,000	155,00	1 085,00	RTS I / 2024
	VV		150/150-45 - KANALIZACE					
	VV		1		1,000			
	VV		200/150-90 - KANALIZACE					
	VV		2		2,000			
	VV		200/200-45 - KANALIZACE					
	VV		1		1,000			
	VV		200/200-90 - KANALIZACE					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		7,000			
52	K	877353122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 200	kus	2,000	168,00	336,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÉ PROFILY					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	7,000	98,00	686,00	RTS I / 2024
	VV		200-45 - KANALIZACE					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
54	K	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	58,300	48,00	2 798,40	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		58,3		58,300			
	VV		Součet		58,300			
D 89			Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	414 526,04				
55	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	179,800	30,30	5 447,94	RTS I / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DN150, VI.POL. MONTÁŽ					
	VV		12		12,000			
	VV		DN200, VIZ.POL. MONTÁŽ					
	VV		158,8+1+8		167,800			
	VV		Součet		179,800			
56	K	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	14,000	3 330,00	46 620,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE DN150-KANALIZACE					
	VV		3		3,000			
	VV		VIZ.SITUACE DN200-KANALIZACE					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		14,000			
57	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	58,300	42,00	2 448,60	RTS I / 2024
	VV		VIZ.POL.MONTÁŽ					
	VV		58,3		58,300			
	VV		Součet		58,300			
58	K	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	3,000	3 910,00	11 730,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE-KANALIZACE					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	K	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	6,000	12 950,00	77 700,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
60	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	6,000	14 340,00	86 040,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
61	K	899103111LP	Demontáž poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,000	680,00	1 360,00	
	VV		VIZ.RUŠENÁ KANALIZACE					
	VV		1		1,000			
	VV		VIZ.NAPOJENÍ J, DEMONT.PRO OPRAVU RŠ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	13,000	828,00	10 764,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		12+1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
63	K	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	53,000	2 060,00	109 180,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		53		53,000			
	VV		Součet		53,000			
64	K	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	3,000	550,00	1 650,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
65	K	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	3,000	290,00	870,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
66	K	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového (dodávka, montáž)	m	238,100	255,00	60 715,50	
	VV		DN150; VIZ.POL. MONTÁŽ					
	VV		12		12,000			
	VV		DN200; VIZ.POL. MONTÁŽ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		167,8		167,800			
	VV		DN300; VIZ.POL. MONTÁŽ					
	VV		58,3		58,300			
	VV		Součet		238,100			
D	91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				4 609,91	
67	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	54,730	47,00	2 572,31	RTS I / 2024
	VV		VIZ.REVIZNÍ ŠACHTY BETONOVÉ					
	VV		(2*3,14*0,62)*(12)		46,723			
	VV		VIZ.REVIZNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ					
	VV		(2*3,14*0,425)*(3)		8,007			
	VV		Součet		54,730			
68	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m	56,600	36,00	2 037,60	RTS I / 2024
	VV		2x délka: PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		(26,8)*2+1,5+1,5		56,600			
	VV		Součet		56,600			
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				1 000,00	
69	K	936452113R00	Výplň potrubí cementopří kovou suspenzí DN 200	m	10,000	100,00	1 000,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.RUŠENÁ KANALIZACE					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				3 090,00	
70	K	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	0,500	6 180,00	3 090,00	RTS I / 2024
	VV		STÁV.RŠ PRO NAPOJENÍ STOKY J					
	VV		1*0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
D	H27		Vedení trubní dálková a přípojná				167 712,22	
71	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 363,514	123,00	167 712,22	RTS I / 2024
	VV		1336,1497+27,3598+0,0027+0,0022		1 363,514			
	VV		Součet		1 363,514			
D	M46		Zemní práce při montážích				9 622,20	
72	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí a retencí (dodávka, doprava, mzdy)	m	229,100	42,00	9 622,20	
	VV		VIZ.KANALIZACE					
	VV		12+158,8+58,3		229,100			
	VV		Součet		229,100			
D	S		Přesuny sutí				65 825,35	
73	K	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	114,686	280,00	32 112,08	RTS I / 2024
	VV		CHODNÍK					
	VV		7,8*(0,1+0,1+0,03)*(1,6)		2,870			
	VV		KOMUNIKACE(PRO POVRCH KOSTKY)					
	VV		(115,1*1,5*(0,15+0,1+0,05))*(1,6)		82,872			
	VV		KOMUNIKACE(PRO POVRCH ASFALT)					
	VV		(26,8*1,5*(0,15+0,2+0,1))*(1,6)		28,944			
	VV		Součet		114,686			
74	K	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	114,686	52,00	5 963,67	RTS I / 2024
	VV		dtto vodorovná doprava-CHODNÍK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,8704		2,870			
	VV		dtto vodorovná doprava-KOMUNIKACE(PRO POVRCH KOSTKY)					
	VV		82,872		82,872			
	VV		dtto vodorovná doprava-KOMUNIKACE(PRO POVRCH ASFALT)					
	VV		28,944		28,944			
	VV		Součet		114,686			
75	K	97999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	114,686	100,00	11 468,60	RTS I / 2024
	VV		VIZ.CHODNÍK					
	VV		2,8704		2,870			
	VV		VIZ.KOMUNIKACE(PRO POVRCH KOSTKY)					
	VV		82,872		82,872			
	VV		VIZ.KOMUNIKACE(PRO POVRCH ASFALT)					
	VV		28,944		28,944			
	VV		Součet		114,686			
76	K	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	3,618	4 500,00	16 281,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE-KOMUNIKACE-ASFALT					
	VV		(26,8*1,5*0,05)*1,8		3,618			
	VV		Součet		3,618			
							948 885,52	
D	M	Ostatní materiál						
77	K	27296092LP	Utěsnění potrubí balónováním do DN300	kus	17,000	425,00	7 225,00	
	VV		VIZ.DN150, DN200					
	VV		14		14,000			
	VV		VIZ.DN300					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		17,000			
78	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	3,000	2 400,00	7 200,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.RŠ BETONOVÉ					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*12		2,700			
	VV		VIZ.RŠ PLASTOVÉ					
	VV		(1,0*1,0*0,1)*3		0,300			
	VV		Součet		3,000			
79	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,821	3 040,00	2 495,84	RTS I / 2024
	VV		VIZ.RŠ BETONOVÉ					
	VV		(2*3,14*0,62*0,15*0,1)*(12)		0,701			
	VV		VIZ.RŠ PLASTOVÉ					
	VV		(2*3,14*0,425*0,15*0,1)*(3)		0,120			
	VV		Součet		0,821			
80	K	58380156	Kostka dlažební žulová štípaná, velká 150 až 170 mm	t	5,180	3 345,00	17 327,10	RTS I / 2024
	VV		ZTRATNÉ Z PŮVODNÍHO ROZEBRANÉHO POVRCHU					
	VV		172,65*1,5*0,02		5,180			
	VV		Součet		5,180			
81	K	28614546LP	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150 (dodávka, doprava)	m	12,000	656,00	7 872,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
82	K	28654600LP	Koleno kanalizační PP, SN10 DN 150/45° (dodávka, doprava)	kus	5,000	208,00	1 040,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
83	K	28654565LP	Odbočka kanalizační PP, SN10 DN 150/150 45° (dodávka, doprava)	kus	1,000	550,00	550,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
84	K	28614549LP	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200 (dodávka, montáž)	m	167,800	935,00	156 893,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		167,8		167,800			
	VV		Součet		167,800			
85	K	28654567LP	Odbočka kanalizační PP, SN10 DN 200/150 87,5° (dodávka, doprava)	kus	2,000	705,00	1 410,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
86	K	28655931LP	Odbočka kanalizační PP, SN10 DN 200/200 45° (dodávka, doprava)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	286544932LP	Odbočka kanalizační PP, SN10 DN 200/200 87,5° (dodávka, doprava)	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
88	K	28654625LP	Přesuvka potrubí DN 200 (dodávka, doprava)	kus	2,000	493,00	986,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
89	K	28654604LP	Koleno kanalizační PP, SN10 DN 200/45° (dodávka, doprava)	kus	7,000	408,00	2 856,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
90	K	28614555LP	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 300 (dodávka, doprava)	m	58,300	1 785,00	104 065,50	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		58,3		58,300			
	VV		Součet		58,300			
91	K	55243346LP	Poklop celolitinový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	12,000	2 975,00	35 700,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
92	K	59224347.A	Prstenec vyrovnávací šachtový 63/6	kus	6,000	220,00	1 320,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
93	K	59224348.A	Prstenec vyrovnávací šachtový 63/8	kus	6,000	245,00	1 470,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
94	K	59224349.A	Prstenec vyrovnávací šachtový 63/10	kus	7,000	280,00	1 960,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
95	K	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12	kus	12,000	2 635,00	31 620,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
96	K	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12	kus	7,000	1 740,00	12 180,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
97	K	59224359.A	Skruž šachetní 100/50/12	kus	5,000	1 785,00	8 925,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
98	K	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12	kus	27,000	3 060,00	82 620,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
99	K	59224368.LP	Dno šachetní 100/475 KOM tl.15 cm. jednolité (dodáv, doprava)	kus	3,000	9 600,00	28 800,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE RŠ					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
100	K	59224376.LP	Dno šachetní 100/525 KOM tl.15 cm. jednolité (dodáv, doprava)	kus	9,000	11 900,00	107 100,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE RŠ					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
101	K	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	50,000	187,00	9 350,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
102	K	55243064.A	Poklop litina 425/40 t kruhový do teleskopu	kus	3,000	3 358,00	10 074,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
103	K	286971402	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/1500 mm	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	286971404	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/3000 mm	kus	1,000	3 867,00	3 867,00	RTS I / 2024
	VV		BIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	286971407	Roura šachtová korugovaná s hrdlem 425/6000 mm	kus	1,000	9 060,00	9 060,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	286971678	Dno šachtové výkyvné 425/200 přímé	kus	3,000	3 190,00	9 570,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
107	K	28697166LP	Adaptér teleskopický	kus	3,000	2 677,00	8 031,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
108	K	286971601LP	Manžeta těsnící pro korug. rouru	kus	3,000	540,00	1 620,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
109	K	58330000.AIM	Kamenivo těžené 0/4 tříděné	t	240,291	245,00	58 871,30	RTS I / 2024
	VV		VIZ.OBSYP *1,670					
	VV		1,670*143,887		240,291			
	VV		Součet		240,291			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
110	K	58330002.AIM	Štěrkopísek k zásypu	t	1 025,155	205,00	210 156,78	RTS I / 2024
	VV		VIZ.ZÁSYPA*1,670					
	VV		1,670*613,865		1 025,155			
	VV		Součet		1 025,155			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO03 - Přípojka a přeložka vody
 Úroveň 3:
 D.2.3(1) - Přípojka a přeložka vody I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			1 012 292,73
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 012 292,73	21,00%	212 581,47
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 224 874,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:

I.E - I.etapa

Soupis:

IO03 - Přípojka a přeložka vody

Úroveň 3:

D.2.3(1) - Přípojka a přeložka vody I.et.

Místo:

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum:

.

Projektant:

Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 012 292,73

11 - Přípravné a přidružené práce	65 254,16
12 - Odkopávky a prokopávky	11 321,55
13 - Hloubené vykopávky	87 044,82
15 - Roubení	124 520,76
16 - Přemístění výkopku	123 320,67
17 - Konstrukce ze zemin	57 298,79
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	32 710,10
32 - Zdi přehradní a opěrné	442,02
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	14 442,44
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	26 123,46
58 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot	543,75
783 - Nátěry	2 000,00
85 - Potrubí z trub litinových	32 737,00

87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	20 458,03
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	60 442,20
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	123,09
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	1 170,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	11 200,00
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	58 005,45
M46 - Zemní práce při montážích	8 779,73
S - Přesuny sutí	25 592,54
M - Ostatní materiál	248 762,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO03 - Přípojka a přeložka vody

Úroveň 3: D.2.3(1) - Přípojka a přeložka vody I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 012 292,73

D 11		Přípravné a přidružené práce				65 254,16		
1	K	115101201R00IM	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	480,000	59,80	28 704,00	RTS I / 2024
		VV	DEN X HODIN					
		VV	20*24	480,000				
		VV	Součet	480,000				
2	K	115101301R00IM	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	40,000	35,60	1 424,00	RTS I / 2024
		VV	DEN					
		VV	1*40	40,000				
		VV	Součet	40,000				
3	K	113107410R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	65,700	19,40	1 274,58	RTS I / 2024
		VV	délkaxšířka-CHODNÍK					
		VV	43,8*1,5	65,700				
		VV	Součet	65,700				
4	K	113107613R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.13 cm	m2	65,700	33,40	2 194,38	RTS I / 2024
		VV	délkaxšířka-CHODNÍK					
		VV	43,8*1,5	65,700				
		VV	Součet	65,700				
5	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	65,700	64,00	4 204,80	RTS I / 2024
		VV	délkaxšířka-CHODNÍK					
		VV	43,8*1,5	65,700				
		VV	Součet	65,700				
6	K	113106034RA0	Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, nad 50 m2,rozebrání dlažebních kostek v komunikaci - odstranění štěrkodrtě tl. 40 cm - nakládání suti - vodor	m2	73,050	278,00	20 307,90	RTS I / 2024
		VV	délkaxšířka-KOMUNIKACE-KOSTKY					
		VV	48,7*1,5	73,050				
		VV	Součet	73,050				
7	K	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	4,500	485,00	2 182,50	RTS I / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VIZ.SITUACE-PE VODOVOD					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
8	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	4,500	606,00	2 727,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE-DN150 KANALIZACE					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
9	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	7,500	298,00	2 235,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE-NN KABELY					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		VIZ.SITUACE-SLP KABELY					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		VIZ.SITUACE-V.O. KABELY					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		Součet		7,500			
D 12			Odkopávky a prokopávky				11 321,55	
10	K	121100002RA0	Sejmutí ornice a uložení na deponii	m3	1,845	710,00	1 309,95	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL (ROZPROSTŘENÍ ORNICE-VIZ.II.ETAPA-SADOVÉ ÚPRAVY)					
	VV		(5,5+2,7)*1,5*0,15		1,845			
	VV		Součet		1,845			
11	K	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	16,200	618,00	10 011,60	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KANALIZACE					
	VV		3*1,5*1,5*1,0		6,750			
	VV		VIZ.VODOVOD					
	VV		(3)*1,5*1,5*1,0		6,750			
	VV		VIZ.EL.KABELY					
	VV		(2+1+2)*1,5*0,6*0,6		2,700			
	VV		Součet		16,200			
D 13			Hloubené vykopávky				87 044,82	
12	K	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	16,200	1 772,00	28 706,40	RTS I / 2024
	VV		VIZ.ZTLÍŽENÉ VYKOPÁVKY					
	VV		16,2		16,200			
	VV		Součet		16,200			
13	K	132201212R00IM	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	294,391	127,00	37 387,66	RTS I / 2024
	VV		D_2_2					
	VV		1*294,39085275		294,391			
	VV		Součet		294,391			
14	K	132201219R00IM	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	147,195	30,00	4 415,85	RTS I / 2024
	VV		50% HLOUBENÍ, D_2_2					
	VV		0,5*294,39085275		147,195			
	VV		Součet		147,195			
15	K	132301210R00IM	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	32,710	477,00	15 602,67	RTS I / 2024
	VV		D_2_2					
	VV		1*32,71009475		32,710			
	VV		Součet		32,710			
16	K	132301219R00IM	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	16,355	57,00	932,24	RTS I / 2024
	VV		50% HLOUBENÍ, D_2_2					
	VV		0,5*32,71009475		16,355			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		16,355			
D	15		Roubení				124 520,76	
17	K	151101101R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	157,528	100,00	15 752,80	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*157,528		157,528			
VV			Součet		157,528			
18	K	151101102R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	358,332	192,00	68 799,74	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*358,332		358,332			
VV			Součet		358,332			
19	K	151101111R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	157,528	21,70	3 418,36	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*157,528		157,528			
VV			Součet		157,528			
20	K	151101112R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	358,332	102,00	36 549,86	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*358,332		358,332			
VV			Součet		358,332			
D	16		Přemístění výkopku				123 320,67	
21	K	161101101R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	184,781	102,00	18 847,66	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*184,7813325		184,781			
VV			Součet		184,781			
22	K	161101102R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	142,320	165,00	23 482,80	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*142,319615		142,320			
VV			Součet		142,320			
23	K	167101102R00IM	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	327,101	38,60	12 626,10	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*327,1009475		327,101			
VV			Součet		327,101			
24	K	162701105R00IM	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	327,101	184,00	60 186,58	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*327,1009475		327,101			
VV			Součet		327,101			
25	K	162701109R00IM	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 635,505	5,00	8 177,53	RTS I / 2024
VV			5km, CELKEM 15 km, D_2_2					
VV			5*327,1009475		1 635,505			
VV			Součet		1 635,505			
D	17		Konstrukce ze zemin				57 298,79	
26	K	175101101R00IM	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	83,789	465,00	38 961,89	RTS I / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D_2_2					
	VV		1*83,789		83,789			
	VV		Součet		83,789			
27	K	174101101R00IM	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	197,171	93,00	18 336,90	RTS I / 2024
	VV		D_2_2					
	VV		1*197,171		197,171			
	VV		Součet		197,171			
D 19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				32 710,10	
28	K	199000002R00IM	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	327,101	100,00	32 710,10	RTS I / 2024
	VV		D_2_2					
	VV		1*327,1009475		327,101			
	VV		Součet		327,101			
D 32			Zdi přehradní a opěrné				442,02	
29	K	327311114R00	Opěrné bloky z betonu prostého vodost. C25/30	m3	0,073	6 055,00	442,02	RTS I / 2024
	VV		Hydrant, vč.bednění, zajištění potrubí, montáže					
	VV		0,5*0,5*0,29*(1)		0,073			
	VV		Součet		0,073			
D 45			Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				14 442,44	
30	K	451572111R00IM	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	13,311	1 085,00	14 442,44	RTS I / 2024
	VV		D_2_2					
	VV		1*13,311		13,311			
	VV		Součet		13,311			
D 56			Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				26 123,46	
31	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem	m3	18,396	660,00	12 141,36	RTS I / 2024
	VV		plocha x I.vrstvy, PROVIZORNÍ ZAPRAVENÍ, FILNÁLNÍ JE V DODÁVCE KOMUNIKACE					
	VV		43,8*1,5*0,28		18,396			
	VV		Součet		18,396			
32	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem	m3	21,185	660,00	13 982,10	RTS I / 2024
	VV		plocha x I.vrstvy-PROVIZORNÍ VYSTRAVENÍ, FINÁLNÍ-VIZ.II.ETAPA					
	VV		(48,7*1,5)*0,29		21,185			
	VV		Součet		21,185			
D 58			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z betonu a ostatních hmot				543,75	
33	K	584121111LP	Odstranění silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	8,700	62,50	543,75	
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		5,8*1,5		8,700			
	VV		Součet		8,700			
D 783			Nátěry				2 000,00	
34	K	783422320LP	Nátěr syntetický poklopy 2x	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	VV		ŠOUPÁTKOVÉ					
	VV		1		1,000			
	VV		HYDRANTOVÉ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
D 85			Potrubí z trub litinových	32 737,00				
35	K	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	8,000	567,00	4 536,00	RTS I / 2024
	VV		FF80/1000					
	VV		2+1		3,000			
	VV		FF80/500					
	VV		1		1,000			
	VV		PP					
	VV		1		1,000			
	VV		F-KUS					
	VV		1		1,000			
	VV		FFR80/50					
	VV		1		1,000			
	VV		PŘÍRUBOVÁ SPOJKA UNIVERZÁLNÍ JIŠTĚNÁ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
36	K	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	3,000	593,00	1 779,00	RTS I / 2024
	VV		FFR100/80					
	VV		1		1,000			
	VV		SPOJKA UNIVERZÁLNÍ JIŠTĚNÁ					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
37	K	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	kus	1,000	831,00	831,00	RTS I / 2024
	VV		T100/100					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,000	4 260,00	8 520,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	857701121R00	Přípl.za práce ve štole DN 80-250,tvár.litina odbo	kus	7,000	153,00	1 071,00	RTS I / 2024
	VV		KOLEKTOR - MONTÁŽ					
	VV		3		3,000			
	VV		KOLEKTOR - DEMONTÁŽ					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		7,000			
40	K	852241121LP	Demontáž trub litin. tlak. příř. ve výkopu DN 80	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	
	VV		DEMONTÁŽ PŘIPOJENÍ ŘEDITELSTVÍ DN80					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D 87			Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	20 458,03				
41	K	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	3,000	20,20	60,60	RTS I / 2024
	VV		VIZ.O DVODNĚNÍ HYDRANTŮ					
	VV		1*3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	50,620	31,00	1 569,22	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL V1					
	VV		50,62		50,620			
	VV		Součet		50,620			
43	K	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm -tyče spojované elektrospojkami	m	93,310	91,00	8 491,21	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		93,31		93,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			93,310		
44	K	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	5,000	115,00	575,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2+2+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
45	K	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	23,000	172,00	3 956,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2+1+16+2+2		23,000			
	VV		Součet		23,000			
46	K	70411151LP	Vytyčení stávajícího i rušeného vodovodu	m	107,000	50,00	5 350,00	
	VV		VIZ.SITUACE					
	VV		25+82		107,000			
	VV		Součet		107,000			
47	K	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	1,000	456,00	456,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení							60 442,20	
48	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,000	290,00	290,00	RTS I / 2024
	VV		OZNAČENÍ HYDR. A ŠOUPÁTEK					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	53,620	23,00	1 233,26	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL - V1 dn63, LT80					
	VV		50,62+3		53,620			
	VV		Součet		53,620			
50	K	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	93,310	23,00	2 146,13	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL V					
	VV		93,31		93,310			
	VV		Součet		93,310			
51	K	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,000	9 500,00	19 000,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	722 00-1002LP	Uzavření/otevření systému vodovodu, vypouštění systému, včetně dodávek a montáže	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
	VV		VIZ.SITUACE A HARMONOGRAM VÝSTAVBY					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	892590002LP	Uzavření, otevření a přepojení vodovodu do DN100	soubor	3,000	4 500,00	13 500,00	
	VV		VIZ.SITUACE					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
54	K	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	50,620	77,50	3 923,05	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		50,62		50,620			
	VV		Součet		50,620			
55	K	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	93,310	110,50	10 310,76	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		93,31		93,310			
	VV		Součet		93,310			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
56	K	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	952,00	952,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÉ PROFILY					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50	kus	1,000	376,00	376,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,000	831,00	831,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	645,00	645,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 235,00	1 235,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách							123,09	
61	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	2,198	56,00	123,09	RTS I / 2024
	VV		VIZ.POKLOPY					
	VV		(2*3,14*0,15)*(1)+(2*3,14*0,20)*(1)		2,198			
	VV		Součet		2,198			
D 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							1 170,00	
62	K	936452111R00	Výplň potrubí cementopopí kovou suspenzí DN 100	m	18,000	65,00	1 170,00	RTS I / 2024
	VV		RUŠENÝ VODOVOD DN100					
	VV		8+10		18,000			
	VV		Součet		18,000			
D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce							11 200,00	
63	K	970051300LP	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm	m	1,600	7 000,00	11 200,00	
	VV		DO SO01 A DO KOLEKTORU					
	VV		(2+2)*0,4		1,600			
	VV		Součet		1,600			
D H27 Vedení trubní dálková a přípojná							58 005,45	
64	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	471,589	123,00	58 005,45	RTS I / 2024
	VV		470,7818+0,0046+0,2540+0,5481+0,0001		471,589			
	VV		Součet		471,589			
D M46 Zemní práce při montážích							8 779,73	
65	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí (dodávka, doprava, mzdy)	m	143,930	42,00	6 045,06	
	VV		VIZ.VODOVOD					
	VV		50,62+93,31		143,930			
	VV		Součet		143,930			
66	K	466590LP	Zakrytí potrubí výstražnou folií s vodičem 6 mm2 "POZOD VODA"	m	143,930	19,00	2 734,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		50,62+93,31		143,930			
	VV		Součet		143,930			
D S			Přesuny sutí				25 592,54	
67	K	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	59,242	280,00	16 587,76	RTS I / 2024
	VV		CHODNÍK					
	VV		(43,8*1,5*(0,1+0,1+0,03))*(1,6)		24,178			
	VV		KOMUNIKACE(PRO POVRCH KOSTKY)					
	VV		(48,7*1,5*(0,15+0,1+0,05))*(1,6)		35,064			
	VV		Součet		59,242			
68	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	59,242	52,00	3 080,58	RTS I / 2024
	VV		dtto vodorovná doprava-CHODNÍK					
	VV		24,1776		24,178			
	VV		dtto vodorovná doprava-KOMUNIKACE(KOSTKY)					
	VV		35,064		35,064			
	VV		Součet		59,242			
69	K	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	59,242	100,00	5 924,20	RTS I / 2024
	VV		VIZ.CHODNÍK					
	VV		24,1776		24,178			
	VV		VIZ.KOMUNIKACE(PRO POVRCH KOSTKY)					
	VV		35,064		35,064			
	VV		Součet		59,242			
D M			Ostatní materiál				248 762,17	
70	K	5586590RK	Fólie výstražná modrá "POZOR VODA" + 2 vodiče	m	143,930	10,00	1 439,30	
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		50,62+93,31		143,930			
	VV		Součet		143,930			
71	K	552599944	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 100/100	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	422935301LP	Přírubová spojka DN 50, PN 16 (jištěná proti posunu pro všechny stand. mat. potrubí s ve kým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením)	kus	1,000	4 630,00	4 630,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	422935304LP	Univerzáln 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	6 780,00	13 560,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
74	K	55251217	Trouba přírubová litinová FF DN 80 mm, L = 500 mm	kus	1,000	4 930,00	4 930,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	55251223	Trouba přírubová litinová FF DN 80 mm, délka 1000 mm	kus	3,000	9 320,00	27 960,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
76	K	5525852703	Tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem F DN 80	kus	1,000	3 050,00	3 050,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
77	K	5526009702	Koleno přír.s patkou N DN 80	kus	1,000	3 750,00	3 750,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ (HYDRANT)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	55259811	Přechod přírubový FFR DN 80/ 50	kus	1,000	3 490,00	3 490,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	55259815	Přechod přírubový FFR DN 100/ 80	kus	1,000	3 540,00	3 540,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
80	K	286134111	Trubka tlaková RC1 PE100 32x3,0 mm PN16	m	3,000	32,70	98,10	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1*3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
81	K	286134121	Trubka tlaková RC1 PE100 63x5,8 mm PN16	m	50,620	103,50	5 239,17	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		50,62		50,620			
	VV		Součet		50,620			
82	K	286134131	Trubka tlaková RC1 PE100 110x6,6 mm PN10	m	93,310	201,00	18 755,31	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		93,31		93,310			
	VV		Součet		93,310			
83	K	28613039.M	Elektrokoleno 45° d 63 mm PE 100	kus	2,000	272,00	544,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
84	K	28613048.M	Elektrokoleno 90° d 63 mm PE 100	kus	2,000	251,00	502,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
85	K	28613041.M	Koleno 45° d 110 mm PE 100	kus	1,000	967,00	967,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	K	28613050.M	Elektrokoleno 90° d 110 mm PE 100	kus	2,000	913,00	1 826,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
87	K	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100	kus	1,000	177,00	177,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	28613107.M	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100	kus	16,000	405,00	6 480,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
89	K	28653764LP	Nákržek lemový PE 100 d 63 mm s přírubou DN50	kus	2,000	251,00	502,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2					
	VV		Součet					
90	K	28653766LP	Nákružek lemový PE 100 d 110 mm s přírubou DN100	kus	2,000	310,00	620,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2					
	VV		Součet					
91	K	286536142LP	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 110 x 6,6 mm	kus	2,000	1 045,00	2 090,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		2					
	VV		Součet					
92	K	286536122LP	Oblouk 60° PE100 RC SDR17 typ L 110 x 6,6 mm	kus	1,000	1 067,00	1 067,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1					
	VV		Součet					
93	K	42224901	Šoupátko PN16 DN 50 s ručním kelem	kus	1,000	4 260,00	4 260,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1					
	VV		Součet					
94	K	42224907	Šoupátko PN16 DN 80	kus	1,000	6 310,00	6 310,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1					
	VV		Součet					
95	K	42293140	Souprava zemní teleskopická voda, L=1,3-1,8m	kus	1,000	1 306,00	1 306,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1					
	VV		Součet					
96	K	42291360LP	Poklop uliční šoupátkový teleskopický s podkladní deskou	kus	1,000	717,00	717,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1					
	VV		Součet					
97	K	422914522LP	Poklop litinový hydrantový samonivelační D400 s podkl.deskou	kus	1,000	2 930,00	2 930,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1					
	VV		Součet					
98	K	422736068	Hydrant podz.DN80 krytí 1,5m	kus	1,000	16 540,00	16 540,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1					
	VV		Součet					
99	K	28654203.A	Prostupové těsnění 100/LIT DN50	kus	2,000	212,00	424,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2					
	VV		Součet					
100	K	28654243.A	Prostupové těsnění 150/LIT DN80	kus	2,000	597,00	1 194,00	
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		2					
	VV		Součet					
101	K	58922LP	Beton C25/30	m3	0,073	2 950,00	215,35	
	VV		Viz pol. opěrné bloky z betonu					
	VV		0,0725					
	VV		Součet					
102	K	58380129	Kostka dlažební drobná štípaná 15x15x15	t	0,011	3 175,00	34,93	RTS I / 2024
	VV		POKLOPY-VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*3,1415*0,15)*(2)*0,15*0,15*0,15*1,67		0,011			
	VV		Součet		0,011			
103	K	53301723	Sloupek orientační s tabu kou a patkou	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KLADEČSKÉ SCHÉMA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	58330002.AIM	Štěrkopísek k zásypu	t	329,276	205,00	67 501,58	RTS I / 2024
	VV		VIZ.ZÁSYD *1,670					
	VV		1,670*197,171		329,276			
	VV		Součet		329,276			
105	K	58330000.AIM	Kamenivo těžené 0/4 tříděné	t	139,928	245,00	34 282,36	RTS I / 2024
	VV		VIZ.OBSYP *1,670					
	VV		1,670*83,789		139,928			
	VV		Součet		139,928			
106	K	583418064	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	0,835	539,00	450,07	
	VV		VIZ.HYDRANTOVÁ DRENÁŽ					
	VV		1*0,5*1,67		0,835			
	VV		Součet		0,835			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO04 - Přípojka a přeložka NN
 Úroveň 3:
 D.2.4(1) - Přípojka a přeložka NN I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		1 853 816,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 853 816,00	21,00%	389 301,36
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 243 117,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt: I.E - I.etapa
Soupis: IO04 - Přípojka a přeložka NN
Úroveň 3: D.2.4(1) - Přípojka a přeložka NN I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 853 816,00
21.11 - Elektromontáže- Rozvaděče	457 030,00
21.12 - Elektromontáže- Materiál včetně montáže	913 616,00
21.13 - Elektromontáže- Výkopové práce	216 170,00
21.14 - Elektromontáže- Ostatní	267 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
I.E - I.etapa

Soupis:
IO04 - Přípojka a přeložka NN

Úroveň 3:
D.2.4(1) - Přípojka a přeložka NN I.et.

Místo:

Datum:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:
Adam Rujbr
Architects

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 853 816,00

D		21.11	Elektromontáže- Rozvaděče	457 030,00				
1	K	EL2R001	Rozvaděč R-MDO	ks	1,000	59 650,00	59 650,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: SR 922/NKW2 + 9x propojovací+6x pojistka 250 gG,6x pojistka 315 gG - Provedení na jmenovitý proud 630A (Atypická výroba) Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dopravy					
2	K	EL2R002	Rozvaděč R-DO	ks	1,000	56 120,00	56 120,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: SR 622/NKW2 + 3x propojovací+6x pojistka 250 gG Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dopravy					
3	K	EL2R003	Rozvaděč R-Kolárna	ks	1,000	59 810,00	59 810,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Prázdná pojisková skříň 1835x470x250, hlavní vypínač 3x40A, 3x jističochrániě 10C/1N 0,03-A 10kA obvody spínané přes soumrakový spínač s externím čidlem , 3x jističocháníě 16C/1N, 0,03-A 10kA					
4	K	EL2R005	Rozvaděč R-MDO1	ks	1,000	281 450,00	281 450,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Vč.montáže,doplňků,konstr.návrhu u výrobce,nastavení,vyzkoušení,zprac.dokumentace, dopravy,					
D		21.12	Elektromontáže- Materiál včetně montáže	913 616,00				
5	K	EL2DK001	Kabel 1-AYKY 4x240 včetně montáže	m	400,000	849,00	339 600,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Připojení objektu WA					
6	K	EL2DK002	Kabel 1-AYKY 4x240 včetně montáže	m	50,000	849,00	42 450,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Provizorní připojení R-MDO1 (staré budovas Wa)					
7	K	EL2DK003	Kabel 1-AYKY 4x240 včetně montáže	m	160,000	849,00	135 840,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Finální přeložení R-MDO1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
8	K	EL2DK004	Připojení v rozvaděč trafostanice	h	200,000	550,00	110 000,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Včetně podružného materiálu, dopravy a montáže , včetně připojovacích sad pro jističe,					
9	K	EL2DK005	Připojení v rozvaděč náhradního zdroje	h	160,000	550,00	88 000,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Včetně podružného materiálu, dopravy a montáže, včetně připojovacích sad pro jističe,					
10	K	EL2DK006	Prostupy utěsnění proti vodě	ks	8,000	6 660,00	53 280,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Materiál včetně montáže					
11	K	EL2DK007	Ukončení kabelu 4x240	ks	16,000	450,00	7 200,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Materiál včetně montáže a drobného příslušenství (oka, třmeny, atd)					
12	K	EL2DK008	Trubka chráničová ohebná 160/136	m	120,000	145,00	17 400,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Materiál včetně montáže					
13	K	EL2DK009	Kabelová spojka AYKY 3x240+120	ks	2,000	5 657,00	11 314,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Materiál včetně montáže					
14	K	EL2DK014	Kabel 1-CYKY 4x25 včetně montáže	m	70,000	463,00	32 410,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Pro kolámu					
15	K	EL2DK016	Ukončení kabelu 5x25	ks	2,000	140,00	280,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Materiál včetně montáže					
16	K	EL2DK016.1	Systémová pruchodka do kolektoru pro kabely AYKY 4x240	ks	5,000	14 350,00	71 750,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Materiál včetně montáže					
17	K	EL2DK009.1	Kabel 1-CYKY-j 3x2,5 včetně montáže	m	30,000	72,80	2 184,00	
P			Poznámka k položce: Materiál včetně montáže					
18	K	EL2DK009.2	Trubka průměry 25mm UV odolná pevná	m	30,000	63,60	1 908,00	
P			Poznámka k položce: Materiál včetně montáže					
D 21.13 Elektromontáže- Výkopové práce							216 170,00	
19	K	EL2Z001	Výkop rýhy 80/120, zemina 4	m	50,000	415,00	20 750,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Připojení objektu Wa					
20	K	EL2Z002	Výkop rýhy 50/100, zemina 4	m	40,000	215,00	8 600,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Provizorní přeložení					
21	K	EL2Z003	Výkop rýhy 50/100, zemina 4	m	150,000	215,00	32 250,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Finální napájení R-MDO1					
22	K	EL2Z005	Kabelové lože písek, š.65	m	230,000	80,00	18 400,00	Vlastní
23	K	EL2Z006	Krycí folie plast	m	230,000	29,00	6 670,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Materiál včetně montáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
24	K	EL2Z007	překopání komun kace pro položení kabelu	m2	15,000	700,00	10 500,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>(řezán, odvoz materiálu , odstraní vrstev komunikace, pažení , přejezdové kovové desky pro přejezd , práce za provozu, včetně materiálu a práce)</i>					
25	K	EL2Z008	Uvedení komunikace do původního stavu	m2	15,000	1 800,00	27 000,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>(podkladní štěrky, penetrace, asfalt, zhutnění , včetně materiálu a práce</i>					
26	K	EL2Z009	Zához rýhy 80/120, zemina 4	m	50,000	270,00	13 500,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Připojení objektu Wa</i>					
27	K	EL2Z010	Zához rýhy 50/100, zemina 4	m	40,000	140,00	5 600,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Provizorní přeložení</i>					
28	K	EL2Z011	Zához rýhy 50/100, zemina 4	m	150,000	140,00	21 000,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Finální napájení R-MDO1 + kolárna</i>					
29	K	EL2Z013	Osetí trávou	m2	150,000	100,00	15 000,00	Vlastní
30	K	EL2Z014	Pažení trasy pro ti sesunutí zeminy	m	230,000	150,00	34 500,00	Vlastní
31	K	EL2Z015	Kopání ručních sond 3mx1m do hloubek cca 1,5m dle dohody s investorm (trasa podle komunikce směrem k trafostanici P4) - pozice sond stanoví investor	ks	3,000	800,00	2 400,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Připojení objektu P4 + parkoviště</i>					
D			21.14 Elektromontáže- Ostatní	267 000,00				
32	K	EL2OS001	Revize	ks	1,000	16 500,00	16 500,00	Vlastní
33	K	EL2OS002	Průzkumné práce celkem	h	150,000	450,00	67 500,00	Vlastní
34	K	EL2OS003	Odstranění zařízení staveniště - demontáž stávající elektroinstalace	h	100,000	450,00	45 000,00	Vlastní
35	K	EL2OS004	Likvidace odpadu celkem	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
36	K	EL2OS005	práce nepředvídané, neobsažené v cenících	hod	100,000	450,00	45 000,00	Vlastní
37	K	EL2OS006	Dokumentace dílenská a výrobní	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> <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 závažný systém, pevné a posuvné body, osazení jednotlivých zařízení (zdroje chladu, VZT jednotky, ATS, čerpadla atd.) pomocné ocelové konstrukce, atypické prvky.</i>					
38	K	EL2OS007	Stanovisko TIČR	h	10,000	1 250,00	12 500,00	Vlastní
39	K	EL2OS008	Provozní řád	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
40	K	EL2OS009	Koordinace s ostatními profesemi	h	60,000	450,00	27 000,00	Vlastní
41	K	EL2OS010	Přidružená činnost (Stavební připomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně)	h	100,000	350,00	35 000,00	Vlastní
42	K	EL2OS011	geodetické zaměření kabelu a spoje, elektrické spojky zaměřit přeně a ozančit markery (celkem 5 kabelových spojek , trasy dle výkresu)	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací
 Úroveň 3:
 D.2.5.a - SR1 - WA

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			262 975,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	262 975,00	21,00%	55 224,75
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	318 199,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: **D.2.5.a - SR1 - WA**

Místo:		Datum:	.
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	262 975,00
M24.01 - Přeložka SR1 - dačasné napojení WA	262 975,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: D.2.5.a - SR1 - WA

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

262 975,00

D		M24.01	Přeložka SR1 - dačasné napojení WA	262 975,00				
1	K	Pol649	Montáž - Telekomunikační rozváděč pro distribuci 600 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, na omítku (vybavený - nosníky, svorkovnice, bleskojistiky.)	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
2	M	Pol650	Dodávka - Telekomunikační rozváděč pro distribuci 600 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, na omítku (vybavený - nosníky, svorkovnice, bleskojistiky.)	kpl	1,000	26 200,00	26 200,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
3	K	Pol651	Montáž - Telekomunikační rozváděč pro distribuci 100 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, na omítku (vybavený - nosníky, svorkovnice, bleskojistiky.)	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
4	M	Pol652	Dodávka - Telekomunikační rozváděč pro distribuci 100 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, na omítku (vybavený - nosníky, svorkovnice, bleskojistiky.)	kpl	1,000	3 838,00	3 838,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
5	K	Pol653	Montáž - 10-ti párová LSA svorkovnice (do stávajícího rozvaděče)	ks	10,000	132,00	1 320,00	
6	M	Pol654	Dodávka - 10-ti párová LSA svorkovnice (do stávajícího rozvaděče)	ks	10,000	152,00	1 520,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		10			10,000			
VV		Součet			10,000			
7	K	Pol655	Montáž - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 50xNx0,6	m	85,000	66,00	5 610,00	
8	M	Pol656	Dodávka - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 50xNx0,6	m	85,000	338,00	28 730,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		85			85,000			
VV		Součet			85,000			
9	K	Pol657	Montáž - Kabel sdělovací stíněný 50x2x0,5mm2	m	15,000	38,40	576,00	
10	M	Pol658	Dodávka - Kabel sdělovací stíněný 50x2x0,5mm2	m	15,000	115,00	1 725,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
11	K	Pol659	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	40,000	12,00	480,00	
12	M	Pol377	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	40,000	12,60	504,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
13	K	Pol660	Montáž - Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná ø 110 mm	m	22,000	60,00	1 320,00	
14	M	Pol661	Dodávka - Trubka ohebná dvouplášťová korugovaná ø 110 mm	m	22,000	61,00	1 342,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
15	K	Pol662	Montáž - Průraz do objektu vč. izolace proti průn ku vody	kpl	1,000	1 140,00	1 140,00	
16	M	Pol663	Dodávka - Průraz do objektu vč. izolace proti průniku vody	kpl	1,000	2 610,00	2 610,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	Pol382	Průraz stěnou do 60cm, vč. zapravení	ks	3,000	327,00	981,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
18	K	Pol664	Přeložení stávajících telefonních kabelů do nového výkopu	m	34,000	96,00	3 264,00	
	P		Poznámka k položce: Přeložení: 1xkabel 100xN; 2xkabel 20xN; 1x kabel 15xN; 2x kabel 10xN; 1x kabel 5xN; 3x kabel 3xN					
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
19	K	Pol665	Výkop kabelové rýhy, do š. 50cm hl. 120cm, v hornině tř. 3	m	160,000	173,00	27 680,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
20	K	Pol666	Kabelové lože z písku 10cm	m	160,000	95,00	15 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
21	K	Pol667	Zához kabelové rýhy 50/120	m	160,000	95,00	15 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
22	K	Pol668	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy	m	160,000	120,00	19 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
23	K	Pol669	Montáž - Výstražná fólie šířka 330mm	m	160,000	19,00	3 040,00	
24	M	Pol670	Dodávka - Výstražná fólie šířka 330mm	m	160,000	10,00	1 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		160,000			
25	M	Pol671	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	7 825,00	7 825,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	Pol672	Přemístění metalického rozvaděče v pilíři (za provozu)	hod	18,000	540,00	9 720,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
27	K	Pol673	Ukončení kabelu v ranžíru/rozvaděči	ks	2,000	3 600,00	7 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	K	Pol674	Ukončení jedné čtyřky	ks	100,000	36,00	3 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
29	K	Pol675	Meření kabelu stejnosměrné - první / další čtyřka	ks	50,000	48,00	2 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
30	K	Pol676	Meření kabelu střídavé - první / další čtyřka	ks	50,000	72,00	3 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
31	K	Pol677	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
32	M	Pol678	<i>Dodávka - Značení kabeláže</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>2 030,00</i>	<i>2 030,00</i>	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	Pol679	Kontrolní měření přeložených telefonních kabelů (398 párů)	kpl	1,000	23 880,00	23 880,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	Pol680	Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	m	320,000	50,00	16 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		320		320,000			
	VV		Součet		320,000			
35	K	Pol681	Staveništní přeprava	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	Pol682	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	Pol683	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	Pol684	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 640,00	8 640,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací
 Úroveň 3:
 D.2.5.b - WF0 z SR1

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			133 023,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	133 023,00	21,00%	27 934,83
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	160 957,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: **D.2.5.b - WF0 z SR1**

Místo:		Datum:	.
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	133 023,00
M24.02 - Napojení budovy "WFO" z "SR1" kabelem 20xNx0,6	133 023,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: D.2.5.b - WF0 z SR1

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

133 023,00

D		M24.02	Napojení budovy "WFO" z "SR1" kabelem 20xNx0,6	133 023,00				
1	K	Pol685	Montáž - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 20xNx0,6	m	345,000	31,20	10 764,00	
2	M	Pol686	Dodávka - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 20xNx0,6	m	345,000	148,00	51 060,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		345			345,000			
VV		Součet			345,000			
3	K	Pol651	Montáž - Telekomunikační rozváděč pro distribuci 100 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, na omítku (vybavený - nosníky, svorkovnice, bleskojistiky.)	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	
4	M	Pol652	Dodávka - Telekomunikační rozváděč pro distribuci 100 párů ve vnitřním i venkovním prostředí, na omítku (vybavený - nosníky, svorkovnice, bleskojistiky.)	kpl	1,000	3 840,00	3 840,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
5	K	Pol376	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	194,000	12,00	2 328,00	
6	M	Pol377	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	194,000	13,00	2 522,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		194			194,000			
VV		Součet			194,000			
7	K	Pol687	Montáž - Průraz do kolektoru (beton) vč. izolace proti průniku vody	kpl	1,000	1 140,00	1 140,00	
8	M	Pol688	Dodávka - Průraz do kolektoru (beton) vč. izolace proti průniku vody	kpl	1,000	2 610,00	2 610,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
9	K	Pol665	Výkop kabelové rýhy, do š. 50cm hl. 120cm, v hornině tř. 3	m	52,000	173,00	8 996,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		52			52,000			
VV		Součet			52,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol666	Kabelové lože z písku 10cm	m	52,000	95,00	4 940,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
11	K	Pol667	Zához kabelové rýhy 50/120	m	52,000	95,00	4 940,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
12	K	Pol668	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy	m	52,000	120,00	6 240,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
13	K	Pol669	Montáž - Výstražná fólie šířka 330mm	m	52,000	19,00	988,00	
14	M	Pol670	<i>Dodávka - Výstražná fólie šířka 330mm</i>	<i>m</i>	<i>52,000</i>	<i>10,00</i>	<i>520,00</i>	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
15	M	Pol689	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>6 500,00</i>	<i>6 500,00</i>	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	Pol673	Ukončení kabelu v ranžíru/rozvaděči	ks	2,000	1 440,00	2 880,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	Pol674	Ukončení jedné čtyřky	ks	40,000	36,00	1 440,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
18	K	Pol675	Meření kabelu stejnosměrné - první / další čtyřka	ks	20,000	48,00	960,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
19	K	Pol676	Meření kabelu střídavé - první / další čtyřka	ks	20,000	72,00	1 440,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
20	K	Pol690	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	600,00	600,00	
21	M	Pol691	<i>Dodávka - Značení kabeláže</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>	<i>1 015,00</i>	<i>1 015,00</i>	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol692	Zábor veřejného prostranství	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	Pol693	Staveništní přeprava	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
24	K	Pol694	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol695	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	Pol696	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
I.E - I.etapa

Soupis:
IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3:
D.2.5.c - XR do SR1

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: .

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			387 554,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	387 554,00	21,00%	81 386,34
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	468 940,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: **D.2.5.c - XR do SR1**

Místo:		Datum:	.
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	387 554,00
M24.03 - Kabel 100xNx0,5 z "XR" do "SR1"	387 554,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: D.2.5.c - XR do SR1

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

387 554,00

D		M24.03	Kabel 100xNx0,5 z "XR" do "SR1"	387 554,00				
1	K	Pol796	Montáž - 19' stojan 42U dvoudílný hl.600 RAL7035 - design stejný jako stávající RMA-42-A66-CAX-A1	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
2	M	Pol797	Dodávka - 19' stojan 42U dvoudílný hl.600 RAL7035 - design stejný jako stávající RMA-42-A66-CAX-A1	ks	1,000	16 117,00	16 117,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			
3	K	Pol798	Montáž - Držák svorkovnic KRONE 16 pozic 2,5U	ks	2,000	180,00	360,00	
4	M	Pol799	Dodávka - Držák svorkovnic KRONE 16 pozic 2,5U	ks	2,000	1 214,00	2 428,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		2			2,000			
VV		Součet			2,000			
5	K	Pol296	Montáž - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	6,000	132,00	792,00	
6	M	Pol297	Dodávka - 19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	6,000	307,00	1 842,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		6			6,000			
VV		Součet			6,000			
7	K	Pol800	Montáž - 10-ti párová LSA svorkovnice	ks	20,000	132,00	2 640,00	
8	M	Pol801	Dodávka - 10-ti párová LSA svorkovnice	ks	20,000	152,00	3 040,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		20			20,000			
VV		Součet			20,000			
9	K	Pol802	Montáž - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 100xNx0,6	m	350,000	102,00	35 700,00	
10	M	Pol803	Dodávka - Kabel stíněný zemní TCEPKPFLE 100xNx0,6	m	350,000	660,00	231 000,00	
VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02						
VV		350			350,000			
VV		Součet			350,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol687	Montáž - Průraz do kolektoru (beton) vč. izolace proti průniku vody	kpl	1,000	1 140,00	1 140,00	
12	M	Pol688	Dodávka - Průraz do kolektoru (beton) vč. izolace proti průniku vody	kpl	1,000	2 610,00	2 610,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	Pol804	Výkop kabelové rýhy š. 35, hl 70cm, v hornině tř. 3	m	32,000	80,00	2 560,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
14	K	Pol805	Zřízení kabelového lože v rýze do š. 35cm a tloušťky 15cm z písku	m	32,000	50,00	1 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
15	K	Pol806	Zához kabelové rýhy š. 35, hl 70cm	m	32,000	40,00	1 280,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
16	K	Pol807	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy š. 35, hl. 70cm	m	32,000	120,00	3 840,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
17	K	Pol808	Montáž - Výstražná fólie šířka 220mm	m	32,000	19,00	608,00	
18	M	Pol809	Dodávka - Výstražná fólie šířka 220mm	m	32,000	10,00	320,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
19	K	Pol810	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
20	M	Pol811	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	3 207,00	3 207,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	M	Pol812	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol813	Rozebrání a znovuosazení SDK, obložení cca 15m vč zapravení	kpl	1,000	9 395,00	9 395,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	Pol814	Ukončení kabelu v ranžíru/rozvaděči	ks	2,000	7 200,00	14 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	K	Pol674	Ukončení jedné čtyřky	ks	200,000	36,00	7 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		200,000			
25	K	Pol675	Meření kabelu stejnosměrné - první / další čtyřka	ks	100,000	48,00	4 800,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		100		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		100,000			
26	K	Pol676	Meření kabelu střídavé - první / další čtyřka	ks	100,000	72,00	7 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
27	K	Pol815	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
28	M	Pol816	Dodávka - Značení kabeláže	kpl	1,000	2 175,00	2 175,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	Pol817	Zábor veřejného prostranství	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	Pol818	Staveništní přeprava	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	Pol819	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	Pol695	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	Pol820	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 600,00	8 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací
 Úroveň 3:
 D.2.5.d - WA-H1

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			159 827,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	159 827,00	21,00%	33 563,67
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	193 390,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: **D.2.5.d - WA-H1**

Místo:		Datum:	.
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	159 827,00
M24.04 - Dočasné napojení budovy "WA" optickým kabelem z "H1" (R01)	159 827,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: D.2.5.d - WA-H1

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

159 827,00

D		M24.04	Dočasné napojení budovy "WA" optickým kabelem z "H1" (R01)			159 827,00		
1	K	Pol821	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	2,000	780,00	1 560,00	
2	M	Pol822	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	2,000	2 684,00	5 368,00	
P			Poznámka k položce: Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 24 LC konektorů, Kazeta pro 24 svárů, včetně víka, hřebínků a ochran svárů, Adaptér LC SM simplex, 24xOptický pigtail 9/125um LC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu					
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
3	K	Pol823	Montáž - Kabel optický 24 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1	m	210,000	28,80	6 048,00	
4	M	Pol824	Dodávka - Kabel optický 24 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1	m	210,000	50,60	10 626,00	
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			210		210,000			
VV			Součet		210,000			
5	K	Pol659	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	40,000	12,00	480,00	
6	M	Pol377	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	40,000	12,60	504,00	
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			40		40,000			
VV			Součet		40,000			
7	K	Pol825	Montáž - Trubka HDPE 40/33mm, do výkopu	m	180,000	60,00	10 800,00	
8	M	Pol826	Dodávka - Trubka HDPE 40/33mm, do výkopu	m	180,000	37,00	6 660,00	
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			180		180,000			
VV			Součet		180,000			
9	K	Pol827	Montáž - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm, šroubovací	ks	3,000	60,00	180,00	
10	M	Pol828	Dodávka - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm, šroubovací	ks	3,000	113,00	339,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	Pol665	Výkop kabelové rýhy, do š. 50cm hl. 120cm, v hornině tř. 3	m	82,000	173,00	14 186,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		82		82,000			
	VV		Součet		82,000			
12	K	Pol666	Kabelové lože z písku 10cm	m	82,000	95,00	7 790,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		82		82,000			
	VV		Součet		82,000			
13	K	Pol667	Zához kabelové rýhy 50/120	m	82,000	95,00	7 790,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		82		82,000			
	VV		Součet		82,000			
14	K	Pol668	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy	m	82,000	120,00	9 840,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		82		82,000			
	VV		Součet		82,000			
15	K	Pol669	Montáž - Výstražná fólie šířka 330mm	m	82,000	19,00	1 558,00	
16	M	Pol670	<i>Dodávka - Výstražná fólie šířka 330mm</i>	m	82,000	10,00	820,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		82		82,000			
	VV		Součet		82,000			
17	K	Pol662	Montáž - Průraz do objektu vč. izolace proti průniku vody	kpl	1,000	1 140,00	1 140,00	
18	M	Pol663	<i>Dodávka - Průraz do objektu vč. izolace proti průniku vody</i>	kpl	1,000	2 610,00	2 610,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	Pol829	Montáž - Průraz do kanálu (cihla) vč. izolace proti průniku vody	kpl	2,000	1 140,00	2 280,00	
20	M	Pol830	<i>Dodávka - Průraz do kanálu (cihla) vč. izolace proti průniku vody</i>	kpl	2,000	2 610,00	5 220,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	Pol382	Průraz stěnou do 60cm, vč. zapravení	ks	3,000	327,00	981,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	K	Pol831	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
23	M	Pol832	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	3 207,00	3 207,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	Pol833	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	7 825,00	7 825,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol834	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	600,00	600,00	
26	M	Pol835	<i>Dodávka - Značení kabeláže</i>	kpl	1,000	1 015,00	1 015,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	Pol817	Zábor veřejného prostranství	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	Pol818	Staveništní přeprava	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	Pol819	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	Pol836	Zjištění průchodnosti trubky HDPE	m	210,000	24,00	5 040,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		210		210,000			
	VV		Součet		210,000			
31	K	Pol837	Svár optického vlákna	ks	48,000	420,00	20 160,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
32	K	Pol838	Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	24,000	300,00	7 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
33	K	Pol839	Ekologická likvidace sdělovacího kabelu	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	Pol840	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	Pol841	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 400,00	6 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací
 Úroveň 3:
 D.2.5.e - WA-A

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			309 489,40
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	309 489,40	21,00%	64 992,77
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	374 482,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: **D.2.5.e - WA-A**

Místo:		Datum:	.
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	309 489,40
M24.05 - Essernet z budovy "WA" do budovy "A"	309 489,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: D.2.5.e - WA-A

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

309 489,40

D		M24.05	Essernet z budovy "WA" do budovy "A"	309 489,40				
1	K	Pol821	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	2,000	780,00	1 560,00	
2	M	Pol822	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	2,000	2 684,00	5 368,00	
P Poznámka k položce: Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 24 LC konektorů, Kazeta pro 24 svárů, včetně víka, hřebínků a ochran svárů, 24x Adaptér LC SM simplex, 12x Optický pigtail 9/125um LC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu VV VV VV Výměry dle výkresu: IO 05-02 2 2,000 Součet 2,000								
3	K	Pol842	Montáž - Kabel optický 12 vl., G.657.A1, LSZH, B2ca-s1a,d2,a1, s funkční integritou 180min.	m	965,000	28,80	27 792,00	
4	M	Pol843	Dodávka - Kabel optický 12 vl., G.657.A1, LSZH, B2ca-s1a,d2,a1, s funkční integritou 180min.	m	965,000	82,00	79 130,00	
VV VV VV Výměry dle výkresu: IO 05-02 965 965,000 Součet 965,000								
5	K	Pol844	Montáž - Kabelový žlab drátěný M2-G 50/100, kompletní, uchycení ke stropu, P90, nenormová trasa (např. Arkys)	m	264,000	144,00	38 016,00	
6	M	Pol845	Dodávka - Kabelový žlab drátěný M2-G 50/100, kompletní, uchycení ke stropu, P90, nenormová trasa (např. Arkys)	m	264,000	245,00	64 680,00	
VV VV VV Výměry dle výkresu: IO 05-02 264 264,000 Součet 264,000								
7	K	Pol846	Montáž - Příchytka kovová pro jeden kabel, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	ks	264,000	12,00	3 168,00	
8	M	Pol847	Dodávka - Příchytka kovová pro jeden kabel, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požárně odolný	m	264,000	11,60	3 062,40	
VV VV VV Výměry dle výkresu: IO 05-02 264 264,000 Součet 264,000								
9	K	Pol825	Montáž - Trubka HDPE 40/33mm, do výkopu	m	100,000	19,50	1 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
10	M	Pol826	Dodávka - Trubka HDPE 40/33mm, do výkopu	m	100,000	50,00	5 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
11	K	Pol827	Montáž - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm, šroubovací	ks	2,000	60,00	120,00	
12	M	Pol828	Dodávka - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm, šroubovací	ks	2,000	113,00	226,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	Pol804	Výkop kabelové rýhy š. 35, hl 70cm, v hornině tř. 3	m	55,000	80,00	4 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
14	K	Pol805	Zřízení kabelového lože v rýze do š. 35cm a tloušťky 15cm z písku	m	55,000	50,00	2 750,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
15	K	Pol806	Zához kabelové rýhy š. 35, hl 70cm	m	55,000	40,00	2 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
16	K	Pol807	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy š. 35, hl. 70cm	m	55,000	120,00	6 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
17	K	Pol808	Montáž - Výstražná fólie šířka 220mm	m	55,000	19,00	1 045,00	
18	M	Pol809	Dodávka - Výstražná fólie šířka 220mm	m	55,000	10,00	550,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
19	K	Pol848	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
20	M	Pol849	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	3 207,00	3 207,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	M	Pol850	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)	kpl	1,000	7 850,00	7 850,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol851	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	600,00	600,00	
23	M	Pol835	Dodávka - Značení kabeláže	kpl	1,000	1 015,00	1 015,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	Pol692	Zábor veřejného prostranství	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol852	Staveništní přeprava	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	K	Pol853	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	Pol836	Zjištění průchodnosti trubky HDPE	m	100,000	24,00	2 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
28	K	Pol837	Svár optického vlákna	ks	48,000	420,00	20 160,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
29	K	Pol854	Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	24,000	300,00	7 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
30	K	Pol855	Ekologická likvidace sdělovacího kabelu	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	Pol695	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	Pol841	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 640,00	8 640,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací
 Úroveň 3:
 D.2.5.f - WA-opt.kabel

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			118 705,20
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	118 705,20	21,00%	24 928,09
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	143 633,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt: I.E - I.etapa
Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací
Úroveň 3:

D.2.5.f - WA-opt.kabel

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	118 705,20
M24.06 - Napojení budovy "WA" optickým kabelem 24.vl SM	118 705,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: D.2.5.f - WA-opt.kabel

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

118 705,20

D		M24.06	Napojení budovy "WA" optickým kabelem 24.vl SM	118 705,20				
1	K	Pol821	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	1,000	780,00	780,00	
2	M	Pol822	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 24 vláken LC/pc	ks	1,000	2 684,00	2 684,00	
P			Poznámka k položce: Optický rozvaděč - Vana optická 19" 1U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 24 LC konektorů, Kazeta pro 24 svárů, včetně víka, hřebínků a ochran svárů, 24x Adaptér LC SM simplex, 12x Optický pigtail 9/125um LC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu					
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	Pol856	Montáž - Optický rozvaděč do racku - kompletní pro 48 vláken	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	
4	M	Pol857	Dodávka - Optický rozvaděč do racku - kompletní pro 48 vláken	ks	1,000	5 366,00	5 366,00	
P			Poznámka k položce: Optický rozvaděč - Vana optická 19" 2U s výsuvným šuplíkem bez čela, Čelo k optické vaně pro 48 LC konektorů, 2x Kazeta pro 24 svárů, včetně víka, hřebínků a ochran svárů, 48x Adaptér LC SM simplex, 48x Optický pigtail 9/125um LC/pc 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu					
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
5	K	Pol823	Montáž - Kabel optický 24 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1	m	210,000	28,80	6 048,00	
6	M	Pol824	Dodávka - Kabel optický 24 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1	m	210,000	50,60	10 626,00	
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			210		210,000			
VV			Součet		210,000			
7	K	Pol659	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	82,000	12,00	984,00	
8	M	Pol377	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	82,000	12,60	1 033,20	
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			82		82,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		82,000			
9	K	Pol825	Montáž - Trubka HDPE 40/33mm, do výkopu	m	100,000	60,00	6 000,00	
10	M	Pol826	Dodávka - Trubka HDPE 40/33mm, do výkopu	m	100,000	37,00	3 700,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
11	K	Pol827	Montáž - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm, šroubovací	ks	2,000	60,00	120,00	
12	M	Pol828	Dodávka - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm, šroubovací	ks	2,000	113,00	226,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	Pol804	Výkop kabelové rýhy š. 35, hl 70cm, v hornině tř. 3	m	35,000	80,00	2 800,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
14	K	Pol805	Zřízení kabelového lože v rýze do š. 35cm a tloušťky 15cm z písku	m	35,000	50,00	1 750,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
15	K	Pol806	Zához kabelové rýhy š. 35, hl 70cm	m	35,000	40,00	1 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
16	K	Pol807	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy š. 35, hl. 70cm	m	35,000	120,00	4 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
17	K	Pol808	Montáž - Výstražná fólie šířka 220mm	m	35,000	19,00	665,00	
18	M	Pol809	Dodávka - Výstražná fólie šířka 220mm	m	35,000	10,00	350,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
19	K	Pol662	Montáž - Průraz do objektu vč. izolace proti průn ku vody	kpl	1,000	1 140,00	1 140,00	
20	M	Pol663	Dodávka - Průraz do objektu vč. izolace proti průniku vody	kpl	1,000	2 610,00	2 610,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol829	Montáž - Průraz do kanálu (cihla) vč. izolace proti průniku vody	kpl	2,000	1 140,00	2 280,00	
22	M	Pol830	Dodávka - Průraz do kanálu (cihla) vč. izolace proti průniku vody	kpl	2,000	2 610,00	5 220,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	Pol382	Průraz stěnou do 60cm, vč. zapravení	ks	3,000	327,00	981,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
24	K	Pol848	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
25	M	Pol849	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	3 207,00	3 207,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	M	Pol858	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	Pol851	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	600,00	600,00	
28	M	Pol835	Dodávka - Značení kabeláže	kpl	1,000	1 015,00	1 015,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	Pol817	Zábor veřejného prostranství	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	Pol859	Staveništní přeprava	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	Pol860	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	Pol836	Zjištění průchodnosti trubky HDPE	m	100,000	24,00	2 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
33	K	Pol837	Svár optického vlákna	ks	48,000	420,00	20 160,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
34	K	Pol854	Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	24,000	300,00	7 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
35	K	Pol855	Ekologická likvidace sdělovacího kabelu	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	Pol840	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	Pol861	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací
 Úroveň 3:
 D.2.5.g - Kola-WA

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			71 673,20
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	71 673,20	21,00%	15 051,37
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	86 724,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: **D.2.5.g - Kola-WA**

Místo:		Datum:	.
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	71 673,20
M24.07 - Napojení přístřešku na kola optickým kabelem z budovy "WA"	71 673,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO05 - Přípojky a přeložky elektronických komunikací

Úroveň 3: D.2.5.g - Kola-WA

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

71 673,20

D		M24.07	Napojení přístřešku na kola optickým kabelem z budovy "WA"			71 673,20		
1	K	Pol862	Montáž - Optický nástěnný rozvaděč k uložení 12 optických konektorů ve vnitřním i venk. prostředí.	ks	1,000	780,00	780,00	
2	M	Pol863	<i>Dodávka - Optický nástěnný rozvaděč k uložení 12 optických konektorů ve vnitřním i venk. prostředí.</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>1 555,00</i>	<i>1 555,00</i>	
P			Poznámka k položce: zakončeno 6 vláken na každé straně					
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			1					
VV			Součet					
3	K	Pol864	Montáž - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1	m	120,000	28,80	3 456,00	
4	M	Pol865	<i>Dodávka - Kabel optický 12 vl., 9/125um, SM, B2ca s1d0a1</i>	<i>m</i>	<i>120,000</i>	<i>45,50</i>	<i>5 460,00</i>	
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			120					
VV			Součet					
5	K	Pol659	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	82,000	12,00	984,00	
6	M	Pol377	<i>Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku</i>	<i>ks</i>	<i>82,000</i>	<i>12,60</i>	<i>1 033,20</i>	
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			82					
VV			Součet					
7	K	Pol825	Montáž - Trubka HDPE 40/33mm, do výkopu	m	65,000	60,00	3 900,00	
8	M	Pol826	<i>Dodávka - Trubka HDPE 40/33mm, do výkopu</i>	<i>m</i>	<i>65,000</i>	<i>37,00</i>	<i>2 405,00</i>	
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					
VV			65					
VV			Součet					
9	K	Pol827	Montáž - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm, šroubovací	ks	1,000	60,00	60,00	
10	M	Pol828	<i>Dodávka - Spojka pro trubku HDPE 40/33mm, šroubovací</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>113,00</i>	<i>113,00</i>	
VV			Výměry dle výkresu: IO 05-02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	Pol804	Výkop kabelové rýhy š. 35, hl 70cm, v hornině tř. 3	m	58,000	80,00	4 640,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		58,000			
12	K	Pol805	Zřízení kabelového lože v rýze do š. 35cm a tloušťky 15cm z písku	m	58,000	50,00	2 900,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		58,000			
13	K	Pol806	Zához kabelové rýhy š. 35, hl 70cm	m	58,000	40,00	2 320,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		58,000			
14	K	Pol807	Hutnění včetně úpravy povrchu kabelové rýhy š. 35, hl. 70cm	m	58,000	120,00	6 960,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		58,000			
15	K	Pol808	Montáž - Výstražná fólie šířka 220mm	m	58,000	19,00	1 102,00	
16	M	Pol809	Dodávka - Výstražná fólie šířka 220mm	m	58,000	10,00	580,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		58,000			
17	K	Pol662	Montáž - Průraz do objektu vč. izolace proti průn ku vody	kpl	1,000	1 140,00	1 140,00	
18	M	Pol663	Dodávka - Průraz do objektu vč. izolace proti průniku vody	kpl	1,000	2 610,00	2 610,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	Pol537	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	Pol866	Montáž - Značení kabeláže	kpl	1,000	600,00	600,00	
21	M	Pol867	Dodávka - Značení kabeláže	kpl	1,000	1 015,00	1 015,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol868	Zábor veřejného prostranství	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	Pol869	Staveništní přeprava	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	Pol870	Odvoz a uložení přebytečné zeminy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol836	Zjištění průchodnosti trubky HDPE	m	65,000	24,00	1 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		65		65,000			
	VV		Součet		65,000			
26	K	Pol837	Svár optického vlákna	ks	12,000	420,00	5 040,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
27	K	Pol854	Měření optického vlákna, vč. vypracování měřicího protokolu	ks	6,000	180,00	1 080,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
28	K	Pol839	Ekologická likvidace sdělovacího kabelu	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	Pol871	Práce spojené s geodetickou činností	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	Pol861	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 480,00	6 480,00	
	VV		Výměry dle výkresu: IO 05-02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt:
I.E - I.etapa
Soupis:
IO06 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky
Úroveň 3:
D.2.6(1) - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky I.et.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			189 024,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	189 024,00	21,00%	39 695,04
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	228 719,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO06 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky

Úroveň 3: **D.2.6(1) - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky I.et.**

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	189 024,00
21.22 - Elektromontáže- Svítidla	5 200,00
21.23 - Elektromontáže- Materiál včetně montáže	74 429,00
21.24 - Elektromontáže- Výkopové práce	35 395,00
21.25 - Elektromontáže- Ostatní	74 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO06 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky

Úroveň 3: D.2.6(1) - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

189 024,00

D		21.22	Elektromontáže- Svítidla	5 200,00				
1	K	EL3S001	Svítidlo A1 včetně montáže a popl.za I kvidaci	ks	1,000	5 200,00	5 200,00	Vlastní

D		21.23	Elektromontáže- Materiál včetně montáže	74 429,00				
2	K	EL3DK001	Stožár bezpaticový JB8 , TŘÍSTUPŇOVÝ , včetně svorkovnice a kabeláže pro svítidlo , včetně ochranné manžety přechodu zemin vzduch výška 6,2m nad terén , 7,2 ce ková déka stožáru , barevné provední dle požadavku architekta	ks	1,000	17 815,00	17 815,00	Vlastní
3	K	EL3DK002	Betonový základy pro stožár JB8 sadový stožár	ks	1,000	5 700,00	5 700,00	Vlastní
4	K	EL3DK003	Výložník na stožár 1,5m vč.montáže	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	Vlastní
5	K	EL3DK004	Kabel 1-CYKY 5x25 včetně montáže	m	50,000	556,00	27 800,00	Vlastní
6	K	EL3DK005	Dodávka a montáž Trubka chráničová ohebná 63/52	m	50,000	71,60	3 580,00	Vlastní
7	K	EL3DK007	Dodávka a montáž zemníčího pásku FeZn 30x4	m	50,000	125,00	6 250,00	Vlastní
8	K	EL3DK010	Ukončení kabelu 5x25	ks	2,000	140,00	280,00	Vlastní

P		Poznámka k položce: Materiál včetně montáže						
9	K	EL3DK013	Označení sloupů popisem (Výrazný a odolný)	ks	6,000	450,00	2 700,00	Vlastní

P		Poznámka k položce: Materiál včetně montáže						
10	K	EL3DK014	Kabelová slojka CYKY-J 5x25	ks	2,000	3 252,00	6 504,00	Vlastní

P		Poznámka k položce: Materiál včetně montáže						
D		21.24	Elektromontáže- Výkopové práce	35 395,00				

11	K	EL3Z001	Vytýčení trasy	km	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
12	K	EL3Z002	Jáma pro stožár VO ruční, zemina 4	ks	1,000	1 895,00	1 895,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
13	K	EL3Z003	Výkop rýhy 50/100, zemina 4	m	50,000	215,00	10 750,00	Vlastní
14	K	EL3Z004	Kabelové lože písek, š.65	m	50,000	80,00	4 000,00	Vlastní
15	K	EL3Z005	Krycí folie plast	m	50,000	29,00	1 450,00	Vlastní
16	K	EL3Z006	Zához rýhy 50/100, zemina 4	m	50,000	140,00	7 000,00	Vlastní
17	K	EL3Z007	Odvoz zeminy, do 1 km	m3	2,000	400,00	800,00	Vlastní
18	K	EL3Z008	Pažení trasy pro ti sesunutí zeminy	m	50,000	150,00	7 500,00	Vlastní

D 21.25

Elektromontáže- Ostatní

74 000,00

19	K	EL3OS001	Revize	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	Vlastní
20	K	EL3OS002	Průzkumné práce celkem	h	20,000	450,00	9 000,00	Vlastní
21	K	EL3OS003	Odstranění zařízení staveniště - demontáž stávající elektroinstalace	h	10,000	450,00	4 500,00	Vlastní
22	K	EL3OS004	Likvidace odpadu celkem	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
23	K	EL3OS005	práce nepředvídané, neobsažené v cenících	hod	30,000	450,00	13 500,00	Vlastní
24	K	EL3OS006	Dokumentace dílenská a výrobní	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	Vlastní

Poznámka k položce:

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

25	K	EL3OS007	Stanovisko TIČR	h	10,000	1 250,00	12 500,00	Vlastní
26	K	EL3OS008	Provozní řád	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
27	K	EL3OS009	Koordinace s ostatními profesemi	h	20,000	450,00	9 000,00	Vlastní
28	K	EL3OS010	Přidružená činnost (Stavební připomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně)	h	40,000	350,00	14 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO07 - FVE
 Úroveň 3:
 D.2.7(1) - FVE I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		1 241 766,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 241 766,00	21,00%	260 770,86
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 502 536,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt: I.E - I.etapa
Soupis: IO07 - FVE
Úroveň 3: D.2.7(1) - FVE I.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 241 766,00
FVE.01 - Fotovoltaické panely-materiál	243 040,00
FVE.02 - Nosné konstrukce-materiál	378 750,00
FVE.03 - Kabely a kabelové trasy-materiál	89 564,00
FVE.04 - Střídače a rozváděče-materiál	136 312,00
FVE.05 - Práce a dodávky PSV	394 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO07 - FVE

Úroveň 3: D.2.7(1) - FVE I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 241 766,00

D		FVE.01	Fotovoltaické panely-materiál	243 040,00				
1	M	Pol1	Fotovoltaický panel monokrystalický 450Wp, specifikace technické zprávy	ks	56,000	2 490,00	139 440,00	
2	M	Pol2	Optimizér 1100W, specifikace dle technické zprávy	ks	56,000	1 850,00	103 600,00	

D		FVE.02	Nosné konstrukce-materiál	378 750,00				
3	M	Pol3	Konstrukce FVE pro plochou střechu – typ pro jeden panel (hliníková, kotvená navařením), orinetace „východ,, Systémový držák konstrukcí FVE - ukotvit do zateplení a krycí fólii navařit, sklon 15°	ks	1,000	5 750,00	5 750,00	
4	M	Pol4	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	55,000	4 200,00	231 000,00	
5	M	Pol5	Zatěžovací materiál – betonové prefabrikáty pro nosnou konstrukci (hmotnost dle výrobce konstrukce)	ks	55,000	2 500,00	137 500,00	
6	M	Pol6	Pomocný montážní materiál	soub	1,000	4 500,00	4 500,00	

D		FVE.03	Kabely a kabelové trasy-materiál	89 564,00				
7	M	Pol7	Kabel CU jádro – solární kabel pr. 6mm2 černý	m	650,000	62,00	40 300,00	
8	M	Pol8	Konektory MC4 – samec	m	2,000	50,00	100,00	
9	M	Pol9	Konektory MC4 – samice	m	2,000	50,00	100,00	
10	M	Pol10	Vodič CYA 6mm2 zelená/žlutá	m	300,000	30,00	9 000,00	
11	M	Pol11	Vodič CYA 16mm2 zelená/žlutá	m	100,000	75,00	7 500,00	
12	M	Pol12	Kabel PraflaDur P60-R 2x1,5mm2, pevně, kabel s požární funkční integritou	m	150,000	40,00	6 000,00	
13	M	Pol13	Kabel CU jádro CYKY-J 5x10 mm2, pevně	m	10,000	220,00	2 200,00	
14	M	Pol14	Kabel CU jádro CYKY-J 5x16 mm2, pevně	m	30,000	320,00	9 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
15	M	Pol15	J-Y(St)Y 2x2x0,8mm ²	m	10,000	12,00	120,00	
16	M	Pol16	J-Y(St)Y 6x2x0,8mm ²	m	120,000	36,00	4 320,00	
17	M	Pol17	Žlab kabelový venkovní, 50x35mm vč. víka a veškerého spojovacího materiálu	m	54,000	146,00	7 884,00	
18	M	Pol18	Chráníčka kabelová, UV stabilní, DN32	m	60,000	34,00	2 040,00	
19	M	Pol19	Stahovací páska černá (odolná proti UV) 200x4,5mm	bal	6,000	50,00	300,00	
20	M	Pol20	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál	soub	1,000	100,00	100,00	

D FVE.04

Střídače a rozváděče-materiál

136 312,00

21	M	Pol21	Střídač fotovoltaický, výstupní výkon min. 33,3 kW AC, výstup 3x400V AC, specifikace dle požadavků v technické zprávě	ks	1,000	49 812,00	49 812,00	
22	M	Pol22	Komunikační modul RS485/Modbus pro střídač	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
23	M	Pol23	Rozvaděč pro FVE, nástěnný oceloplechový, zapojení dle výkresové dokumentace (v.č. 3 – schéma, zapojení)	ks	1,000	52 000,00	52 000,00	
24	M	Pol24	Analýzátor kvality s displejem a komunikačním rozhraním Modbus - specifikace dle technické zprávy	ks	1,000	32 000,00	32 000,00	

D FVE.05

Práce a dodávky PSV

394 100,00

25	K	Pol25	Montáž rozvodnic do 150 kg	ks	1,000	13 500,00	13 500,00	
26	K	Pol26	Montáž konstrukcí, zátěží a FVE panelů	ks	56,000	2 850,00	159 600,00	
27	K	Pol27	Montáž střídačů	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
28	K	Pol28	Montáže a pokládka kabelů a kabelový tras	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
29	K	Pol29	Revize	hod	14,000	10 000,00	140 000,00	
30	K	Pol30	Software pro dálkový monitoring FVE s úložištěm dat v cloudu včetně vizualizační aplikace předplacené na období životnosti 25 let.	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
31	K	Pol31	Energetický posudek ověření úspor elektrické energie zpracovaný nezávislým energetickým specialistou dle metodiky zákona 406/2000Sb	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
32	K	Pol32	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	10 000,00	10 000,00	
33	K	Pol33	Práce a dodávky vybavení nezbytného pro připojení střídačů k systému dispečerského řízení FVE dle požadavků ČEZ Distribuce pro dané odběrné místo	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO08 - Sadové úpravy
 Úroveň 3:
 D.2.8(1) - Sadové úpravy I.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			821 806,78
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	821 806,78	21,00%	172 579,42
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	994 386,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO08 - Sadové úpravy

Úroveň 3: **D.2.8(1) - Sadové úpravy I.et.**

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem		821 806,78
Kód položky CS ÚRS 2 - Popis		0,00
SAD.01 - ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ VEGETACE		63 273,00
SAD.02 - PŘESAZENÍ DŘEVIN		102 677,96
SAD.03 - VÝSADBA DŘEVIN A TRVALEK		138 981,92
SAD.04 - ROSTLINY		192 815,00
SAD.04a - STROMY		133 000,00
SAD.04b - KEŘE		1 275,00
SAD.04c - TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY		52 390,00
SAD.04d - CIBULOVINY		5 400,00
SAD.04e - POPÍNAVÉ ROSTLINY		750,00
SAD.05 - ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH		84 978,80
SAD.06 - VEGETAČNÍ STŘECHY		239 080,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO08 - Sadové úpravy

Úroveň 3: D.2.8(1) - Sadové úpravy I.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

821 806,78

D Kód položky C Popis

0,00

D SAD.01 ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ VEGETACE

63 273,00

8	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	3,000	611,00	1 833,00	
9	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	7,000	1 240,00	8 680,00	
10	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	2,000	3 310,00	6 620,00	
11	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	1,000	4 940,00	4 940,00	
12	K	112201115	Odstranění pařezů D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,000	5 900,00	5 900,00	
13	K	Pol697	Poplatek za uložení pařezů na skládce	ks	14,000	500,00	7 000,00	
14	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	100,000	263,00	26 300,00	
15	K	Pol698	Přesun hmot, doprava, režie	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	

D SAD.02 PŘESAZENÍ DŘEVIN

102 677,96

16	K	184401112	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D přes 0,8 do 1 m v rovině a svahu do 1:5	ks	2,000	4 970,00	9 940,00	
17	K	184502115	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,8 do 1,0 m v rovině a svahu do 1:5 (dřevina č. 4) - dvojité vyzvednutí v procesu přesazení (dle skutečného harmonogramu stavebních prací)	ks	2,000	6 120,00	12 240,00	
18	K	183151116	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky přes 1,1 do 1,5 m3 - dvojité hloubení v procesu přesazení (35% výměna půdy 1x na finální stanoviště)	ks	2,000	467,00	934,00	
19	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,8 do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 - dvojité výsadba v procesu přesazení	ks	2,000	2 440,00	4 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
20	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5 (2x)	ks	2,000	91,10	182,20	
21	K	R-183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 35 % půdy (1x) zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 (61 ks růží)	ks	122,000	88,00	10 736,00	
22	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (61 ks růží)	ks	122,000	37,90	4 623,80	
23	K	184502113	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 (8 ks keřů k přesazení)	ks	8,000	2 330,00	18 640,00	
24	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky přes 0,3 do 0,5 m3 (8 ks keřů k přesazení)	ks	8,000	311,00	2 488,00	
25	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (8 ks keřů k přesazení)	ks	8,000	593,00	4 744,00	
26	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	18,800	46,70	877,96	
27	K	10391100	Mulčovací kůra VL	m3	1,500	2 480,00	3 720,00	
28	K	10321100	Zahradní substrát pro výsadbu VL (dřezovec, růže)	m3	0,900	1 330,00	1 197,00	
29	K	Pol699	Doplnění zahradního substrátu	m2	6,500	150,00	975,00	
30	K	Pol700	Následná péče přesazovaných stromů po dobu 1 roku	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
31	K	Pol701	Následná péče přesazovaných dřevin po dobu 1 roku	ks	74,000	250,00	18 500,00	
32	K	Pol702	Přesun hmot, doprava, režie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

D		SAD.03	VÝSADBA DŘEVIN A TRVALEK	138 981,92				
33	K	R-183105215	Jamky pro výsadbu s výměnou 35 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 ve svahu přes 1:2 do 1:1	ks	7,000	1 620,00	11 340,00	
34	K	R-184102114	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	7,000	360,00	2 520,00	
35	K	Pol703	Hnojení dřevin organickými hnojivy k jedné sazenici	ks	7,000	21,60	151,20	
36	K	Pol704	Hnojivo pro okrasné dřeviny 1kg (4 tablety/strom)	kg	0,280	55,00	15,40	
37	K	10321100.1	Zahradní substrát pro výsadbu VL (stromy a keře)	m3	0,800	1 330,00	1 064,00	
38	K	Pol699	Doplnění zahradního substrátu	m2	4,500	150,00	675,00	
39	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	7,000	228,00	1 596,00	
40	K	Pol705	Materiál na kotvení (kůly k ukotvení vč. příček a úvazků, příčky na ochranu proti poškození sečí u stromů v trávníku)	ks	7,000	700,00	4 900,00	
41	K	184911421.1	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (stromy)	m2	4,500	46,70	210,15	
42	K	10391100	Mulčovací kůra VL	m3	0,360	2 480,00	892,80	
43	K	184215412.1	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	7,000	91,10	637,70	
44	K	Pol706	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu	ks	7,000	250,00	1 750,00	
45	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřkem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	74,100	3,80	281,58	
46	K	111311113	Odstranění odumřelého travního drnu po aplikaci herbicidu v rovině nebo ve svahu do 1:5 hl přes 30 do 100 mm	m2	74,100	54,80	4 060,68	
47	K	10321100.2	Zahradní substrát pro výsadbu VL - trvalky	m3	0,600	1 330,00	798,00	
48	K	Pol699	Doplnění zahradního substrátu	m2	108,100	150,00	16 215,00	
49	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	74,100	1,16	85,96	
50	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	108,100	19,10	2 064,71	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
51	K	119005133	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy přes 100 m2 s rozmístěním rostlin nepravidelně ve stejnorodých skupinách	m2	108,100	19,80	2 140,38	
52	K	Pol707	Osazení ocelové obruby (přechod trávník/záhon)	m	45,100	150,00	6 765,00	
53	K	Pol708	Záhonová obruba - ocelový pás š. 120mm, tl. 4mm, trny	m	45,100	700,00	31 570,00	
54	K	R-183111212	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	341,000	25,80	8 797,80	
55	K	R-183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm se zalitím	ks	341,000	22,40	7 638,40	
56	K	Pol709	Výsadba cibulí do připravené půdy s vypíchnutím jamky	ks	45,000	16,00	720,00	
57	K	R-183101213.1	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	17,000	88,00	1 496,00	
58	K	R-184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, 35% výměna půdy	ks	17,000	40,00	680,00	
59	K	184911421.2	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (keře, trva ky)	m2	74,100	46,70	3 460,47	
60	K	10391100	Mulčovací kůra VL	m3	5,968	2 480,00	14 800,64	
61	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	34,500	96,90	3 343,05	
62	K	Pol710	Kačírek frakce 8/16	m3	2,760	1 200,00	3 312,00	
63	K	Pol711	Přesun hmot, doprava, režie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

D SAD.04 ROSTLINY 192 815,00

D SAD.04a STROMY 133 000,00

64	M	Pol712	PRUNUS AVIUM 'PLENA', TŘEŠEŇ PTAČÍ, OK 14-16, VK 220-250	ks	3,000	11 000,00	33 000,00	
65	M	Pol713	PRUNUS 'ACCOLADE', VIŠEŇ CHLOUPKATÁ, OK 14-16, VK 220-250	ks	4,000	25 000,00	100 000,00	

D SAD.04b KEŘE 1 275,00

66	M	Pol714	COTONEASTER DAMMERI 'CORAL BEAUTY', SKALNÍK DAMMERŮV, v 20-30, C1,5L	ks	8,000	75,00	600,00	
67	M	Pol715	COTONEASTER SALICIFOLIUS 'PARKTEPPICH', SKALNÍK VRBOLISTÝ, v 20-30, C1,5L	ks	7,000	75,00	525,00	
68	M	Pol716	SPIREA JAPONICA 'ANTHONY WATERER', TAVOLNÍK JAPONSKÝ, v 20-30,C1,5L	ks	2,000	75,00	150,00	

D SAD.04c TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY 52 390,00

69	M	Pol717	ACHILLEA 'MOONSHINE', ŘEBŘÍČEK, K9	ks	13,000	250,00	3 250,00	
70	M	Pol718	ALCHEMILLA MOLLIS, KONTRYHEL MĚKKÝ, K9	ks	11,000	100,00	1 100,00	
71	M	Pol719	CALAMAGROSTIS X ACUTIFLORA 'KARL FOERSTER', TŘTINA OSTROLISTÁ, K9	ks	30,000	150,00	4 500,00	
72	M	Pol720	CALAMAGROSTIS BRACHYTRICHA, TŘTINA CHLOUPKATÁ, K9	ks	82,000	150,00	12 300,00	
73	M	Pol721	CAREX MORROWII 'IRISH GREEN', OSTŘICE JAPONSKÁ, K9	ks	12,000	150,00	1 800,00	
74	M	Pol722	EPIMEDIUM 'PRETTY IN PINK', ŠKORNICE, K11	ks	25,000	200,00	5 000,00	
75	M	Pol723	GAURA LINDHEIMERI 'WHIRLING BUTTERFLIES', SVÍČKOVEC LINDHEIMERŮV, K9	ks	45,000	100,00	4 500,00	
76	M	Pol724	LYCHNIS CORONARIA, KOHOUTEK VĚNCOVÝ, K9	ks	15,000	70,00	1 050,00	
77	M	Pol725	PENISSETUM ALUPECUROIDES 'HAMELN', DOCHAN PSÁRKOVITÝ, K9	ks	13,000	270,00	3 510,00	
78	M	Pol726	PEROVSKIA ATRIPLICIFOLIA 'BLUE SPIRE', PEROVSKIE LEBEDOLISTÁ, K11	ks	32,000	220,00	7 040,00	
79	M	Pol727	RUDBECKIA FULGIDA 'GOLDSTURM', TŘAPATKA ZÁŘIVÁ, K9	ks	14,000	150,00	2 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
80	M	Pol728	SALVIA NEMOROSA 'CARADONA', ŠALVĚJ HAJNÍ, K9	ks	14,000	150,00	2 100,00	
81	M	Pol729	SESLERIA AUTUMNALIS, PĚCHAVA PODZIMNÍ, K9	ks	10,000	150,00	1 500,00	
82	M	Pol730	STIPA TENUSSIMA, KAVYL PĚROVITÝ, K9	ks	22,000	120,00	2 640,00	
D SAD.04d CIBULOVINY							5 400,00	
83	M	Pol731	ALLIUM 'MONT BLANC', ČESNEK, C20+	ks	45,000	120,00	5 400,00	
D SAD.04e POPÍNAVÉ ROSTLINY							750,00	
84	M	Pol732	HEDERA HELIX, BŘEČŤAN POPÍNAVÝ, K9	ks	3,000	250,00	750,00	
D SAD.05 ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH							84 978,80	
85	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně (skutečný rozsah dle prováděných prací)	m2	332,900	29,00	9 654,10	
86	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně (skutečný rozsah dle prováděných prací)	m2	332,900	60,70	20 207,03	
87	K	10371500	Substrát pro trávníky	m3	16,700	1 180,00	19 706,00	
88	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	332,900	20,70	6 891,03	
89	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	332,900	1,16	386,16	
90	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	332,900	34,00	11 318,60	
91	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	332,900	24,00	7 989,60	
92	K	572410	Osivo směs travní parková	kg	10,000	157,00	1 570,00	
93	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	332,900	0,89	296,28	
94	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	10,000	396,00	3 960,00	
95	K	Pol733	Přesun hmot, doprava, režie	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
D SAD.06 VEGETAČNÍ STŘECHY							239 080,10	
96	K	Pol734	Extenzivní střešní substrát	m3	9,700	3 300,00	32 010,00	
97	K	Pol735	Doplnění střešního substrátu	m2	243,000	14,00	3 402,00	
98	K	Pol736	Koberce rozhodníkový vegetačních střeš - mix druhů	m2	243,000	630,00	153 090,00	
99	K	Pol737	Položení vegetační nebo trávníkové rohože vegetační střešy sklon do 5°	m2	243,000	98,70	23 984,10	
100	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,500	396,00	594,00	
101	K	Pol738	Přesun hmot, doprava, režie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
102	K	Pol739	NÁSLEDNÁ PÉČE NOVĚ VYSAZENÝCH STROMŮ PO DOBU 5 LET	ks	7,000	3 000,00	21 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu
 Úroveň 3:
 D.2.9a - Nová přípojka tepla - stavební část

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			481 992,46
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	481 992,46	21,00%	101 218,42
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	583 210,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: **D.2.9a - Nová přípojka tepla - stavební část**

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem		481 992,46
HSV - Práce a dodávky HSV		469 246,90
1 - Zemní práce		252 477,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce		299,18
4 - Vodorovné konstrukce		5 124,42
8 - Trubní vedení		5 251,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		87 259,30
997 - Přesun sutě		95 912,95
998 - Přesun hmot		22 921,20
PSV - Práce a dodávky PSV		6 629,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		6 629,56
M - Práce a dodávky M		6 116,00
23-M - Montáže potrubí		6 116,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: D.2.9a - Nová přípojka tepla - stavební část

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

481 992,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

469 246,90

D 1

Zemní práce

252 477,95

1	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	10,500	597,00	6 268,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119001423					
VV			7*1,50		10,500			
VV			Součet		10,500			
2	K	129911123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	4,394	10 890,00	47 850,66	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/129911123					
VV			2*(31,84*0,69*0,10)		4,394			
VV			Součet		4,394			
3	K	132251251	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 do 20 m3	m3	32,454	720,00	23 366,88	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132251251					
VV			22,25*1,00*0,60		13,350			
VV			31,84*1,00*0,60		19,104			
VV			Součet		32,454			
4	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,326	900,00	17 393,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131251201					
VV			b.č. 4-5					
VV			3,39*0,70*2,68		6,360			
VV			(3,39*0,70*1,45)/2		1,720			
VV			b.č.5-6					
VV			3,89*0,70*4,13		11,246			
VV			Součet		19,326			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	21,473	814,00	17 479,02	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132254202					
		VV	nová trasa					
		VV	b.č. 2-3					
		VV	27,62*0,70*0,51		9,860			
		VV	(27,62*0,70*0,72)/2		6,960			
		VV	b.č.3-4					
		VV	3,40*0,70*1,23		2,927			
		VV	(3,40*0,70*1,45)/2		1,726			
		VV	Součet		21,473			
6	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,500	535,00	5 617,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/139001101					
		VV	7*1,50*1,00		10,500			
		VV	Součet		10,500			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	61,352	116,50	7 147,51	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101					
		VV	b.č. 2-3					
		VV	2*(27,62*0,51)		28,172			
		VV	2*((27,62*0,72)/2)		19,886			
		VV	b.č.3-4					
		VV	2*(3,40*1,23)		8,364			
		VV	2*((3,40*1,45)/2)		4,930			
		VV	Součet		61,352			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	61,352	25,60	1 570,61	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111					
9	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2	55,217	226,00	12 479,04	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102					
		VV	b.č. 4-5					
		VV	2*(3,39*2,68)		18,170			
		VV	2*((3,39*1,45)/2)		4,916			
		VV	b.č.5-6					
		VV	2*(3,89*4,13)		32,131			
		VV	Součet		55,217			
10	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	55,217	119,50	6 598,43	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112					
11	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	40,799	60,30	2 460,18	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101301					
		VV	b.č. 2-3					
		VV	(27,62*0,51)*0,70		9,860			
		VV	(27,62*0,72)/2*0,70		6,960			
		VV	b.č.3-4					
		VV	(3,40*1,23)*0,70		2,927			
		VV	(3,40*1,45)/2*0,70		1,726			
		VV	Mezisoučet		21,473			
		VV	b.č. 4-5					
		VV	(3,39*2,68)*0,70		6,360			
		VV	(3,39*1,45)/2*0,70		1,720			
		VV	b.č.5-6					
		VV	(3,89*4,13)*0,70		11,246			
		VV	Mezisoučet		19,326			
		VV	Součet		40,799			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
12	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	40,799	13,70	558,95	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101311					
13	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	146,506	61,40	8 995,47	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
VV			výkop=zásyp					
VV			na mezideponii a zpět					
VV			(32,454+19,326+21,473)*2		146,506			
VV			Součet		146,506			
14	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	146,506	38,60	5 655,13	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111					
VV			na mezideponii a zpět					
VV			146,506		146,506			
VV			Součet		146,506			
15	K	162351103.1	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	15,060	61,40	924,68	
VV			vytlačená kubatura					
VV			11,044+4,016		15,060			
VV			Součet		15,060			
16	K	171111103	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	32,454	260,00	8 438,04	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171111103					
17	K	171111109	Uložení sypanin do násypů ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	32,454	260,00	8 438,04	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171111109					
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,578	240,00	4 698,72	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	15,060	15,40	231,92	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201					
20	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	58,193	110,00	6 401,23	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
VV			zemina z výkopku, výkop =zásyp					
VV			73,253		73,253			
VV			-lože a obsyp					
VV			-15,06		-15,060			
VV			Součet		58,193			
21	K	174151101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,114	110,00	3 642,54	
VV			31,84*1,3*0,80		33,114			
VV			Součet		33,114			
22	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	52,982	600,00	31 789,20	CS ÚRS 2024 01
VV			33,114*1,6		52,982			
VV			Součet		52,982			
23	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,005	110,00	440,55	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174111101					
VV			dosypání hutněnou zemínou na požadovanou úroveň					
VV			22,25*0,60*0,30		4,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			4,005			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,044	549,00	6 063,16	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111101						
VV		stávající kanál b.č. 1-2						
VV		22,25*0,60*0,275			3,671			
VV		nová trasa b.č. 2-5						
VV		38,30*0,70*0,275			7,373			
VV		Součet			11,044			
25	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	22,088	539,00	11 905,43	CS ÚRS 2024 01
VV		11,044*2 'Přepočtené koeficientem množství			22,088			
26	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	11,044	549,00	6 063,16	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/175111109						
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					299,18	
27	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 65 mm	m2	0,552	542,00	299,18	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342241161						
VV		0,80*0,69			0,552			
VV		Součet			0,552			
D 4		Vodorovné konstrukce					5 124,42	
28	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,016	1 276,00	5 124,42	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451572111						
VV		22,25*0,60*0,10			1,335			
VV		38,30*0,70*0,10			2,681			
VV		Součet			4,016			
D 8		Trubní vedení					5 251,90	
29	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	181,100	29,00	5 251,90	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722114						
VV		výstražná folie -zelená						
VV		2*60,55			121,100			
VV		výstražná folie - oranžová						
VV		60			60,000			
VV		Součet			181,100			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					87 259,30	
30	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	13,350	58,00	774,30	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952901411						
VV		22,25*0,60			13,350			
VV		Součet			13,350			
31	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,139	3 500,00	14 486,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961044111						
VV		31,84*1,3*0,10			4,139			
VV		Součet			4,139			
32	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	2,547	6 000,00	15 282,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/961055111						
VV		31,84*0,80*0,10			2,547			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		2,547				
33	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 1,0 t	kus	54,000	700,00	37 800,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/963015151						
34	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	4,327	2 500,00	10 817,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965042241						
VV		2*(54,09*0,80*0,05)		4,327				
VV		Součet		4,327				
35	K	977131118	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 25 do 28 mm	m	17,800	455,00	8 099,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/977131118						
VV		2*(22,25/0,5)*0,20		17,800				
VV		Součet		17,800				
D 997		Přesun sutě		95 912,95				
36	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m	t	74,906	500,00	37 453,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013111						
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	74,906	200,00	14 981,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013501						
38	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 048,684	10,00	10 486,84	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509						
VV		14*74,906		1 048,684				
VV		Součet		1 048,684				
39	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	73,413	220,00	16 150,86	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013602						
40	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,493	2 500,00	3 732,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013645						
41	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	74,906	175,00	13 108,55	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611						
D 998		Přesun hmot		22 921,20				
42	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	76,404	300,00	22 921,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998272201						
D PSV		Práce a dodávky PSV		6 629,56				
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		6 629,56				
43	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	201,168	13,20	2 655,42	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711131811						
VV		2*(54,09*0,80)		86,544				
VV		2*2*(31,84*0,25)		31,840				
VV		2*(31,84*1,30)		82,784				
VV		Součet		201,168				
44	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S	m2	152,786	20,40	3 116,83	CS ÚRS 2024 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711131821						
VV		2*2*(54,09*0,30)		64,908				
VV		2*2*(31,84*0,69)		87,878				
VV		Součet		152,786				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
45	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	1,104	33,00	36,43	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112001					
VV			2*(0,80*0,69)			1,104		
VV			Součet			1,104		
46	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,003	60 750,00	182,25	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
VV			1,104*0,003			0,003		
47	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	1,104	250,00	276,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711142559					
VV			2*(0,80*0,69)			1,104		
VV			Součet			1,104		
48	M	SKA.603132	BITAGIT 35 mineral 10 M2	m2	1,348	260,00	350,48	
P			Poznámka k položce:					
VV			Asfaltový pás oxidovaný, spodní, natavitelný					
VV			1,104*1,221 'Přepočtené koeficientem množství			1,348		
49	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,010	1 215,00	12,15	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101					
D M			Práce a dodávky M				6 116,00	
D 23-M			Montáže potrubí				6 116,00	
50	K	230-1	Montáž labyrintu	kus	2,000	250,00	500,00	
51	M	230-1.2	Gumová průchodka stěnou	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
52	K	230202214	Montáž manžety na chráničku potrubí ocelového D přes 114,3 do 133 mm	kus	2,000	58,00	116,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230202214					
53	M	28655112-2	manžeta chráničky vč. upínací pásky 90x160mm DN 80x150	kus	2,000	750,00	1 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
I.E - I.etapa

Soupis:
IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3:
D.2.9b - Nová přípojka tepla - úprava povrchů a dočasné objekty

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: .

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			122 523,55
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	122 523,55	21,00%	25 729,95
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	148 253,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: D.2.9b - Nová přípojka tepla - úprava povrchů a dočasné objekty

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem		122 523,55
HSV - Práce a dodávky HSV		122 523,55
1 - Zemní práce		109 837,44
5 - Komunikace pozemní		7 145,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		5 099,50
998 - Přesun hmot		441,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: D.2.9b - Nová přípojka tepla - úprava povrchů a dočasné objekty

Místo:

Datum:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

122 523,55

D HSV Práce a dodávky HSV

122 523,55

D 1 Zemní práce

109 837,44

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	7,000	106,00	742,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV 2,50*1,50 3,750 VV 1,50*1,50 2,250 VV 1,00*1,00 1,000 VV Součet 7,000								
2	K	113107411	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	7,000	41,70	291,90	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107411								
3	K	113107423	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	7,000	153,00	1 071,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113107423								
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	5,000	66,00	330,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC VV 1,50+1,50 3,000 VV 1,00+1,00 2,000 VV Součet 5,000								
5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	160,000	74,30	11 888,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119003227								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	160,000	50,60	8 096,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/119003228					
7	K	119-001	Nájem za mobilní oplocení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	119-1	Přechod pro chodce	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
9	K	119-2	Přejezd pro vozidla	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
10	K	181006123	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	345,810	86,80	30 016,31	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181006123					
VV			31,84*1,00		31,840			
VV			(38,30-1,5)*1,00		36,800			
VV			pracovní pás					
VV			54,09*3,00		162,270			
VV			38,30*3,00		114,900			
VV			Součet		345,810			
11	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	345,810	24,00	8 299,44	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411132					
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,916	157,00	1 085,81	CS ÚRS 2024 01
VV			345,81*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,916			
13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	345,810	4,30	1 486,98	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/183403153					
14	K	184-1	Polévání kořenů vodou, obalení kořenů geotextilií	kus	4,000	800,00	3 200,00	
15	K	184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm	m	24,000	230,00	5 520,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184813211					
VV			4*6,00		24,000			
VV			Součet		24,000			
16	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	645,00	1 290,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184818231					
17	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	760,00	1 520,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184818232					
D 5			Komunikace pozemní				7 145,00	
18	K	564871011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	7,000	335,00	2 345,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564871011					
19	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním v brováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	7,000	415,00	2 905,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/596212210					
20	M	59245013	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm přírodní	m2	2,000	430,00	860,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 36 kus/m2					
21	K	772591911	Dlažby z kamene oprava - ostatní práce očištění zametením	m2	225,000	4,60	1 035,00	
VV			15 dní					
VV			15*15,00		225,000			
VV			Součet		225,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 099,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
22	K	916231211	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z kameniva těženého	m	5,000	118,00	590,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/916231211					
23	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	5,100	145,00	739,50	CS ÚRS 2024 01
VV			5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
24	K	96000	Dopravní značení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
25	K	979051111	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	7,000	110,00	770,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/979051111					
D 998			Přesun hmot					441,61
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2,054	215,00	441,61	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998223011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 I.E - I.etapa
 Soupis:
 IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu
 Úroveň 3:
 D.2.9c - Nová přípojka tepla - potrubní část

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			605 677,78
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	605 677,78	21,00%	127 192,33
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	732 870,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: D.2.9c - Nová přípojka tepla - potrubní část

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem		605 677,78
HSV - Práce a dodávky HSV		279 465,42
8 - Trubní vedení		278 386,00
997 - Přesun sutě		850,82
998 - Přesun hmot		228,60
PSV - Práce a dodávky PSV		12 518,58
713 - Izolace tepelné		12 078,58
783 - Dokončovací práce - nátěry		440,00
M - Práce a dodávky M		313 693,78
23-M - Montáže potrubí		276 193,78
N01 - Komunikační rozvody		37 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: D.2.9c - Nová přípojka tepla - potrubní část

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

605 677,78

D HSV Práce a dodávky HSV

279 465,42

D 8 Trubní vedení

278 386,00

1	K	866211003	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 50, vnějšího průměru D 125 mm	m	114,000	467,00	53 238,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/866211003								
2	M	14391013	potrubí horkovodní ocelové předizolované kompaktní systém s antidifúzní bariérou DN 50/125	m	114,000	1 044,00	119 016,00	CS ÚRS 2024 01
3	K	877271401	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen 90° d 125	kus	8,000	999,00	7 992,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877271401								
4	M	14392005	koleno ocelové předizolované série1 90° kompaktní ocelový systém s antidifúzní bariérou 1,0x1,0m DN 50/125	kus	6,000	3 546,00	21 276,00	CS ÚRS 2024 01
5	M	14392005.1	koleno ocelové předizolované série1 90° kompaktní ocelový systém s antidifúzní bariérou 1,0x1,0m DN 50/125	kus	2,000	3 546,00	7 092,00	
6	K	23020-R	Doprava potrubí na stavbu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	23021-R	Vizuální kontrola potrubí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
8	K	23022-R	Příprava pro tlakovou zkoušku	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
9	K	23023R2	Rengeny svárů	kus	24,000	1 500,00	36 000,00	
10	K	23024-R	Napouštění potrubí	hod	5,000	450,00	2 250,00	
11	K	23025-R	Kontrola spádu potrubí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
12	K	23026-R	Kontrola čistoty potrubí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
13	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	130,000	19,40	2 522,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111								
14	K	899911-R	Ce ková kontrola funkčnosti propojení	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
15	K	899912a-R	Proměření alarmsystému	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
16	K	899912b-R.	Elektromontáž alarmsystému	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
17	K	899-R	Napojení na stávající rozvody	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
D 997			Přesun sutě				850,82	
18	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,777	500,00	388,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013111					
19	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	0,777	200,00	155,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
20	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,777	220,00	170,94	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013814					
21	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,777	175,00	135,98	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611					
D 998			Přesun hmot				228,60	
22	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,762	300,00	228,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998272201					
D PSV			Práce a dodávky PSV				12 518,58	
D 713			Izolace tepelné				12 078,58	
23	K	713410833	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	108,180	90,00	9 736,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713410833					
VV			2*54,09		108,180			
VV			Součet		108,180			
24	K	713463216	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	4,000	114,00	456,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713463216					
25	M	63154029	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/60mm	m	4,080	460,00	1 876,80	CS ÚRS 2024 01
VV			4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,080			
26	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	0,007	1 368,00	9,58	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713101					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				440,00	
27	K	783624601	Základní ant korozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm akrylátový	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783624601					
28	K	783627501	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí armatur do DN 100 mm jednonásobný akrylátový standardní	kus	2,000	115,00	230,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783627501					
D M			Práce a dodávky M				313 693,78	
D 23-M			Montáže potrubí				276 193,78	
29	K	230011008	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 22 mm, tl. 2,6 mm	m	3,000	84,50	253,50	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230011008								
30	M	14031202	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) pitná voda, plyn, lisovací spoj dl 6m d 22	m	3,000	502,00	1 506,00	CS ÚRS 2024 01
31	K	230011017	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 28 mm, tl. 2,6 mm	m	1,000	93,60	93,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230011017								
32	M	14031203	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) pitná voda, plyn, lisovací spoj dl 6m d 28	m	1,000	627,00	627,00	CS ÚRS 2024 01
33	K	230011045	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm	m	4,000	146,00	584,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230011045								
34	M	55261157	trubka ocelová vni/vně Pz pro lisované spoje d 64	m	4,000	861,00	3 444,00	CS ÚRS 2024 01
35	K	230011-1	Montáž oblouku DN65, DN50, DN15 90°	kus	17,000	450,00	7 650,00	
36	M	230011-1.1	Oblouk DN65 90°	kus	9,000	4 570,00	41 130,00	
37	M	230011-1.2	Oblouk DN65 90°	kus	4,000	1 600,00	6 400,00	
38	M	230011-1.3	Oblouk DN65 90°	kus	4,000	301,00	1 204,00	
39	K	230011-3	Montáž oblouku DN65, DN50, DN15 90°	kus	7,000	450,00	3 150,00	
40	M	230011-3.1	Oblouk DN65 90°	kus	2,000	4 570,00	9 140,00	
41	M	230011-3.2	Oblouk DN65 90°	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	
42	M	230011-3.3	Oblouk DN65 90°	kus	3,000	301,00	903,00	
43	K	230021045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	2,000	362,00	724,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230021045								
44	M	230021-1	redukce ocelová DN65/DN50	kus	2,000	1 700,00	3 400,00	
45	K	230083080	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr Ø 133 tl. 8,0 mm	kus	216,360	713,00	154 264,68	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230083080								
VV					216,360			
VV					216,360			
46	K	230-2.1	Montáž dilatačních polštářů	kus	16,000	100,00	1 600,00	
47	M	230-2.1	Dilatační polštář	kus	16,000	120,00	1 920,00	
48	K	877-1	Montáž (smršťovací rukávy, uzavírací pásy, krycí smrštitelné pouzdro, ocelová redukce, ventil jednostranný, ...)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
49	M	877-1.0	smršťovací rukávy, uzavírací pásy, krycí smrštitelné pouzdro, ocelová redukce, ventil jednostranný, ..	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
D N01 Komunikační rozvody							37 500,00	
50	K	230-2	Montáž labyrintu	m	130,000	250,00	32 500,00	
51	K	230-4	Krabice MIS1b	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
52	K	230-5	Kabelová spojka TCEPKPFLE 10x4Nx0,8	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt:
I.E - I.etapa
Soupis:
IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu
Úroveň 3:
D.2.9d - Přeložka stávajícího teplovodu - stavební část

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: .

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			87 581,67
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	87 581,67	21,00%	18 392,15
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	105 973,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: **D.2.9d - Přeložka stávajícího teplovodu - stavební část**

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem		87 581,67
HSV - Práce a dodávky HSV		82 111,18
1 - Zemní práce		51 013,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce		520,32
4 - Vodorovné konstrukce		5 977,57
8 - Trubní vedení		2 320,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		16 638,60
997 - Přesun sutě		1 180,47
998 - Přesun hmot		4 460,40
PSV - Práce a dodávky PSV		5 470,49
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		5 470,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: D.2.9d - Přeložka stávajícího teplovodu - stavební část

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

87 581,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

82 111,18

D 1

Zemní práce

51 013,82

1	K	132251251	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 do 20 m3	m3	19,206	720,00	13 828,32	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132251251								
	VV		rostlý terén					
	VV		P1-asf.komunikace					
	VV		2,20*0,70*1,20		1,848			
	VV		rostlý terén					
	VV		asf. komunikace -P4					
	VV		3,00*0,70*1,20		2,520			
	VV		Mezisoučet		4,368			
	VV		asf. komunikace - P2					
	VV		3,60*0,70*0,65		1,638			
	VV		P2-P3					
	VV		25,12*0,70*0,65		11,430			
	VV		P3-asf. komunikace					
	VV		3,89*0,70*0,65		1,770			
	VV		Mezisoučet		14,838			
	VV		Součet		19,206			
2	K	171111103	Uložení sypanin do násypů ručně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	19,206	260,00	4 993,56	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171111103								
3	K	171111109	Uložení sypanin do násypů ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	19,206	260,00	4 993,56	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171111109								
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	38,412	38,60	1 482,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/167151101								

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
5	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	38,412	61,40	2 358,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162351103					
	VV		výkop = zásyp					
	VV		na mezideponii a zpět					
	VV		19,206*2		38,412			
	VV		Součet		38,412			
6	K	162351103.1	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	9,925	61,40	609,40	
	VV		vytlačená kubatura					
	VV		2,647+7,278		9,925			
	VV		Součet		9,925			
7	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	9,925	218,00	2 163,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117					
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	9,925	15,40	152,85	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,888	240,00	3 573,12	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		9,925*1,5		14,888			
	VV		Součet		14,888			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,284	110,00	1 021,24	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174151101					
	VV		zemina z výkopku, výkop = zásyp					
	VV		19,206		19,206			
	VV		-lože, obsyp					
	VV		-(2,647+7,275)		-9,922			
	VV		Součet		9,284			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	7,278	549,00	3 995,62	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111101					
	VV		37,81*0,70*0,275		7,278			
	VV		Součet		7,278			
12	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	14,556	539,00	7 845,68	CS ÚRS 2024 02
	VV		7,278*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,556			
13	K	175111109	Obsypání potrubí ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	7,278	549,00	3 995,62	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/175111109					
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					520,32	
14	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 65 mm	m2	0,960	542,00	520,32	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342241161					
	VV		2*(0,80*0,60)		0,960			
	VV		Součet		0,960			
D 4		Vodorovné konstrukce					5 977,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	2,647	1 276,00	3 377,57	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/451572111					
		VV	37,81*0,70*0,10		2,647			
		VV	Součet		2,647			
16	K	388129720	Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti do 1 t	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/388129720					
		VV	2+2		4,000			
		VV	Součet		4,000			
D 8							2 320,00	
17	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 34 do 40 cm	m	80,000	29,00	2 320,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/899722114					
		VV	výstražná folie - zelená					
		VV	80		80,000			
		VV	Součet		80,000			
D 9							16 638,60	
18	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 1,0 t	kus	4,000	700,00	2 800,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/963015151					
		VV	2+2		4,000			
		VV	Součet		4,000			
19	K	979051112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	3,600	120,00	432,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/979051112					
		VV	0,90*2,00		1,800			
		VV	0,90*2,00		1,800			
		VV	Součet		3,600			
20	K	965042221	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,360	4 060,00	1 461,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/965042221					
		VV	2*(0,90*2,00*0,05)		0,180			
		VV	2*(0,90*2,00*0,05)		0,180			
		VV	Součet		0,360			
21	K	977-1	Prostupy chrániček zabetonování (otvor min 230mm)	kpl	4,000	1 000,00	4 000,00	
22	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,600	7 075,00	4 245,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151127					
		VV	4*0,15		0,600			
		VV	Součet		0,600			
23	K	230202-1	Montáž PE chráničky pro vstup do kanálu 125/180	kus	4,000	325,00	1 300,00	
24	M	230202-1.1	PE chránička pro vstup do kanálu a příslušenství	kus	4,000	600,00	2 400,00	
D 997							1 180,47	
25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,858	500,00	429,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013111					
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,858	200,00	171,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
27	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	12,012	10,00	120,12	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509					
		VV	0,858*14		12,012			
		VV	Součet		12,012			
28	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,805	220,00	177,10	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013602					
29	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,053	2 500,00	132,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013645					
30	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,858	175,00	150,15	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221611					
D		998	Přesun hmot				4 460,40	
31	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	14,868	300,00	4 460,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998272201					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 470,49	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 470,49	
32	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	7,200	21,00	151,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711111001					
		VV	obnova hydroizolace kanálu					
		VV	2*(0,90*2,00)		3,600			
		VV	2*(0,90*2,00)		3,600			
		VV	Součet		7,200			
33	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	60 750,00	121,50	CS ÚRS 2024 02
		P	Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
		VV	7,2*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,002			
34	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	2,400	33,00	79,20	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711112001					
		VV	obnova hydroizolace kanálu					
		VV	2*(2,00*0,30)		1,200			
		VV	2*(2,00*0,30)		1,200			
		VV	Součet		2,400			
35	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	60 750,00	60,75	CS ÚRS 2024 02
		P	Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
		VV	2,4*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
36	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	7,200	180,00	1 296,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141559					
		VV	2*(0,90*2,00)		3,600			
		VV	2*(0,90*2,00)		3,600			
		VV	Součet		7,200			
37	M	SKA.603132	BITAGIT 35 mineral 1,00/10m M2	m2	8,392	260,00	2 181,92	
		P	Poznámka k položce: Asfaltový pás oxidovaný, spodní, natavitelný					
		VV	7,2*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		8,392			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
38	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	2,400	250,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142559					
		VV	obnova hydroizolace kanálu					
		VV	2*(2,00*0,30)		1,200			
		VV	2*(2,00*0,30)		1,200			
		VV	Součet		2,400			
39	M	SKA.603132	BITAGIT 35 mineral 1,00/10m M2	m2	2,930	260,00	761,80	
		P	Poznámka k položce:					
			Asfaltový pás oxidovaný, spodní, natavitelný					
		VV	2,4*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		2,930			
40	K	711141811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy vodorovné V jednovrstvé	m2	7,200	13,20	95,04	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711141811					
		VV	2*(0,90*2,00)		3,600			
		VV	2*(0,90*2,00)		3,600			
		VV	Součet		7,200			
41	K	711142811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy svislé S jednovrstvé	m2	2,400	20,40	48,96	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/711142811					
		VV	2*(2,00*0,30)		1,200			
		VV	2*(2,00*0,30)		1,200			
		VV	Součet		2,400			
42	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,061	1 215,00	74,12	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998711101					

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
I.E - I.etapa

Soupis:
IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3:

D.2.9e - Přeložka stávajícího teplovodu - úprava povrchů a dočasné objekty

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum:
Zadavatel:	IČ:
Fakultní nemocnice Olomouc	DIČ:
Účastník:	IČ:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	DIČ:
Projektant:	IČ:
Adam Rujbr Architects	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.	DIČ:
Poznámka:	

Strana 375 z 571

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: **D.2.9e - Přeložka stávajícího teplovodu - úprava povrchů a dočasné objekty**

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem		225 675,32
HSV - Práce a dodávky HSV		225 675,32
1 - Zemní práce		57 880,34
5 - Komunikace pozemní		71 285,46
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		32 537,17
997 - Přesun sutě		63 749,82
998 - Přesun hmot		222,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: D.2.9e - Přeložka stávajícího teplovodu - úprava povrchů a dočasné objekty

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

225 675,32

D HSV Práce a dodávky HSV

225 675,32

D 1 Zemní práce

57 880,34

1	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech 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 100 do 200 mm	m2	32,610	87,00	2 837,07	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107522								
VV (3,60+25,12+3,89)*1,00					32,610			
VV Součet					32,610			
2	K	113107523	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech 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	32,610	127,00	4 141,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107523								
3	K	113107544	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	32,610	237,00	7 728,57	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113107544								
VV (3,60+25,12+3,89)*1,00					32,610			
VV Součet					32,610			
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,500	66,00	429,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/113202111								
VV 1,00+3,00+1,5+1,00					6,500			
VV Součet					6,500			
5	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	60,000	74,30	4 458,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119003227								
6	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky přes 1,5 do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	60,000	50,60	3 036,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/119003228								
7	K	119-001	Nájem za mobilní oplocení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	119-1	Přechod pro chodce	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
9	K	119-2	Přejezd pro vozidla	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
10	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	7,800	24,00	187,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181411131								
VV					3,300			
VV					4,500			
VV					7,800			
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,156	157,00	24,49	CS ÚRS 2024 02
VV					0,156			
12	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,800	4,30	33,54	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183403153								
13	K	184-1	Polévání kořenů vodou, obalení kořenů geotextilií	kus	2,000	800,00	1 600,00	
14	K	184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm	m	12,000	230,00	2 760,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184813211								
VV					12,000			
VV					12,000			
15	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	1,000	645,00	645,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/184818231								
D 5 Komunikace pozemní							71 285,46	
16	K	564732111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	32,610	184,00	6 000,24	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564732111								
VV					32,610			
VV					32,610			
17	K	564761101	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	32,610	274,00	8 935,14	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564761101								
18	K	564861011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	32,610	278,00	9 065,58	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564861011								
19	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	32,610	765,00	24 946,65	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/565175101								
20	K	577144111	Asfaltový beton vrstva brusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 50 mm	m2	32,610	357,00	11 641,77	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577144111								
21	K	577145111	Asfaltový beton vrstva brusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	32,610	328,00	10 696,08	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/577145111								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							32 537,17	
22	K	916131211	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z kameniva těžného	m	6,500	132,00	858,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916131211								
23	M	59217026	obrubník silniční betonový 500x150x250mm	m	6,630	233,00	1 544,79	CS ÚRS 2024 02
VV					6,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
24	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	67,220	108,00	7 259,76	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919732211					
		VV	3,60+25,12+3,89+1,00		33,610			
		VV	3,60+25,12+3,89+1,00		33,610			
		VV	Součet		67,220			
25	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	67,220	171,00	11 494,62	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919735114					
26	K	938908421	Čištění vozovek vodním paprskem pod tlakem 2500 barů (např. Peel Jet) živičného, betonového nebo dlažďeného	m2	140,000	67,00	9 380,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/938908421					
		VV	35,00*4,00		140,000			
		VV	Součet		140,000			
27	K	96000	Dopravní značení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
D 997			Přesun sutě				63 749,82	
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	41,212	200,00	8 242,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221551					
29	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	576,968	10,00	5 769,68	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221559					
		VV	41,212*14		576,968			
		VV	Součet		576,968			
30	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	41,212	175,00	7 212,10	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221611					
31	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	26,537	220,00	5 838,14	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221873					
32	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,675	2 500,00	36 687,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997221875					
D 998			Přesun hmot				222,53	
33	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,035	215,00	222,53	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt:
I.E - I.etapa
Soupis:
IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu
Úroveň 3:
D.2.9f - Přeložka stávajícího teplovodu - strojní část

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: .

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			223 078,72
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	223 078,72	21,00%	46 846,53
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	269 925,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: D.2.9f - Přeložka stávajícího teplovodu - strojní část

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem		223 078,72
HSV - Práce a dodávky HSV		167 960,72
8 - Trubní vedení		167 739,03
997 - Přesun sutě		81,29
998 - Přesun hmot		140,40
PSV - Práce a dodávky PSV		2 320,50
713 - Izolace tepelné		1 440,50
783 - Dokončovací práce - nátěry		880,00
M - Práce a dodávky M		52 797,50
23-M - Montáže potrubí		43 345,00
N01 - Komunikační rozvody		9 452,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: I.E - I.etapa

Soupis: IO09 - Přípojka a přeložka teplovodu

Úroveň 3: D.2.9f - Přeložka stávajícího teplovodu - strojní část

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

223 078,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

167 960,72

D 8

Trubní vedení

167 739,03

1	K	866211003	Montáž potrubí z trub ocelových předizolovaných DN 50, vnějšího průměru D 125 mm	m	72,000	467,00	33 624,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/866211003								
2	M	14391013	potrubí horkovodní ocelové předizolované kompaktní systém s antidifúzní barierou DN 50/125	m	72,000	1 044,00	75 168,00	CS ÚRS 2024 01
3	K	877271401	Montáž předizolovaných tvarovek na plastovém předizolovaném potrubí jednotrubkových, spojovaných lisováním kolen 90° d 125	kus	4,000	999,00	3 996,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877271401								
4	M	14392005	koleno ocelové předizolované série1 90° kompaktní ocelový systém s antidifúzní barierou 1,0x1,0m DN 50/125	kus	4,000	3 546,00	14 184,00	CS ÚRS 2024 01
5	K	23020-R	Doprava potrubí na stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	23021-R	Vizuální kontrola potrubí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
7	K	23022-R	Příprava pro tlakovou zkoušku	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
8	K	23023R2	Rengeny svárů	kus	10,000	1 500,00	15 000,00	
9	K	23024-R	Napouštění potrubí	hod	4,000	450,00	1 800,00	
10	K	23025-R	Kontrola spádu potrubí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
11	K	23026-R	Kontrola čistoty potrubí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
12	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	75,620	19,40	1 467,03	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892241111								
13	K	899911-R	Ce ková kontrola funkčnosti propojení	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
14	K	899912a-R	Proměření alarmsystému	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
15	K	899912b-R.	Elektromontáž alarmsystému	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
16	K	899-R	Napojení na stávající rozvody	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě	81,29				
17	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,022	500,00	11,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013111					
18	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	0,308	200,00	61,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013509					
VV			0,022*14	0,308				
VV			Součet	0,308				
19	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,022	175,00	3,85	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997221611					
20	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,022	220,00	4,84	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013814					
D 998			Přesun hmot	140,40				
21	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,468	300,00	140,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998272201					
D PSV			Práce a dodávky PSV	2 320,50				
D 713			Izolace tepelné	1 440,50				
22	K	713410833	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50 mm	m	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713410833					
VV			4*0,75	3,000				
VV			Součet	3,000				
23	K	713463216	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou ohybů jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	m	2,000	114,00	228,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713463216					
24	M	63154029	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/60mm	m	2,040	460,00	938,40	CS ÚRS 2024 01
VV			2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	2,040				
25	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	0,003	1 368,00	4,10	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713101					
D 783			Dokončovací práce - nátěry	880,00				
26	K	783624601	Základní ant korozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný armatur do DN 100 mm akrylátový	kus	4,000	105,00	420,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783624601					
27	K	783627501	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí armatur do DN 100 mm jednonásobný akrylátový standardní	kus	4,000	115,00	460,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783627501					
D M			Práce a dodávky M	52 797,50				
D 23-M			Montáže potrubí	43 345,00				
28	K	230011045	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm	m	1,000	146,00	146,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230011045					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
29	M	14011034	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x2,9mm	m	1,000	235,00	235,00	CS ÚRS 2024 02
30	K	230011-1	Montáž oblouku DN65, DN50, DN15 90°	kus	4,000	450,00	1 800,00	
31	M	230011-1.1	Oblouk DN65 90°	kus	4,000	4 570,00	18 280,00	
32	K	230021045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 Ø 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	2,000	362,00	724,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230021045					
33	M	230021-1	redukce ocelová DN65/DN50	kus	2,000	1 700,00	3 400,00	
34	K	230-2.1	Montáž dilatačních polštářů	kus	8,000	100,00	800,00	
35	M	230-2.1	Dilatační polštář	kus	8,000	120,00	960,00	
36	K	877-1	Montáž (smršťovací rukávy, uzavírací pásy, krycí smrštitelné pouzdro, ocelová redukce, ventil jednostranný, ...)	kus	10,000	500,00	5 000,00	
37	M	877-1.0	smršťovací rukávy, uzavírací pásy, krycí smrštitelné pouzdro, ocelová redukce, ventil jednostranný, ..	kus	10,000	1 200,00	12 000,00	
D N01			Komunikační rozvody					9 452,50
38	K	230-2	Montáž labyrintu	m	37,810	250,00	9 452,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.1_2 - ASŘ a SKŘ II. etapa

 KSO: 801 11 31
 Místo: Olomouc

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		30 310 469,08	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	30 310 469,08	21,00%	6 365 198,51
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	36 675 667,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL		
Objekt:	II.E - II.etapa		
Soupis:	SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa		
Úroveň 3:	D.1.1_2 - ASŘ a SKŘ II. etapa		
Místo:	Olomouc	Datum:	.
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	30 310 469,08
HSV - Práce a dodávky HSV	12 416 748,31
1 - Zemní práce	6 917,16
23 - Zakládání - piloty	366 542,40
27 - Zakládání - základy	60 552,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 761 550,33
4 - Vodorovné konstrukce	6 642 907,76
43 - Schodišťové konstrukce a rampy	7 619,76
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 028 652,09
61 - Úprava povrchů vnitřních	189 498,57
62 - Úprava povrchů vnějších	2 454 184,36
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	384 969,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	542 006,01
94 - Lešení a stavební výtahy	328 426,07
997 - Přesun sutě	1 393,74
998 - Přesun hmot	212 186,20
PSV - Práce a dodávky PSV	17 893 720,77
712 - Povlakové krytiny	574 891,32
713 - Izolace tepelné	569 481,69

762 - Konstrukce tesařské	139 037,77
763 - Konstrukce suché výstavby	3 669 004,27
764 - Konstrukce klempířské	239 037,00
766 - Konstrukce truhlářské	1 577 999,91
767 - Konstrukce zámečnické	1 760 401,90
770 - Otvorové prvky z hliníkových profilů	6 192 005,00
773 - Podlahy z litého teraca	364 597,70
776 - Podlahy povlakové	441 651,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	272 495,05
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	36 009,74
799 - Ostatní	2 057 107,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.1_2 - ASŘ a SKŘ II. etapa

Místo: Olomouc

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

30 310 469,08

D HSV Práce a dodávky HSV

12 416 748,31

D 1 Zemní práce

6 917,16

1	K	131213702	Hloubení nezapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	4,894	917,00	4 487,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/131213702 VV patky sloupů VV 0,61*0,4*0,7*8 VV OV/30 : VV 2,0*1,10*0,10*6 VV OV/35 : VV 0,80*0,50*0,90 VV OV/36 : VV 0,20*0,70*0,30*2*7 VV OV/37 : VV 0,20*0,70*0,30*4*6 VV OV/38 : VV 0,20*0,70*0,30*2*3 VV Součet								
2	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	4,894	218,00	1 066,89	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117								
3	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	m3	24,470	16,60	406,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119 VV 4,894*5								
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,809	100,00	880,90	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,894*1,8	8,809				
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4,894	15,40	75,37	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171251201					
D 23			Zakládání - piloty	366 542,40				
6	K	226112214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. IV	m	72,000	2 000,00	144 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/226112214					
VV			P3	72,000				
VV			9,0*8					
7	K	23.PILOT	Související práce při provedení pilotového založení - velkopr. pilot pr.550-1250mm, zaměření, odvozu a l kvádce hlušiny, pracovní pilotovací pláň vč. následného zrušení, přesuny a pronájmy techniky apod.- D+M	bm	72,000	100,00	7 200,00	
P			Poznámka k položce: Kompletní práce a materiály pro pilotové založení promítnout do položek oddílu 23					
VV			P3	72,000				
VV			9,0*8					
VV			Součet	72,000				
8	K	23.ZK.I	Zkouška integrity pilot (PIT), vč. vyhodnocení a protokolu ce kem za SO02	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
9	K	231112112	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	72,000	250,00	18 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231112112					
VV			P3	72,000				
VV			9,0*8					
10	M	58933328	beton C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/8	m3	22,382	3 200,00	71 622,40	CS ÚRS 2024 02
P			Poznámka k položce: BETON C30/37 XA2 max. hl. průsaku 50 mm					
VV			do JC promítnout náklady na BETON C30/37 XA2 max. hl. průsaku 50 mm	22,382				
VV			"P3" 3,14*0,3*0,3*9,0*8*1,1	22,382				
VV			Součet					
11	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	4,200	26 600,00	111 720,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/231611114					
VV			viz výkres č. D.1.2.3 (SKŘ)	4,200				
VV			4,2					
12	K	239111112	Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	2,400	2 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/239111112					
VV			dle projektanta se nepředpokládá, případně pouze v minimálním rozsahu	2,400				
VV			0,3*8					
D 27			Zakládání - základy	60 552,80				
13	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	3,528	3 645,00	12 859,56	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274313611					
VV			OV/30 :	1,320				
VV			2,0*1,10*0,10*6					
VV			OV/35 :	0,360				
VV			0,80*0,50*0,90					
VV			OV/36 :	0,588				
VV			0,20*0,70*0,30*2*7					
VV			OV/37 :	1,008				
VV			0,20*0,70*0,30*4*6					
VV			OV/38 :	0,252				
VV			0,20*0,70*0,30*2*3					
VV			Součet	3,528				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
14	K	275322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,366	4 680,00	6 392,88	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275322611					
		VV	patky sloupů					
		VV	0,61*0,4*0,7*8		1,366			
15	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	10,736	417,00	4 476,91	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275351121					
		VV	patky sloupů					
		VV	0,61*(0,4*2+0,7*2)*8		10,736			
16	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	10,736	76,70	823,45	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275351122					
17	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,000	36 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/275361821					
		VV	viz D.1.2.10					
		VV	1,0		1,000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 761 550,33	
18	K	311321815	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drtí a přísad) tř. C 30/37	m3	13,292	4 800,00	63 801,60	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311321815					
		VV	2NP					
		VV	(6,93-3,9)*0,2*(6,25+4,05*2)		8,696			
		VV	-0,2*1,55*2,5*2		-1,550			
		VV	-0,2*2,0*2,5		-1,000			
		VV	3NP					
		VV	(10,23-7,2)*0,2*(6,25+4,05*2)		8,696			
		VV	-0,2*1,55*2,5*2		-1,550			
		VV	Součet		13,292			
19	K	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	134,766	500,00	67 383,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351121					
		VV	2NP					
		VV	(6,93-3,9)*2*(6,25+4,05*2)		86,961			
		VV	-2*1,55*2,5*2+0,2*(1,55*2+2,5*2)*2		-12,260			
		VV	-2*2,0*2,5+0,2*(2,0*2+2,5*2)		-8,200			
		VV	0,2*(0,175*4)		0,140			
		VV	0,2*(0,4*2+0,18*2)		0,232			
		VV	0,2*0,21*4*2		0,336			
		VV	0,2*(0,6*2+0,18*2)		0,312			
		VV	3NP					
		VV	(10,23-7,2)*2*(6,25+4,05*2)		86,961			
		VV	-2*1,55*2,5*2+0,2*(1,55*2+2,5*2)*2		-12,260			
		VV	-2*2,0*2,5+0,2*(2,0*2+2,5*2)		-8,200			
		VV	0,2*0,175*4*2		0,280			
		VV	0,2*(0,4*2+0,18*2)*2		0,464			
		VV	Součet		134,766			
20	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	134,766	130,00	17 519,58	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351122					
21	K	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	134,766	208,00	28 031,33	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311351911					
22	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,800	36 000,00	100 800,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/311361821					
		VV	SKŘ nerozděluje výztuž stěn a sloupů (ve VV rozděleno poměrem 50/50)					
		VV	viz D.1.2.13 (2NP)					
		VV	2,8*0,5		1,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz D.1.2.14 (3NP)					
	VV		2,8*0,5		1,400			
	VV		Součet		2,800			
23	K	330321611	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	10,392	5 346,00	55 555,63	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/330321611						
	VV		2NP					
	VV		(6,93-3,9)*0,35*0,35*14		5,196			
	VV		3NP					
	VV		(10,23-7,2)*0,35*0,35*14		5,196			
	VV		Součet		10,392			
24	K	330321615	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	5,228	5 544,00	28 984,03	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/330321615						
	VV		sloupy vynášející SO02 pod 1NP					
	VV		3,14*0,15*0,15*4,45*4		1,258			
	VV		3,14*0,15*0,15*4,75*4		1,342			
	VV		3,14*0,15*0,15*4,2*4		1,187			
	VV		3,14*0,15*0,15*5,1*4		1,441			
	VV		Součet		5,228			
25	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	118,776	945,00	112 243,32	
	VV		2NP					
	VV		(6,93-3,9)*0,35*4*14		59,388			
	VV		3NP					
	VV		(10,23-7,2)*0,35*4*14		59,388			
	VV		Součet		118,776			
26	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	118,776	167,00	19 835,59	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331351122						
27	K	331351911	Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	118,776	228,00	27 080,93	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331351911						
28	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	2,800	36 000,00	100 800,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/331361821						
	VV		SKŘ nerozděluje výztuž stěn a sloupů (ve VV rozděleno poměrem 50/50)					
	VV		viz D.1.2.13 (2NP)					
	VV		2,8*0,5		1,400			
	VV		viz D.1.2.14 (3NP)					
	VV		2,8*0,5		1,400			
	VV		Součet		2,800			
29	K	332351315	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,25 do 0,40 m zřízení	m2	69,709	1 728,00	120 457,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/332351315						
	VV		do JC promítnout sklon sloupů a náročnější podepření					
	VV		sloupy vynášející SO02 pod 1NP					
	VV		2*3,14*0,15*4,45*4		16,768			
	VV		2*3,14*0,15*4,75*4		17,898			
	VV		2*3,14*0,15*4,2*4		15,826			
	VV		2*3,14*0,15*5,1*4		19,217			
	VV		Součet		69,709			
30	K	332351316	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky přes 4 do 6 m, průměru sloupu přes 0,25 do 0,40 m odstranění	m2	69,709	206,00	14 360,05	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/332351316						
31	K	332351911	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	69,709	247,00	17 218,12	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/332351911					
32	K	332361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr oblých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,080	36 000,00	74 880,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/332361821					
VV			viz D.1.2.12 (1NP)					
VV			2,08					
33	K	OK.KOMPL.02	Ocelové konstrukční prvky části SKŘ, výroba, montáž, spoj.prvky, kotevní a doplňkový materiál, vč. povrch. ú. - D+M	kg	7 605,000	120,00	912 600,00	
VV			viz výkresy SKŘ					
VV			nad 4NP (ocelovka zasedačky)					
VV			7605,0					
					7 605,000			
D 4			Vodorovné konstrukce					
					6 642 907,76			
34	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	42,525	8 172,00	347 514,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/389381001					
P			Poznámka k položce:					
			vč. bednění					
VV			zálivka delta nosníků					
VV			0,45*0,25*378,0					
					42,525			
35	K	411121015	Montáž prefabr kovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních povalů, dé ky přes 4600 do 6000 mm	kus	66,000	1 900,00	125 400,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411121015					
P			Poznámka k položce:					
			dl. přes 6000mm					
VV			montáž Delta nosníků (není k dispozici dílenská dokumentace)					
VV			nad 1NP					
VV			24					
					24,000			
VV			nad 2NP					
VV			18					
					18,000			
VV			nad 3NP					
VV			24					
					24,000			
VV			Součet					
					66,000			
36	M	DELTA.01	Ocelobetonový nosník typu Delta, výroba, doprava, (bez uložení a betonáže)	bm	378,000	12 250,00	4 630 500,00	
VV			viz výkaz SKŘ					
VV			nad 1NP					
VV			135,0					
					135,000			
VV			nad 2NP					
VV			108,0					
					108,000			
VV			nad 3NP					
VV			135,0					
					135,000			
VV			Součet					
					378,000			
37	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek ba konových, desek hřbových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	115,107	4 617,00	531 449,02	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411321616					
VV			nad 1NP					
VV			0,25*10,2*19,14					
					48,807			
VV			0,25*3,73*3,8					
					3,544			
VV			nadbetonování CLT panelů					
VV			nad 2NP					
VV			0,15*10,2*19,1					
					29,223			
VV			0,15*3,78*3,8					
					2,155			
VV			nad 3NP					
VV			0,15*10,2*19,1					
					29,223			
VV			0,15*3,78*3,8					
					2,155			
VV			Součet					
					115,107			
38	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	666,373	540,00	359 841,42	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351011					
			VV spodní hrana +boky desky					
			VV nad 1NP					
			VV 10,2*19,14+0,25*(10,2*2+19,4*2)		210,028			
			VV 3,73*3,8+0,25*(3,73*2+3,8)		16,989			
			VV nadbetonování CLT panelů					
			VV nad 2NP					
			VV 10,2*19,1+0,15*(10,2*2+19,1*2)		203,610			
			VV 3,78*3,8+0,15*(3,78*2+3,8)		16,068			
			VV nad 3NP					
			VV 10,2*19,1+0,15*(10,2*2+19,1*2)		203,610			
			VV 3,78*3,8+0,15*(3,78*2+3,8)		16,068			
			VV Součet		666,373			
39	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	666,373	130,00	86 628,49	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411351012					
40	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	627,770	200,00	125 554,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354313					
			VV spodní hrana					
			VV nad 1NP					
			VV 10,2*19,14		195,228			
			VV 3,73*3,8		14,174			
			VV nadbetonování CLT panelů					
			VV nad 2NP					
			VV 10,2*19,1		194,820			
			VV 3,78*3,8		14,364			
			VV nad 3NP					
			VV 10,2*19,1		194,820			
			VV 3,78*3,8		14,364			
			VV Součet		627,770			
41	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	627,770	60,00	37 666,20	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411354314					
42	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo ba konových, hřbových včetně hlavic hřbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	8,580	36 000,00	308 880,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/411361821					
			VV do JC promítnout náklad na propojení s I. etapou					
			VV viz D.1.2.18 (nad 1NP)					
			VV 2,86		2,860			
			VV viz D.1.2.19 (nad 2NP)					
			VV 2,86		2,860			
			VV viz D.1.2.20 (nad 3NP)					
			VV 2,86		2,860			
			VV Součet		8,580			
43	K	413322626	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí pohledového tř. C 30/37	m3	3,739	4 915,00	18 377,19	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413322626					
			VV obrácený žb nosník viz tvar stropu nad 3NP (D.1.2.7)					
			VV viz výkresy SKŘ					
			VV 0,565*0,29*(9,64*2+3,54)		3,739			
44	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	25,787	843,00	21 738,44	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351111					
			VV obrácený žb nosník viz tvar stropu nad 3NP (D.1.2.7)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz výkresy SKŘ					
	VV		0,565*2*(9,64*2+3,54)		25,787			
45	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	25,787	677,00	17 457,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413351112					
46	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	6,618	677,00	4 480,39	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413352111					
	VV		obrácený žb nosník viz tvar stropu nad 3NP (D.1.2.7)					
	VV		viz výkresy SKŘ					
	VV		0,29*(9,64*2+3,54)		6,618			
47	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	6,618	103,00	681,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/413352112					
48	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	481,347	14,00	6 738,86	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632481213					
	VV		oddělení CLT od betonu (proti odnímání vlhkosti z betonu)					
	VV		nad 2NP					
	VV		10,2*19,1		194,820			
	VV		3,78*3,8		14,364			
	VV		nad 3NP					
	VV		10,2*19,1		194,820			
	VV		3,78*3,8		14,364			
	VV		nad 4NP					
	VV		3,81*16,53		62,979			
	VV		Součet		481,347			
49	K	ISO.01	Isonosník typ ocel- ocel Md = 30,0 KNm, Vd = 30,0 KN - D+M	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
	VV		SKŘ strop nad 4NP					
	VV		2		2,000			
D	43		Schodišťové konstrukce a rampy				7 619,76	
50	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,500	8 172,00	4 086,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/389381001					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		vč. bednění					
	VV		podbetonování stupňů stropu nad 3NP					
	VV		0,5		0,500			
51	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	3,600	318,00	1 144,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434311115					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		a vyšší třída betonu (dle PD)					
	VV		vyrovnávací sch. strop nad 3NP					
	VV		D.1.2.07					
	VV		1,8*2		3,600			
52	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	3,792	530,00	2 009,76	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434351141					
	VV		vyrovnávací sch. strop nad 3NP					
	VV		D.1.2.07					
	VV		(0,565*2+0,3*2)*1,8+0,565*0,6*2		3,792			
53	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	3,792	100,00	379,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/434351142					

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 028 652,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
D		61	Úprava povrchů vnitřních			189 498,57		
54	K	622645001	Kamenické opracování povrchu pohledového betonu pemrlováním, rovných nebo zaoblených stěn	m2	141,784	800,00	113 427,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622645001						
VV		vni řní pohledové plochy žb stěn (vyjma vnitřních ploch výtahových šachet)						
VV		2.NP :						
VV		3,05*(4*4,218-4*0,35+2,35+3,75+6,55)				85,772		
VV		-2*2*(1,55*2,4)				-14,880		
VV		3.NP :						
VV		3,05*(4*4,218-4*0,35+3,05+3,05+6,55)				85,772		
VV		-2*2*(1,55*2,4)				-14,880		
VV		Součet				141,784		
55	K	623645001	Kamenické opracování povrchu pohledového betonu pemrlováním, rovných nebo zaoblených pilířů nebo sloupů	m2	72,285	850,00	61 442,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/623645001						
VV		vni řní pohledové plochy žb sloupů						
VV		2.NP :						
VV		3,05*(8*0,35+6*0,35+0,1*6+8*0,35+2*0,1)				25,925		
VV		3,05*(10*0,35)				10,675		
VV		3.NP :						
VV		3,05*(8*0,35+6*0,35+0,1*6+6*0,35+6*0,1)				25,010		
VV		3,05*(10*0,35)				10,675		
VV		Součet				72,285		
56	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků	m2	332,480	44,00	14 629,12	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991011						
VV		fasádní otvorové prvky						
VV		2.NP :						
VV		1,76*2,43				4,277		
VV		2*(3,175*2,95)				18,733		
VV		12*(0,75*2,93)				26,370		
VV		12*(1,75*2,93)				61,530		
VV		3.NP :						
VV		1,76*2,43				4,277		
VV		2*(3,175*2,95)				18,733		
VV		8*(0,75*2,93)				17,580		
VV		14*(1,75*2,93)				71,785		
VV		4.NP :						
VV		2*(3,175*3,95)				25,083		
VV		(2*0,4+2*9,646+3,94)*3,5				84,112		
VV		Součet				332,480		
D		62	Úprava povrchů vnějších			2 454 184,36		
57	K	621131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně podhledů	m2	212,760	61,50	13 084,74	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621131121						
VV		212,76				212,760		
58	K	621151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový podhledů	m2	225,301	53,50	12 053,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621151031						
VV		225,301				225,301		
59	K	621221041	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 nebo keramický, tloušťky desek přes	m2	225,301	850,00	191 505,85	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621221041						
VV		ke skl. D03 a D03a						
VV		10,8*19,7+3,95*3,175				225,301		
60	M	63142031	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 200mm	m2	236,566	750,00	177 424,50	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		225,301*1,05		236,566			
61	K	621251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z minerální vlny	m2	225,301	77,00	17 348,18	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621251105						
	VV		225,301		225,301			
62	K	621531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm podhledů	m2	225,301	398,00	89 669,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/621531012						
	VV		225,301		225,301			
63	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn	m2	444,095	52,40	23 270,58	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622131121						
	VV		ke skladbě Z01					
	VV		444,095		444,095			
64	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatačního spoje s okenním rámem	m	390,560	42,20	16 481,63	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622143004						
	VV		montáž APU lišt (obvod otvorových prvků)					
	VV		pohled SZ					
	VV		(0,75+2,93)*2*(4+2)		44,160			
	VV		(1,75+2,93)*2*(5+6)		102,960			
	VV		pohled SV					
	VV		(0,75+2,93)*2*4*2		58,880			
	VV		(1,75+2,93)*2*2*2		37,440			
	VV		pohled JV					
	VV		(0,75+2,93)*2*(4+2)		44,160			
	VV		(1,75+2,93)*2*(5+6)		102,960			
	VV		Součet		390,560			
65	M	59051476	profil napojovací okenní PVC s výztužnou tkaninou 9mm	m	410,088	41,70	17 100,67	CS ÚRS 2024 02
	VV		390,56*1,05		410,088			
66	K	622151031	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikonový stěn	m2	444,095	48,70	21 627,43	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622151031						
	VV		ke skladbě Z01					
	VV		444,095		444,095			
67	K	622221053	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 dřevěný nebo kovový, tloušťky desek přes 200 do 240 mm	m2	320,210	850,00	272 178,50	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622221053						
	VV		ke skladbě Z01					
	VV		pohled SZ					
	VV		19,7*8,72		171,784			
	VV		-0,75*2,93*(4+2)		-13,185			
	VV		-1,75*2,93*(5+6)		-56,403			
	VV		pohled SV					
	VV		10,8*8,72		94,176			
	VV		-0,75*2,93*4*2		-17,580			
	VV		-1,75*2,93*2*2		-20,510			
	VV		pohled JV					
	VV		19,7*8,72		171,784			
	VV		-0,75*2,93*(4+2)		-13,185			
	VV		-1,75*2,93*(5+6)		-56,403			
	VV		pohled JZ					
	VV		(10,8-3,95)*8,72		59,732			
	VV		Součet		320,210			
68	M	63142032	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,035-0,036$ tl 220mm	m2	336,221	850,00	285 787,85	CS ÚRS 2024 02
	VV		320,21*1,05		336,221			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
69	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	320,210	61,00	19 532,81	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622251105					
VV			320,21	320,210				
70	K	622531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn	m2	444,095	377,00	167 423,82	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/622531012					
VV			v ploše					
VV			320,21	320,210				
VV			ostění					
VV			pohled SZ					
VV			(0,75+2,93)*2*(4+2)*0,2	8,832				
VV			(1,75+2,93)*2*(5+6)*0,2	20,592				
VV			pohled SV					
VV			(0,75+2,93)*2*4*2*0,2	11,776				
VV			(1,75+2,93)*2*2*2*0,2	7,488				
VV			pohled JV					
VV			(0,75+2,93)*2*(4+2)*0,2	8,832				
VV			(1,75+2,93)*2*(5+6)*0,2	20,592				
VV			vni řní strana atiky					
VV			((10,0+18,9)*2-3,95)*0,85	45,773				
VV			Součet	444,095				
71	K	3D.FAS	Předsazený plášť z betonových prutů (3D tisk, popis viz TZ), podkladní kce viz samostatný výrobek - D+M	m2	470,706	2 400,00	1 129 694,40	
VV			ke skl. Z01					
VV			pohled SZ					
VV			20,33*8,72	177,278				
VV			pohled SV					
VV			12,06*8,72	105,163				
VV			pohled JV					
VV			20,33*8,72	177,278				
VV			pohled JZ					
VV			0,63*2*8,72	10,987				
VV			Součet	470,706				
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce	384 969,16				
72	K	632451103	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 5 do 10 mm	m2	306,400	505,00	154 732,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451103					
VV			D03a	306,400				
73	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 30, tl. přes 45 do 50 mm	m2	401,800	440,00	176 792,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451254					
VV			D02	49,800				
VV			D03	45,600				
VV			D03a	306,400				
VV			Součet	401,800				
74	K	632451293	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 30	m2	95,400	35,00	3 339,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632451293					
VV			D02*1	49,800				
VV			D03*1	45,600				
VV			Součet	95,400				
75	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	m2	441,980	14,00	6 187,72	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/632481213					
VV			10% na vytažení a detaily					
VV			D02*1,1	54,780				
VV			D03*1,1	50,160				
VV			D03a*1,1	337,040				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet				441,980		
76	K	633811111	Povrchová úprava betonových podlah broušení nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	401,800	70,00	28 126,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/633811111						
VV		D02				49,800		
VV		D03				45,600		
VV		D03a				306,400		
VV		Součet				401,800		
77	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	394,811	40,00	15 792,44	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/634112126						
VV		obvody místností						
VV		hodnoty převzaty z délek soklíků, styku dlažby/obklad apod.						
VV		koeficient 1,1 (navýšení o 10% - otvory a detaily) :						
VV		lité teraco :						
VV		70,9834*1,1				78,082		
VV		koberec :						
VV		249,57*1,1				274,527		
VV		4.NP :						
VV		3,175*2+2*0,4+2*9,646+4*3,94				42,202		
VV		Součet				394,811		
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					542 006,01	
D 94		Lešení a stavební výtahy					328 426,07	
78	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	744,359	67,00	49 872,05	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941321122						
VV		pohled SV				156,975		
VV		(10,8+1,5*2)*(13,175-1,8)						
VV		pohled SZ						
VV		19,7*((13,175+12,35)/2-1,8)				215,961		
VV		3,175*(14,63-1,8)				40,735		
VV		pohled JV						
VV		19,7*((13,35+12,35)/2-1,8)				217,685		
VV		3,175*(14,63-1,8)				40,735		
VV		pohled JZ						
VV		(10,8-3,95)*(12,35-1,8)				72,268		
VV		Součet				744,359		
79	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 příplatek k ceně za každý den použití	m2	44 661,540	1,50	66 992,31	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941321222						
VV		744,359*60				44 661,540		
80	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	744,359	51,00	37 962,31	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/941321822						
VV		744,359				744,359		
81	K	944511111	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken montáž	m2	744,359	21,50	16 003,72	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511111						
VV		744,359				744,359		
82	K	944511211	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken příplatek k ceně za každý den použití	m2	44 661,540	0,35	15 631,54	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511211						
VV		744,359*60				44 661,540		
83	K	944511811	Síť ochranná zavěšená na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken demontáž	m2	744,359	14,50	10 793,21	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/944511811						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			744,359	744,359				
84	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	434,200	59,00	25 617,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111					
VV			viz plocha podlahy celého patra					
VV			2.NP :					
VV			38,0					
VV			38,000					
VV			7,6					
VV			7,600					
VV			12,8					
VV			12,800					
VV			12,7					
VV			12,700					
VV			18,5					
VV			18,500					
VV			15,2					
VV			15,200					
VV			19,6					
VV			19,600					
VV			19,7					
VV			19,700					
VV			23,7					
VV			23,700					
VV			9,9					
VV			9,900					
VV			18,0					
VV			18,000					
VV			3.NP :					
VV			36,9					
VV			36,900					
VV			12,7					
VV			12,700					
VV			12,7					
VV			12,700					
VV			12,7					
VV			12,700					
VV			9,6					
VV			9,600					
VV			17,6					
VV			17,600					
VV			17,6					
VV			17,600					
VV			9,6					
VV			9,600					
VV			12,8					
VV			12,800					
VV			12,8					
VV			12,800					
VV			12,8					
VV			12,800					
VV			12,7					
VV			12,700					
VV			4.NP :					
VV			12,9					
VV			12,900					
VV			27,5					
VV			27,500					
VV			4,9					
VV			4,900					
VV			Součet					
			434,200					
85	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	265,081	78,50	20 808,86	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101112					
VV			pro KZS stropů (exteriér)					
VV			225,301					
VV			4NP					
VV			(4,05+13,35*2+1,2*2)*1,2					
VV			39,780					
VV			Součet					
			265,081					
86	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	676,857	110,00	74 454,27	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111					
VV			zastavěná plocha podlaží					
VV			2.NP :					
VV			10,8*19,7					
VV			212,760					
VV			4,05*3,175					
VV			12,859					
VV			3.NP :					
VV			10,8*19,7					
VV			212,760					
VV			4,05*3,175					
VV			12,859					
VV			4.NP :					
VV			10,8*19,7					
VV			212,760					
VV			4,05*3,175					
VV			12,859					
VV			Součet					
			676,857					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
87	K	966081133	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem malých ploch, jakékoli tloušťky, včetně vyřezání z desek z minerální vlny, plochy jednotlivě přes 1,0 do 2,0 m2	kus	3,000	255,00	765,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966081133 napojení žb desky na I.etapu 3	3,000				
88	K	DET.D02	Kompletní provedení detailu okapové římsy u zasedací místnosti, provedení, zvýšená pracnost a materiály neuvedené jinde v soupisu prací a dodávek - D+M	bm	3,810	2 500,00	9 525,00	
P VV			<i>Poznámka k položce:</i> <i>položka nezahrnuje prvky z výpisu výrobků a vrstvy střešního pláště</i> 3,81	3,810				
D 997			Přesun sutě	1 393,74				
89	K	997006012	Úprava stavebního odpadu třídění ruční	t	1,555	415,00	645,33	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006012					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>oddíl 997 řeší pouze vzniklou sut' v rámci bouracích prací a napojení krčku a koridoru na stávající objekt P3.</i> <i>Položky oddílu 997 neřeší běžný a průběžný úklid vzniklých odpadů v průběhu stavby, tyto náklady promítnout do položek VRN</i>					
90	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1,555	49,50	76,97	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006512					
91	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t	29,545	2,20	65,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997006519 1,555*19 'Přepočtené koeficientem množství	29,545				
92	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,494	220,00	328,68	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013602					
93	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,062	4 480,00	277,76	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013814					
D 998			Přesun hmot	212 186,20				
94	K	998012023	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	1 060,931	200,00	212 186,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998012023					
D PSV			Práce a dodávky PSV	17 893 720,77				
D 712			Povlakové krytiny	574 891,32				
96	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	147,720	46,00	6 795,12	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712311101 S01	147,720				
97	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	76,787	180,00	13 821,66	CS ÚRS 2024 02
Online PSC VV VV VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712331111 S03 S03VS Součet	62,294 14,493 76,787				
98	M	62856001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 2,2mm	m2	89,030	170,00	15 135,10	CS ÚRS 2024 02
VV VV VV			S03*1,15 S03VS*1,2 Součet	71,638 17,392 89,030				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
99	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	147,720	177,00	26 146,44	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712341559					
VV			S01					
					147,720			
100	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	105,007	316,00	33 182,21	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363624					
VV			poměr položek vnitřní/krajní/rohové pole: 50/25/25					
VV			S01*0,5					
VV			S03*0,5					
VV			Součet					
					73,860			
					31,147			
					105,007			
101	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	52,504	346,00	18 166,38	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363625					
VV			poměr položek vnitřní/krajní/rohové pole: 50/25/25					
VV			S01*0,25					
VV			S03*0,25					
VV			Součet					
					36,930			
					15,574			
					52,504			
102	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	52,504	366,00	19 216,46	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363626					
VV			poměr položek vnitřní/krajní/rohové pole: 50/25/25					
VV			S01*0,25					
VV			S03*0,25					
VV			Součet					
					36,930			
					15,574			
					52,504			
103	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	182,923	23,00	4 207,23	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391171					
VV			pod fólií					
VV			S01					
VV			S01VH					
VV			Součet					
					147,720			
					35,203			
					182,923			
104	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	192,069	48,00	9 219,31	CS ÚRS 2024 02
VV			pod fólií					
VV			S01*1,05					
VV			S01VH*1,05					
VV			Součet					
					155,106			
					36,963			
					192,069			
105	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	182,923	21,00	3 841,38	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391172					
VV			nad fólií					
VV			S01					
VV			S01VH					
VV			Součet					
					147,720			
					35,203			
					182,923			
106	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	192,069	24,00	4 609,66	CS ÚRS 2024 02
VV			nad fólií					
VV			S01*1,05					
VV			S01VH*1,05					
VV			Součet					
					155,106			
					36,963			
					192,069			
107	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	155,106	21,00	3 257,23	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771271					
VV			5% na detaily a vytažení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S01*1,05		155,106			
108	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	162,861	24,00	3 908,66	CS ÚRS 2024 02
	VV		5% na detaily a vytažení					
	VV		S01*1,05*1,05		162,861			
109	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	147,720	57,00	8 420,04	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771333					
	VV		S01		147,720			
110	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	155,106	126,00	19 543,36	CS ÚRS 2024 02
	VV		S01*1,05		155,106			
111	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	147,720	390,00	57 610,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771401					
	VV		S01		147,720			
112	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	15,363	9 480,00	145 641,24	CS ÚRS 2024 02
	VV		S01*0,08*1,3		15,363			
113	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navažením na hydroizolaci	m	59,800	150,00	8 970,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771613					
	VV		mezi záhon a terasu - viz detail D010					
	VV		8,4+18,1*2+2,05*2*2+3,5*2		59,800			
114	M	69334023	lišta kačírková Al výška 100-120mm	m	62,790	270,00	16 953,30	CS ÚRS 2024 02
	VV		59,8*1,05		62,790			
115	K	712811101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy, nátěrem penetračním	m2	23,370	33,00	771,21	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712811101					
	VV		S01VS		23,370			
116	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	51,327	72,00	3 695,54	CS ÚRS 2024 02
	VV		S01*0,3		44,316			
	VV		S01VS*0,3		7,011			
	VV		Součet		51,327			
117	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	23,370	240,00	5 608,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712841559					
	VV		S01VS		23,370			
118	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	197,922	170,00	33 646,74	CS ÚRS 2024 02
	VV		S01*1,15		169,878			
	VV		S01VS*1,2		28,044			
	VV		Součet		197,922			
119	K	712861705	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou se svařovanými spoji	m2	41,442	420,00	17 405,64	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712861705					
	VV		S01VH		35,203			
	VV		S03VH		6,239			
	VV		Součet		41,442			
120	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	201,215	228,00	45 877,02	CS ÚRS 2024 02
	VV		vhodná pro zelené střechy					
	VV		S01*1,1		162,492			
	VV		S01VH*1,1		38,723			
	VV		Součet		201,215			
121	M	28329056	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená pro mechanické kotvení nebo ke stabilizaci přetížením tl 2,0mm	m2	75,386	265,00	19 977,29	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S03*1,1			68,523		
	VV		S03VH*1,1			6,863		
	VV		Součet			75,386		
122	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	13,935	2 100,00	29 263,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998712103					
D	713		Izolace tepelné				569 481,69	
123	K	713111128	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně s mechanickým kotvením	m2	0,465	253,00	117,65	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713111128					
	VV		mezi CLT panely viz SKŘ D.1.2.8 (21)					
	VV		nad 4NP					
	VV		3,32*0,14		0,465			
124	M	28375927	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 120mm	m2	0,479	350,00	167,65	CS ÚRS 2024 02
	VV		0,456*1,05		0,479			
125	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	401,800	46,50	18 683,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121111					
	VV		kročejová I. 40mm					
	VV		D02		49,800			
	VV		D03		45,600			
	VV		D03a		306,400			
	VV		Součet		401,800			
126	M	28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	421,890	79,30	33 455,88	CS ÚRS 2024 02
	VV		D02*1,05		52,290			
	VV		D03*1,05		47,880			
	VV		D03a*1,05		321,720			
	VV		Součet		421,890			
127	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	32,400	70,00	2 268,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713121121					
	VV		minerální tl. 60mm					
	VV		D04		32,400			
128	M	63231210	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 30mm	m2	68,040	130,00	8 845,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		D04*2*1,05		68,040			
129	K	713130833	Odstranění tepelné izolace stěn a příček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků připevněných přibitím nebo nastřelením z vláknitých materiálů, tloušťka izolace přes 100 do 200 mm	m2	1,477	35,00	51,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713130833					
	VV		dodatečné zaslepení otvoru I.etapy					
	VV		viz D.1.2.06 (demontáž v II.etapě)					
	VV		1,76*0,35		0,616			
	VV		viz D.1.2.07 (demontáž v II.etapě)					
	VV		1,76*0,35		0,616			
	VV		viz D.1.2.08 (demontáž v II.etapě)					
	VV		0,35*0,35*2		0,245			
	VV		Součet		1,477			
130	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	98,525	212,00	20 887,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713131141					
	VV		vni řní plocha atiky (viz detaily)					
	VV		XPS tl. 100mm					
	VV		((10,2+18,9)*2-3,95)*1,6		86,800			
	VV		Mezisoučet		86,800			
	VV		parapet v zasedací místnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		XPS tl. 80mm					
	VV		(4,15+9,65*2)*0,5		11,725			
	VV		Mezisoučet		11,725			
	VV		Součet		98,525			
131	M	28376421	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 80mm	m2	12,311	317,00	3 902,59	CS ÚRS 2024 02
	VV		11,725*1,05		12,311			
132	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	91,140	396,00	36 091,44	CS ÚRS 2024 02
	VV		86,8*1,05		91,140			
133	K	713141136	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena jednovrstvá nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	272,308	99,00	26 958,49	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141136					
	VV		S01		147,720			
	VV		S03*2		124,588			
	VV		Součet		272,308			
134	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	155,106	396,00	61 421,98	CS ÚRS 2024 02
	VV		S01*1,05		155,106			
	VV		Součet		155,106			
135	M	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm	m2	130,817	1 860,00	243 319,62	CS ÚRS 2024 02
	VV		S03*2*1,05		130,817			
136	K	713141212	Montáž tepelné izolace střech plochých at kovými klíny přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	154,330	24,40	3 765,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141212					
	VV		viz detaily atik a s řeč (náběh parozábrany)					
	VV		ke skl. S01					
	VV		(10,0+18,9)*2-3,95		53,850			
	VV		4,15+9,75*2		23,650			
	VV		ke skl. S03					
	VV		3,81		3,810			
	VV		3,81*2		7,620			
	VV		16,35*2*2		65,400			
	VV		Součet		154,330			
137	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střech tl 50x50mm	m	169,763	36,00	6 111,47	CS ÚRS 2024 02
	VV		154,33*1,1		169,763			
138	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	210,014	95,00	19 951,33	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141336					
	VV		S01		147,720			
	VV		S03		62,294			
	VV		Součet		210,014			
139	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	36,609	2 136,00	78 196,82	CS ÚRS 2024 02
	VV		S01*(0,05+0,35)/2*1,1		32,498			
	VV		S03*(0,02+0,1)/2*1,1		4,111			
	VV		Součet		36,609			
140	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	3,209	1 647,00	5 285,22	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713103					
D	762		Konstrukce tesařské				139 037,77	
151	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	22,180	754,00	16 723,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762361313					
	VV		viz detaily atik					
	VV		((10,0+18,9+0,4*2)*2-3,95)*0,4		22,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
152	K	762511227	Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB jednovrstvých lepených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 25 mm	m2	32,400	2 700,00	87 480,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762511227					
VV			D04					
					32,400			
153	K	762526110	Položení podlah položení polštářů pod podlahy osově vzdálenosti do 65 cm	m2	64,800	125,00	8 100,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762526110					
VV			viz TV/03					
VV			D04*2					
					64,800			
154	M	61223261	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 50x80-200mm nepohledový	m3	1,307	14 850,00	19 408,95	CS ÚRS 2024 02
VV			D04/0,6*0,05*0,44*1,1					
					1,307			
155	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	97,200	35,00	3 402,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/762595001					
VV			rošt					
VV			D04*2					
					64,800			
VV			OSB					
VV			D04					
					32,400			
VV			Součet					
					97,200			
156	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	1,453	2 700,00	3 923,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998762103					
D 763			Konstrukce suché výstavby					
					3 669 004,27			
157	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	306,322	865,00	264 968,53	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763211128					
P			Poznámka k položce:					
VV			tl. 150 mm !					
VV			vni řní příčka systémová l. 150 mm, EI 60 DP1 :					
VV			2.NP :					
VV			3,05*(4,2*3+4,218+4,2+2,125+4,2-2*0,35)					
					81,261			
VV			-4*(4,2*0,58)					
					-9,744			
VV			-(4,218*0,58)					
					-2,446			
VV			3.NP :					
VV			3,05*(4,2*6+2,125+4,2*2-4*0,35)					
					104,691			
VV			-4*(4,2*0,6)					
					-10,080			
VV			-2*(3,2*0,6)					
					-3,840			
VV			4.NP :					
VV			3,27*(3,8)					
					12,426			
VV			-(3,8*2,4)					
					-9,120			
VV			Mezisoučet					
					163,148			
VV			vni řní příčka systémová l. 150 mm s dřevěným obkladem l. 18 mm :					
VV			2.NP :					
VV			3,05*(2*1,15+2*16,968+1,464+4,2-6,55)					
					107,818			
VV			-(1,105*2,4)					
					-2,652			
VV			-5*(1,55*2,4)					
					-18,600			
VV			-2*(0,9*2,4)					
					-4,320			
VV			3.NP :					
VV			3,05*(2*1,15+2*16,968+1,464-6,55)					
					95,008			
VV			-8*(1,55*2,4)					
					-29,760			
VV			-2*(0,9*2,4)					
					-4,320			
VV			Mezisoučet					
					143,174			
VV			Součet					
					306,322			
158	K	763251122	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku z podlahových prvků tl. 20 mm podlaha tl. 30 mm s dřevovláknitou deskou tl. 10 mm	m2	32,400	1 648,00	53 395,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763251122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: 2x10mm sádrovláknitá deska					
	VV		D04		32,400			
159	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	19,620	850,00	16 677,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763264541					
	P		Poznámka k položce: vč. podkonstrukce, kotveno přímo do ocel. prvků					
	VV		ze čtyř stěn, R15 DP1 :					
	VV		4.NP :					
	VV		3,27*6		19,620			
160	K	763431013	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, vel kosti panelů přes 0,72 m2	m2	36,000	350,00	12 600,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763431013					
	VV		akustické svěšené panely - solitérní					
	VV		viz samostatné výkresy podhledů					
	VV		600x1200 mm :					
	VV		2.NP :					
	VV		(0,6*1,2)*9		6,480			
	VV		3.NP :					
	VV		(0,6*1,2)*8		5,760			
	VV		4.NP :					
	VV		(0,6*1,2)*6		4,320			
	VV		Mezisoučet		16,560			
	VV		600x2400 mm :					
	VV		2.NP :					
	VV		(0,6*2,4)*4		5,760			
	VV		3.NP :					
	VV		(0,6*2,4)*2		2,880			
	VV		Mezisoučet		8,640			
	VV		600x3000 mm :					
	VV		2.NP :					
	VV		(0,6*3,0)*4		7,200			
	VV		3.NP :					
	VV		(0,6*3,0)*2		3,600			
	VV		Mezisoučet		10,800			
	VV		Součet		36,000			
161	M	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	37,800	895,00	33 831,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		do JC promítnout náklady na dodávku solitérních podhledů					
	VV		36,0*1,05		37,800			
162	K	763711122	Montáž svislé konstrukce stěny a příčky z panelů tl. přes 55 do 114 mm, plochy přes 1,5 do 3,6 m2	m2	257,559	363,00	93 493,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763711122					
	VV		položku ocenit jako kompletní práce a související s montáží CLT panelů dle požadavků PD a daného systému					
	VV		vč. vzduchotěsnících prvků					
	VV		montáž CLT panelů tl. 84mm					
	VV		pohled SZ					
	VV		19,26*(8,15-0,37)		149,843			
	VV		-0,75*2,93*(4+2)		-13,185			
	VV		-1,75*2,93*(5+6)		-56,403			
	VV		pohled SV					
	VV		10,36*(8,15-0,37)		80,601			
	VV		-0,75*2,93*4*2		-17,580			
	VV		-1,75*2,93*2*2		-20,510			
	VV		pohled JV					
	VV		19,26*(8,15-0,37)		149,843			
	VV		-0,75*2,93*(4+2)		-13,185			
	VV		-1,75*2,93*(5+6)		-56,403			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pohled JZ					
	VV		(10,36-3,95+0,3*2)*(8,15-0,37)		54,538			
	VV		Součet		257,559			
163	M	612313.R1	panel masivní dřevěný CLT včetně vzduchotěsné úpravy pro obvodové stěny s pohledovou úpravou tl 84mm	m2	270,437	4 746,00	1 283 494,00	
	P		Poznámka k položce: panel tl. 84mm, přesná specifikace dle PD					
	VV		položku ocenit jako kompletní dodávku a související prvky s CLT panely dle požadavků PD a daného systému, kotvení a spoj. prvky					
	VV		vč. vzduchotěsnících prvků					
	VV		257,559*1,05					
					270,437			
164	K	763781223	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 55 do 240 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	521,064	386,00	201 130,70	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763781223					
	VV		položku ocenit jako kompletní práce a související s montáží CLT panelů dle požadavků PD a daného systému					
	VV		vč. montáže spřažení trny rastru 250x250mm s žb stropem a těsnících prvků					
	VV		montáž stropů z CLT panelů tl. 120mm					
	VV		Výměra počítána z půdorysů SKŘ jako obrys stropní desky bez odpočtu DELTA nosníků (případně zohlednit v JC)					
	VV		nad 2NP					
	VV		10,2*19,1					
	VV		3,78*3,8					
	VV		nad 3NP					
	VV		10,2*19,1					
	VV		3,78*3,8					
	VV		nad 4NP					
	VV		3,81*16,53					
	VV		Mezisoučet					
	VV		panel tl. 120mm (v PD chybně uvedeno 180mm)					
	VV		D.1.2.7 strop nad 3NP					
	VV		4,12*9,64					
	VV		Mezisoučet					
	VV		Součet					
					521,064			
165	M	612313.R2	panel masivní dřevěný CLT včetně vzduchotěsné úpravy s pohledovou úpravou tl 120mm	m2	573,170	2 871,00	1 645 571,07	
	P		Poznámka k položce: panel stropní tl. 120mm, přesná specifikace dle PD					
	VV		položku ocenit jako kompletní dodávku a související prvky s CLT panely dle požadavků PD a daného systému, kotvení a spoj. prvky					
	VV		vč. spřahovacích a těsnících prvků					
	VV		521,064*1,1					
					573,170			
167	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	47,291	1 350,00	63 842,85	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763303					
	D	764	Konstrukce klempířské				239 037,00	
168	K	KV/02	Oplechování zdí (at k) z poplast. plechu, rš 600 mm	m	58,000	640,00	37 120,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		58,0					
	VV		Součet					
					58,000			
					58,000			
169	K	KV/03	Kačírková lišta z poplastovaného plechu ke krytinám do 10° 130/80 mm	m	56,700	480,00	27 216,00	
170	K	KV/04	Šachta pro zelené střechy (ke vtoku) 400 x 400 x 130 mm	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	
171	K	KV/05	Žlaby čtyřhranné z poplast. plechu, rš 300 mm	m	35,000	790,00	27 650,00	
172	K	KV/06.1	Odpadní trouby čtvercové z poplast. plechu, str.100mm	m	7,000	1 190,00	8 330,00	
173	K	KV/06.2	Kotlík žlabový z poplast. plechu, žlab 300 mm	kus	1,000	830,00	830,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
174	K	KV/07	Atiková okapnice plech poplast. rš 250 mm	m	24,300	426,00	10 351,80	
P			<i>Poznámka k položce: Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.</i>					
175	K	KV/08	Stěnová lišta vyhnutá plech poplast rš 75 mm	m	55,000	200,00	11 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.</i>					
176	K	KV/09	Rohová lišta vnitřní plech poplast rš 100 mm	m	154,000	280,00	43 120,00	
P			<i>Poznámka k položce: Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.</i>					
177	K	KV/10	Pásek z poplast. plechu rš 50 mm	m	3,810	190,00	723,90	
P			<i>Poznámka k položce: Úprava délky a připevnění pásku natloukacími hmoždinkami včetně dodávky pásku.</i>					
178	K	KV/11	Profil L tl. 5 mm ocel zinkovaná rš 220 mm	bm	21,000	1 900,00	39 900,00	
179	K	KV/99	Oplechování parapetů, poplast plech, rš do 330 mm	m	46,900	497,00	23 309,30	
P			<i>Poznámka k položce: včetně krytek a spojovacích prostředků.</i>					
VV			okenní parapety :					
VV			O0.04 :					
VV			0,4		0,400			
VV			O2.02 :					
VV			0,75		0,750			
VV			O2.04 :					
VV			1,75*12		21,000			
VV			O2.06 :					
VV			0,75*10		7,500			
VV			O2.14 :					
VV			0,75		0,750			
VV			O3.01 :					
VV			0,75		0,750			
VV			O3.04 :					
VV			0,75*6		4,500			
VV			O3.05 :					
VV			0,75*14		10,500			
VV			O3.09 :					
VV			0,75		0,750			
VV			Součet		46,900			
180	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	1,110	2 600,00	2 886,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998764103					
D	766	Konstrukce truhlářské					1 577 999,91	
181	K	766.01	Vnitřní dřevěný obklad - smrk, vč. nosné kce, doplňků a kotvení - D+M	m2	122,112	2 150,00	262 540,80	
VV			na chodbách (viz šrafa SDVK s obkladem) :					
VV			2.NP :					
VV			WA202010 :					
VV			3,0*(2*1,15+2*16,968-6,55+1,464)		93,450			
VV			-(1,105*2,4)		-2,652			
VV			-7*(1,75*2,4)		-29,400			
VV			-2*(0,9*2,4)		-4,320			
VV			WA202110 :					
VV			3,0*(4,2+0,168)		13,104			
VV			3.NP :					
VV			WA203013 :					
VV			3,0*(2*1,15+2*16,968-6,55+1,464)		93,450			
VV			-10*(1,55*2,4)		-37,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-2*(0,9*2,4)			-4,320		
	VV		Součet			122,112		
182	K	OV/40	Obklad schodiště dřevo DB tl. 30 mm vč. případných soklíků a povrchové lazury - D+M	m2	2,484	16 980,00	42 178,32	
	VV		1,80*(0,30+0,16)*3			2,484		
	VV		beton viz oddíl 43 (dle části SKŘ)					
	VV		Součet			2,484		
183	K	TV/01	Terasa dřevěná z prken 142/27 mm modřín severský, podkladní rošt, plast. terče - D+M	m2	90,000	3 000,00	270 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		90,0			90,000		
	VV		Součet			90,000		
184	K	TV/02	Lišta dřevěná 80/16 mm krycí, lakovaná - D+M	bm	319,350	98,00	31 296,30	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		319,35			319,350		
	VV		Součet			319,350		
185	K	TV/04	Zábradlí schodiště 3370/900 mm, dřevo lakované - D+M	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	
186	K	D2.08	Stěna 1550/2400 mm dřevo/sklo s 1 křdl. dveřmi, SGK, polep - D+M	kus	7,000	36 000,00	252 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč. kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		4+3			7,000		
	VV		Součet			7,000		
187	K	D2.09	Dveře 800/2350 mm dřevo/sklo s rám. zárubní, SGK, polep - D+M	kus	2,000	28 000,00	56 000,00	
188	K	D3.09	Dveře 800/2350 mm dřevo/sklo s rámovou zárubní, bez PO, SGK, polep – D+M	kus	2,000	28 000,00	56 000,00	
189	K	D3.11	Stěna 1550/2400 dřevo/sklo 1 křídl., bez PO, SGK, polep – D+M	kus	10,000	36 000,00	360 000,00	
194	K	O2.09	Okno 4200/580 mm dřevo/dvojsklo, fixní, bez PO – D+M	kus	1,000	20 815,00	20 815,00	
195	K	O2.10	Okno 4200/580 mm dřevo/dvojsklo, fixní, bez PO – D+M	kus	1,000	20 815,00	20 815,00	
196	K	O2.12	Okno 4200/580 mm dřevo/dvojsklo, fixní, bez PO – D+M	kus	3,000	20 815,00	62 445,00	
197	K	O3.07	Okno 3200/580 mm dřevo/dvojsklo, fixní, bez PO – D+M	kus	1,000	15 926,00	15 926,00	
198	K	O3.09.1	Okno 3200/580 mm dřevo/dvojsklo, fixní, bez PO – D+M	kus	1,000	15 926,00	15 926,00	
199	K	O3.09.3	Okno 4200/580 mm dřevo/dvojsklo, fixní, bez PO – D+M	kus	4,000	20 815,00	83 260,00	
200	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	9,103	1 296,00	11 797,49	CS ÚRS 2024 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766103

D 767 Konstrukce zámečnické 1 760 401,90

201	K	767.01	Sdružený závěs pozink na chodbách pro zavěšení rozvodů, kompletní dodávka včetně montáže	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
202	K	ZV/03	Žebřík fasádní na střechu 1475/5000 mm, ocel lakovaná - D+M	kus	1,000	120 000,00	120 000,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
	VV		dle popisu v PD :					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
203	K	ZV/04	Záchytný systém střešní, certif kovaný, 2 bodový - D+M	soubor	1,000	19 990,00	19 990,00	
204	K	ZV/08	Chříč at kový D 50 mm, kulatý s PVC límcem - D+M	kus	2,000	2 380,00	4 760,00	
205	K	ZV/18	Lávky pochůzí a kotvení předsaz. fasády, ocel zinkovaná+lak - D+M	kompl	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00	
206	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	9,350	1 674,00	15 651,90	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767103								
D	770		Otvorové prvky z hliníkových profilů				6 192 005,00	
207	K	D4.11	Stěna 3640/2400 mm Alu/sklo s 1 křdl. dveřmi, SGK, panika, polep - D+M	kus	1,000	78 750,00	78 750,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
208	K	LOP.07	Fasáda systémová Alu/strojsklo+neprůhledné části, částečně EI45 - D+M	kus	1,000	4 255 165,00	4 255 165,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
210	K	O2.02	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo - D+M	kus	1,000	21 380,00	21 380,00	
211	K	O2.04	Okno 1750/2930 mm Alu/ trojsklo – D+M	kus	12,000	54 375,00	652 500,00	
212	K	O2.06	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo – D+M	kus	10,000	21 380,00	213 800,00	
213	K	O2.14	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo – D+M	kus	1,000	21 380,00	21 380,00	
214	K	O3.01	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo – D+M	kus	1,000	21 380,00	21 380,00	
215	K	O3.04	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo – D+M	kus	6,000	21 380,00	128 280,00	
216	K	O3.05	Okno 1750/2930 mm Alu/trojsklo – D+M	kus	14,000	54 375,00	761 250,00	
217	K	O3.09.2	Okno 750/2930 mm Alu/trojsklo – D+M	kus	1,000	21 380,00	21 380,00	
218	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	10,000	1 674,00	16 740,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767103								
D	773		Podlahy z litého teraca				364 597,70	
219	K	773422200	Soklíky z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm rovné bez požlábků (fabionu), výšky přes 50 do 150 mm	m	70,983	900,00	63 884,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773422200								
	VV		zapuštěné provedení dle detailu D013					
	VV		D03 - lité teraco :					
	VV		2.NP :					
	VV		WA202010 :					
	VV		2*3,8+2*3,175+2*0,22		14,390			
	VV		2*(0,868+1,105+2,37+1,55+0,8+1,55+2,075+1,55+1,125+2,95+0,9+0,125)		33,936			
	VV		-(1,105+1,55*7-2*0,9)		-10,155			
	VV		-(1,76+2*3,175)		-8,110			
	VV		WA202110 :					
	VV		2*4,218+2*1,805+2*0,168		12,382			
	VV		-(1,1056+0,75)		-1,856			
	VV		D02 - lité teraco :					
	VV		3.NP :					
	VV		WA203013 :					
	VV		2*3,8+2*3,175+2*0,22		14,390			
	VV		2*(0,868+1,105+2,37+1,55+0,8+1,55+2,075+1,55+1,125+2,95+0,9+0,125)		33,936			
	VV		-(10*1,55+2*0,9)		-17,300			
	VV		-(1,76+2*3,175)		-8,110			
	VV		4.NP :					
	VV		WA104021 :					
	VV		2*3,8+2*0,22+2*0,6		9,240			
	VV		-(1,76)		-1,760			
	VV		Součet		70,983			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
220	K	773491115	Příprava podkladu před provedením teracových podlah podlahových nebo schodišťových soklíků vysátí	m2	7,098	100,00	709,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773491115 70,983*0,1		7,098			
221	K	773491175	Příprava podkladu před provedením teracových podlah podlahových nebo schodišťových soklíků penetrační nátěr	m2	7,098	1 100,00	7 807,80	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773491175 7,098		7,098			
222	K	773521260	Podlaha z barevného litého teraca prostá tloušťky do 20 mm	m2	95,400	2 900,00	276 660,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773521260 D02 D03 Součet		49,800 45,600 95,400			
223	K	773591111	Příprava podkladu před provedením teracových podlah podlah vysátí	m2	95,400	15,00	1 431,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773591111 95,4		95,400			
224	K	773591171	Příprava podkladu před provedením teracových podlah podlah penetrační nátěr	m2	95,400	90,00	8 586,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/773591171 95,4		95,400			
225	K	998773103	Přesun hmot pro podlahy teracové lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	6,898	800,00	5 518,40	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998773103					
D		776	Podlahy povlakové				441 651,72	
226	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	338,800	55,00	18 634,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311 D03a D04 Součet		306,400 32,400 338,800			
227	K	776121112	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace vodou ředitelná podlah	m2	338,800	55,00	18 634,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776121112 D03a D04 Součet		306,400 32,400 338,800			
228	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	338,800	135,00	45 738,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776211211 D03a D04 Součet		306,400 32,400 338,800			
229	M	69751086	koberec 500x500mm, střížená všívaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 950g/m2, zátěž 33, útlum 24dB, hořlavost Bfl S1	m2	383,193	785,00	300 806,51	CS ÚRS 2024 02
		VV VV VV VV VV VV	v ploše D03a*1,05 D04*1,05 pro soklík 249,57*0,1*1,1 Součet		321,720 34,020 27,453 383,193			
230	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	249,570	95,00	23 709,15	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC VV VV VV VV VV	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776411111 kobercový soklík D03a - zátěžový koberec : 2.NP : WA202020 : 2*4,2+2*3,075		14,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			-(1,55+1,75)		-3,300			
VV			WA202030 :					
VV			2*4,2+2*3,05		14,500			
VV			-(1,55+1,75+0,75)		-4,050			
VV			WA202040 :					
VV			2*4,2+2*4,425		17,250			
VV			-(1,55+1,75+0,75)		-4,050			
VV			WA202050 :					
VV			2*4,2+2*3,675+2*2*0,35		17,150			
VV			-(1,55+1,75+0,75)		-4,050			
VV			WA202060 :					
VV			2*5,025+2*4,275+2*0,35		19,300			
VV			-(0,9+2*1,75+3*0,75)		-6,650			
VV			WA202070 :					
VV			2*5,025+2*4,3+2*0,35		19,350			
VV			-(0,9+3*0,75+2*1,75)		-6,650			
VV			WA202080 :					
VV			4*4,218+2*3,75+2*1,825		28,022			
VV			-(1,55+2*0,75+1,75)		-4,800			
VV			WA202090 :					
VV			2*4,218+2*2,35		13,136			
VV			-(1,55+1,75)		-3,300			
VV			WA202100 :					
VV			2*4,218+2*4,302		17,040			
VV			-(1,55+2*1,75)		-5,050			
VV			3.NP :					
VV			WA203020 :					
VV			2*4,2+2*3,075		14,550			
VV			-(1,55+1,75)		-3,300			
VV			WA203030 :					
VV			2*4,2+2*3,05		14,500			
VV			-(1,55+0,75+1,75)		-4,050			
VV			WA203040 :					
VV			2*4,2+2*3,05		14,500			
VV			-(1,55+1,75)		-3,300			
VV			WA203050 :					
VV			2*4,2+2*3,05		14,500			
VV			-(1,55+1,75)		-3,300			
VV			WA203060 :					
VV			2*4,2+2*2,3		13,000			
VV			-(1,55+1,75)		-3,300			
VV			WA203070 :					
VV			2*5,025+2*3,825+2*0,35		18,400			
VV			-(0,9+3*0,75+2*1,75)		-6,650			
VV			WA203080 :					
VV			2*5,025+2*3,825+2*0,35		18,400			
VV			-(0,9+3*0,75+2*1,75)		-6,650			
VV			WA203090 :					
VV			2*4,2+2*2,3		13,000			
VV			-(1,55+1,75)		-3,300			
VV			WA203100 :					
VV			2*4,218+2*3,05		14,536			
VV			-(1,55+1,75)		-3,300			
VV			WA203110 :					
VV			2*4,218+2*3,05		14,536			
VV			-(1,55+1,75)		-3,300			
VV			WA203120 :					
VV			2*4,2+2*3,05		14,500			
VV			-(1,55+0,75+1,75)		-4,050			
VV			WA203130 :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*4,2+2*3,075		14,550			
	VV		-(1,55+1,75)		-3,300			
	VV		Součet		249,570			
231	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	249,570	85,00	21 213,45	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421111						
	VV		kobercová lišta		249,570			
	VV		249,57					
232	M	69751204	lišta kobercová 55x9mm	m	262,049	45,00	11 792,21	CS ÚRS 2024 02
	VV		nebo alternativní		262,049			
	VV		249,57*1,05					
233	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	1,874	600,00	1 124,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776103						
D	783	Dokončovací práce - nátěry						272 495,05
234	K	783118101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	794,327	300,00	238 298,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783118101						
	VV		Vnitřní úprava CLT panelů :					
	VV		stropy :					
	VV		2.NP :					
	VV		38,0		38,000			
	VV		12,8		12,800			
	VV		12,7		12,700			
	VV		18,5		18,500			
	VV		15,2		15,200			
	VV		19,6		19,600			
	VV		19,7		19,700			
	VV		23,7		23,700			
	VV		9,9		9,900			
	VV		18,0		18,000			
	VV		7,6		7,600			
	VV		3.NP :					
	VV		36,9		36,900			
	VV		12,7		12,700			
	VV		12,7		12,700			
	VV		12,7		12,700			
	VV		12,7		12,700			
	VV		9,6		9,600			
	VV		17,6		17,600			
	VV		17,6		17,600			
	VV		9,6		9,600			
	VV		12,8		12,800			
	VV		12,8		12,800			
	VV		12,8		12,800			
	VV		12,7		12,700			
	VV		4.NP :					
	VV		17,8		17,800			
	VV		27,5		27,500			
	VV		Mezisoučet		434,200			
	VV		stěny obvodového pláště :					
	VV		2.NP :					
	VV		3,0*(2,85+1,805+4,302+2,35+3,75+1,825+4,3+4*0,15+0,168)		65,850			
	VV		-(0,35*4+2*0,15+0,168)		-1,868			
	VV		-4*(0,75*2,93)		-8,790			
	VV		-5*(1,75*2,93)		-25,638			
	VV		3,0*(3,5+1,8+3,5-0,15)		25,950			
	VV		-4*(0,75*2,93)		-8,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-2*(1,75*2,93)		-10,255			
	VV		3,0*(5,825-0,15+6,05-0,15+5,825-0,15+2,85)		60,300			
	VV		-4*(0,75*2,93)		-8,790			
	VV		-5*(1,75*2,93)		-25,638			
	VV		3,0*(2*3,175)		19,050			
	VV		-2*(3,175*2,95)		-18,733			
	VV		3.NP :					
	VV		3,0*(2*3,175+2*2,85)		36,150			
	VV		-2*(3,175*2,95)		-18,733			
	VV		3,0*2*(5,825+6,05+5,825+3,5+1,8+3,5)		159,000			
	VV		-(7*0,15)		-1,050			
	VV		Mezisoučet		238,015			
	VV		Smrkový obklad v chodbách :					
	VV		2.NP :					
	VV		WA202010 :					
	VV		3,0*(2*1,15+2*16,968-6,55+1,464)		93,450			
	VV		-(1,105*2,4)		-2,652			
	VV		-7*(1,75*2,4)		-29,400			
	VV		-2*(0,9*2,4)		-4,320			
	VV		WA202110 :					
	VV		3,0*(4,2+0,168)		13,104			
	VV		3.NP :					
	VV		WA203013 :					
	VV		3,0*(2*1,15+2*16,968-6,55+1,464)		93,450			
	VV		-10*(1,55*2,4)		-37,200			
	VV		-2*(0,9*2,4)		-4,320			
	VV		Součet		794,327			
235	K	783817101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický	m2	77,891	90,00	7 010,19	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783817101					
	VV		betonové venkovní sloupy v 1NP					
	VV		pi*0,35*4,15*2*8		73,011			
	VV		(0,7*0,4+(0,7+0,4)*2*0,15)*8		4,880			
	VV		Součet		77,891			
236	K	783817221	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábáných (břizolitových) syntetický	m2	214,069	127,00	27 186,76	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783817221					
	VV		uzavírací nátěr pemrlovaného betonu (výměra viz oddíl 61)					
	VV		stěny :					
	VV		141,78420		141,784			
	VV		sloupy :					
	VV		72,28500		72,285			
	VV		Součet		214,069			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				36 009,74	
237	K	784171001	Olepování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m	m	103,866	11,00	1 142,53	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171001					
	VV		stanoveno empiricky k ploše maleb					
	VV		519,33*0,2		103,866			
238	M	58124838	páska maskovací krepová pro malířské potřeby š 50mm	m	109,059	1,30	141,78	CS ÚRS 2024 02
	VV		103,866*1,05		109,059			
239	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	259,665	5,70	1 480,09	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171101					
	VV		stanoveno empiricky k ploše maleb					
	VV		do JC zohlednit dle harmonogramu prací					
	VV		519,33*0,5		259,665			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
240	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	77,900	7,60	592,04	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171111					
		VV	stanoveno empiricky k ploše maleb					
		VV	519,33*0,15		77,900			
241	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	371,322	3,30	1 225,36	CS ÚRS 2024 02
		VV	(259,665+77,9)*1,1		371,322			
242	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	519,330	18,20	9 451,81	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181101					
		VV	519,33		519,330			
243	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	519,330	41,60	21 604,13	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221101					
		VV	dle ploch SDVK kcí					
		VV	příčky :					
		VV	163,14796*2		326,296			
		VV	143,17300*2		286,346			
		VV	obklady konstrukcí :					
		VV	36,0*4*0,2		28,800			
		VV	odpočet dřevěných obkladů :					
		VV	-(122,112)		-122,112			
		VV	Součet		519,330			
244	K	784221153	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	30,000	12,40	372,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221153					
		VV	v minimálním rozsahu (dle projektanta)					
		VV	30,0		30,000			
D 799 Ostatní							2 057 107,70	
245	K	OV/01	Hasicí přístroj přenosný PG6, has. schopnost 21A, 1138 C - D+M	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
		VV	všechny výrobky v kompletizovaném, příp. systémovém provedení vč. povrchové úpravy :					
		VV	dle popisu v PD :					
		VV	5		5,000			
		VV	Součet		5,000			
246	K	OV/04	Ochranné rohy 50/50/1500mm, vč. kotvení - D+M	kus	6,000	650,00	3 900,00	
247	K	OV/07	Šachta z betonových dílců pro kanalizaci revizní výška vstupu 1,6 m, poklop, podkladní beton	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	
248	K	OV/10	Obklad ocel. sloupků požární R30 DP1, certifikovaný - D+M	bm	15,200	2 200,00	33 440,00	
		VV	3,80*4		15,200			
		VV	Součet		15,200			
249	K	OV/13	Odpadkový koš venkovní - kompletní D+M dle popisu v PD	kompl	4,000	15 000,00	60 000,00	
250	K	OV/14	Stojan na kola 555/610/880 mm Alu+lak - kompletní D+M dle popisu v PD	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
251	K	OV/16	Zarážka pro parkoviště aut 60/80/760 mm, plast - D+M	kus	17,000	700,00	11 900,00	
252	K	OV/18	Pás dilatační s folií 5/120 mm - polyethylen - D+M	bm	3,800	30,00	114,00	
253	K	OV/19	Lišta ukončovací u dilatace stropu v. 6 mm, plast - D+M	bm	11,400	800,00	9 120,00	
254	K	OV/20	Pás dilatační s folií 5/350 mm - polyethylen - D+M	bm	11,400	45,00	513,00	
255	K	OV/24	Profil T podlahový přechodový, ocel nerez - D+M	bm	4,800	1 200,00	5 760,00	
256	K	OV/26	Lišta podlahová přechodová 40 mm Alu/folie - D+M	bm	17,800	650,00	11 570,00	
257	K	OV/27	Nátěr protipožární třívrstvý nosníků I a H požární odolnost R 30 - kompletní provedení dle popisu v PD	m2	5,000	2 500,00	12 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Nátěr je tvořen základním nátěrem, zpěňujícím nátěrem a krycím nátěrem vč. dodávky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
258	K	OV/28.1	Roleta screenová interierová 1575/3095 mm - D+M	kus	2,000	17 300,00	34 600,00	
259	K	OV/28.2	Roleta screenová interierová 1625/3095 mm - D+M	kus	2,000	17 300,00	34 600,00	
260	K	OV/28.3	Roleta screenová interierová 1570/3095 mm - D+M	kus	2,000	17 300,00	34 600,00	
261	K	OV/28.4	Roleta screenová interierová 3072/3095 mm - D+M	kus	1,000	34 600,00	34 600,00	
263	K	OV/30	Lavička venkovní 2000/1100/900 mm 3D cement - D+M	kus	6,000	30 000,00	180 000,00	
264	K	OV/34	Dlaždice 900/250/55mm vč. podkladních vrstev - D+M	kus	8,000	650,00	5 200,00	
265	K	OV/35	Informační totem 800/2400/80 mm - D+M	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
266	K	OV/36	Lavička parková 510/760/810 mm ocel lakovaná - D+M	kus	7,000	16 500,00	115 500,00	
267	K	OV/37	Lavička parková 1500/440/450 mm ocel lakovaná - D+M	kus	6,000	28 500,00	171 000,00	
268	K	OV/38	Lavička parková 440/510/450 mm ocel lakovaná - D+M	kus	3,000	12 000,00	36 000,00	
269	K	OV/39	Popelník venkovní v. 1100 mm, ocel+práškový lak - D+M	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00	
270	K	OV/45	Obklad ocel. sloupků požární R30 DP1, certifikovaný - D+M	bm	7,600	2 200,00	16 720,00	
	VV		3,80*2		7,600			
	VV		Součet		7,600			
271	K	OV/46	Plech krycí na terase tl. 4 mm, rš. XXX mm, ocel lakovaná - D+M	bm	10,840	2 850,00	30 894,00	
272	K	OV/51	Barel pro zavlažování 275 l - D+M	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
273	K	786.01.1	Předokenní screenová roleta venkovní, Alu/látka, motorická - D+M	m2	95,208	9 000,00	856 872,00	
274	K	786.01.2	Předokenní screenová roleta vnitřní, Alu/látka, motorická - D+M	m2	6,936	7 000,00	48 552,00	
	VV		D4.11 :					
	VV		3,64*2,40-1,8		6,936			
	VV		Součet		6,936			
275	K	786.02	Sít' proti hmyzu fixní pro okna otevíravá - D+M	m2	36,400	2 200,00	80 080,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		O2.04 :					
	VV		1,4*12		16,800			
	VV		O3.05 :					
	VV		1,4*14		19,600			
	VV		Součet		36,400			
276	K	786.03	Folie okenní neprůhledná - D+M	m2	21,975	4 000,00	87 900,00	
	VV		všechny výrobky v kompletizovaném provedení vč kování a doplňků :					
	VV		(pokud nevykázány samostatně), v povrchové úpravě - viz podrobný popis v PD :					
	VV		O2.06 :					
	VV		0,75*2,93*10		21,975			
	VV		Součet		21,975			
278	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	18,323	1 674,00	30 672,70	CS ÚRS 2024 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767103

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.A2 - Zařízení pro vytápění II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			523 716,18
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	523 716,18	21,00%	109 980,40
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	633 696,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: **D.1.4.A2 - Zařízení pro vytápění II.et.**

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	523 716,18
713 - Izolace tepelné	37 762,28
733 - Rozvod potrubí	177 923,92
734 - Armatury	203 830,16
767 - Konstrukce zámečnické	25 699,82
799 - Ostatní	78 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.A2 - Zařízení pro vytápění II.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

523 716,18

D		713	Izolace tepelné	37 762,28				
1	K	722181212RT5	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 15 mm	m	50,000	78,00	3 900,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.					
2	K	631433101R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 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	70,000	102,00	7 140,00	RTS 24/ I
3	K	631433102R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 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	40,000	100,00	4 000,00	RTS 24/ I
4	K	631547011R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	164,000	110,00	18 040,00	RTS 24/ I
5	K	631547012R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	36,000	110,00	3 960,00	RTS 24/ I
6	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	370,400	1,95	722,28	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: 50 m vodorovné					

D		733	Rozvod potrubí	177 923,92				
7	K	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	80,000	121,00	9 680,00	RTS 24/ I
8	K	733162120T00	Pancéřová hadice DN15 2x vnitřní závit 0,5m, D+M	ks	80,000	245,00	19 600,00	Vlastní
9	K	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	164,000	385,00	63 140,00	RTS 24/ I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [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.					
10	K	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	36,000	440,00	15 840,00	RTS 24/ I
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.					
11	K	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	70,000	502,00	35 140,00	RTS 24/ I
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.					
12	K	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	40,000	721,00	28 840,00	RTS 24/ I
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.					
13	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	1 722,400	3,30	5 683,92	RTS 24/ I
D 734			Armatury			203 830,16		
14	K	734191723T00	Termický pohon zdvih 4,7mm, 24V , AC/DC, bez proudu uzavřen, D+M	ks	40,000	950,00	38 000,00	Vlastní
15	K	734191733T00	TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN15 NF, D+M	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	Vlastní
16	K	734191956T00	TLAKOVÉ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL NF, DN10, D+M	ks	37,000	2 665,00	98 605,00	Vlastní
17	K	734215133R00	Ventil automatický, odvodušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	80,000	266,00	21 280,00	RTS 24/ I
18	K	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	120,000	275,00	33 000,00	RTS 24/ I
19	K	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,000	401,00	2 406,00	RTS 24/ I
20	K	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	577,00	2 308,00	RTS 24/ I
21	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	2 030,990	0,36	731,16	RTS 24/ I
D 767			Konstrukce zámečnické			25 699,82		
22	K	767100001T00	Konzola nosníková pozink. l=250mm, D+M	ks	22,000	250,00	5 500,00	Vlastní
23	K	767100002T00	Konzola nosníková pozink. 30x30 l=2000mm, D+M	ks	34,000	500,00	17 000,00	Vlastní
24	K	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy, D+M	m	42,000	8,20	344,40	RTS 24/ I
25	K	42310112R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 20 až 23 mm; DN = 15	kus	86,000	14,20	1 221,20	RTS 24/ I
26	K	42310113R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 25 až 30 mm; DN = 20	kus	54,000	15,70	847,80	RTS 24/ I
27	K	42310114R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 31 až 38 mm; DN = 25	kus	20,000	16,60	332,00	RTS 24/ I
28	K	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	252,454	1,80	454,42	RTS 24/ I
P			<i>Poznámka k položce:</i> 50 m vodorovně					
D 799			Ostatní			78 500,00		
29	K	933T00	Proplach systému ÚT	hod	12,000	450,00	5 400,00	Vlastní
30	K	800T00	PD skutečného provedení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
31	K	801T00	Spolupráce s jinou profesí	hod	20,000	450,00	9 000,00	Vlastní
32	K	914T00	Zkouška těsnosti vytápění	hod	14,000	450,00	6 300,00	Vlastní
33	K	916T00	Topná zkouška	hod	24,000	450,00	10 800,00	Vlastní
34	K	922T00	Vyregulování systému vytápění	hod	24,000	450,00	10 800,00	Vlastní
35	K	931T00	Napuštění topného systému upravenou vodou	hod	18,000	450,00	8 100,00	Vlastní
36	K	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
37	K	9630T00	Třídění odpadu	hod	6,000	350,00	2 100,00	Vlastní
38	K	990T00	Lešení, plošiny a jiné mechanismy pro provedení díla	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
39	K	999T00	Nezměřitelné práce	hod	40,000	450,00	18 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.B2 - Zařízení pro ochlazování II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			695 028,85
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	695 028,85	21,00%	145 956,06
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	840 984,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: **D.1.4.B2 - Zařízení pro ochlazování II.et.**

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	695 028,85
713 - Izolace tepelné	108 042,53
733 - Rozvod potrubí	257 816,14
734 - Armatury	220 761,89
767 - Konstrukce zámečnické	25 308,29
799 - Ostatní	83 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.B2 - Zařízení pro ochlazování II.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

695 028,85

D		713	Izolace tepelné	108 042,53				
1	K	713100150T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/15, D+M	bm	28,000	105,00	2 940,00	Vlastní
2	K	713100151T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/18, D+M	bm	136,000	110,00	14 960,00	Vlastní
3	K	713100152T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/22, D+M	bm	40,000	115,00	4 600,00	Vlastní
4	K	713100153T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/28, D+M	bm	36,000	120,00	4 320,00	Vlastní
5	K	713100154T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/35, D+M	bm	80,000	135,00	10 800,00	Vlastní
6	K	713100155T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.13/42, D+M	bm	24,000	150,00	3 600,00	Vlastní
7	K	713100521T00	Hladká fólie Anticot CLad role 30m2, š.600mmy50m samolepící, D+M	m2	80,000	550,00	44 000,00	Vlastní
8	K	713552151R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, strop	kus	8,000	1 255,00	10 040,00	RTS 24/ I

P

Poznámka k položce:
Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku požární minerální vlny a požární stěrky.
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

9	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	8,000	405,00	3 240,00	RTS 24/ I
10	K	28650020R	manžeta těsnicí požárně ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 50 mm; DN 58; hl. 30 mm	kus	6,000	1 246,00	7 476,00	RTS 24/ I
11	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1 059,760	1,95	2 066,53	RTS 24/ I

P

Poznámka k položce:
50 m vodorovně

D

733

Rozvod potrubí

257 816,14

12	K	767101403T00	Objímka kaučuková vložka DN40, D+M	ks	12,000	236,00	2 832,00	Vlastní
13	K	767101412T00	Objímka izolační kaučuková vložka DN35, D+M	ks	40,000	220,00	8 800,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
14	K	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	80,000	121,00	9 680,00	RTS 24/ I
15	K	733162120T00	Pancéřová hadice DN15 2x vnitřní závit 0,5m	ks	80,000	165,00	13 200,00	Vlastní
16	K	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	136,000	440,00	59 840,00	RTS 24/ I
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.					
17	K	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	40,000	502,00	20 080,00	RTS 24/ I
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.					
18	K	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	36,000	722,00	25 992,00	RTS 24/ I
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.					
19	K	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	80,000	929,00	74 320,00	RTS 24/ I
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.					
20	K	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	24,000	1 165,00	27 960,00	RTS 24/ I
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.					
21	K	733191925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 25	kus	6,000	495,00	2 970,00	RTS 24/ I
22	K	733191927R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 40	kus	6,000	651,00	3 906,00	RTS 24/ I
23	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	2 495,800	3,30	8 236,14	RTS 24/ I
D 734			Armatury			220 761,89		
24	K	734191754T00	Termický pohon zdvih 4,7mm NO, 230V AC, kabel 1m, D+M	ks	40,000	2 650,00	106 000,00	Vlastní
25	K	734191733T00	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN15 NF, D+M	ks	22,000	2 500,00	55 000,00	Vlastní
26	K	734191956T00	TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL NF, DN10, D+M	ks	18,000	2 665,00	47 970,00	Vlastní
27	K	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu, D+M	kus	40,000	275,00	11 000,00	RTS 24/ I
28	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	2 199,700	0,36	791,89	RTS 24/ I
D 767			Konstrukce zámečnické			25 308,29		
29	K	767100001T00	Konzola nosníková pozink. l=250mm, D+M	ks	16,000	250,00	4 000,00	Vlastní
30	K	767100002T00	Konzola nosníková pozink. 30x30 l=2000mm, D+M	ks	38,000	500,00	19 000,00	Vlastní
31	K	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy, D+M	m	22,000	8,20	180,40	RTS 24/ I
32	K	42310113R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 25 až 30 mm; DN = 20	kus	88,000	15,70	1 381,60	RTS 24/ I
33	K	42310114R	Objímka potrubní dvoušroubová, s upínací hlavou; materiál: ocel; povrchová úprava: pozinkováno; EPDM tlumicí vložka; průměr potrubí 31 až 38 mm; DN = 25	kus	18,000	16,60	298,80	RTS 24/ I
34	K	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	248,608	1,80	447,49	RTS 24/ I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 50 m vodorovně					
D	799	Ostatní					83 100,00	
35	K	964'6T00	Proplach systému chlazení	hod	12,000	450,00	5 400,00	Vlastní
36	K	800T00	PD skutečného provedení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
37	K	801T00	Spolupráce s jinou profesí	hod	20,000	450,00	9 000,00	Vlastní
38	K	917T00	Tlaková zkouška chlazení	hod	12,000	450,00	5 400,00	Vlastní
39	K	929T00	Vyregulování systému chlazení	hod	16,000	450,00	7 200,00	Vlastní
40	K	931T00	Napuštění topného systému upravenou vodou	hod	12,000	450,00	5 400,00	Vlastní
41	K	942T00	Provozní zkouška chlazení	hod	36,000	450,00	16 200,00	Vlastní
42	K	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
43	K	9630T00	Třídění odpadu	hod	6,000	350,00	2 100,00	Vlastní
44	K	96T00	Sekání drážek, průrazů, hrubá výplň, zapravení průrazů, vrtání zdiva a stropů	hod	24,000	350,00	8 400,00	Vlastní
P			Poznámka k položce: Veškeré stavební přípomoci pro zhotovení zdravotnických					
45	K	990T00	Lešení, plošiny a jiné mechanismy pro provedení díla	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
46	K	999T00	Nezměřitelné práce	hod	40,000	450,00	18 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.C(2) - Zařízení vzduchotechniky II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		2 016 331,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 016 331,00	21,00%	423 429,51
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 439 760,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL	Datum:	.
Objekt:	II.E - II.etapa	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Soupis:	SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.
Úroveň 3:	D.1.4.C(2) - Zařízení vzduchotechniky II.et.		
Místo:			
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc		
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01		

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 016 331,00
713 - Izolace tepelné	64 372,00
751 - Vzduchotechnika	1 834 199,00
751.01 - ZAŘ.Č.1 Kanceláře 1-4.NP - přívod a odvod vzduchu	150 797,00
751.05 - ZAŘ.Č. 5 - Kanceláře - indukční jednotky - přívod vzduchu, klimatizace	1 607 420,00
751.20 - ZAŘ.Č. 20 - Potrubí	75 982,00
OST - Ostatní	117 760,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.C(2) - Zařízení vzduchotechniky II.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 016 331,00

D		713	Izolace tepelné	64 372,00				
1	M	751 000 002	Tepelná izolace kaučuková tl. 20 mm, s AL folií a polepem	m2	121,000	313,00	37 873,00	
2	K	713 492 122	Mtž izolace tepelné potrubní pásy nebo rohožemi a Al folií stažených AL páskou	m2	121,000	219,00	26 499,00	URS2024/II

D

751

Vzduchotechnika

1 834 199,00

D		751.01	ZAŘ.Č.1 Kanceláře 1-4.NP - přívod a odvod vzduchu	150 797,00				
3	M	751 000 012	Anemostat přívodní čtyřhranný s čelní deskou a děrováním 400x16, připojení horizontální s klapkou DN160, bílý	ks	2,000	1 639,00	3 278,00	
4	K	751 322 122	Mtž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,2m2	ks	2,000	283,00	566,00	URS2024/II
5	M	751 000 020	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 125, tl. izolace 25mm, délka 1m	ks	23,000	1 160,00	26 680,00	
6	K	751 344 112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 200mm	ks	23,000	146,00	3 358,00	URS2024/II
7	M	751 000 021	Tlumič hluku kruhový polypropylenový DN 160, tl. izolace 25mm, délka 1m	ks	6,000	1 257,00	7 542,00	
8	K	751 344 112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí do D 200mm	ks	6,000	146,00	876,00	URS2024/II
9	M	751 000 022	Oboustranná mřížka s tlumičem hluku, R=35dBA, 400x130mm	ks	21,000	1 799,00	37 779,00	
10	K	751 398 022	Montáž větrací mřížky čtyřhranné 0,04-0,1m2	ks	21,000	360,00	7 560,00	URS2024/II
11	M	751 000 023	Oboustranná mřížka s tlumičem hluku, R=35dBA, 800x130mm	ks	2,000	2 309,00	4 618,00	
12	K	751 398 023	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,1-0,15m2	ks	2,000	462,00	924,00	URS2024/II
13	M	751 000 057	Regulátor průtoku kruhový variabilní , řízení signálem 0-10V, napájení 24V, DN160mm s akustickým krytem	ks	1,000	9 139,00	9 139,00	
14	K	751 000 058	Montáž regulátoru průtoku kruhového variabilního	ks	1,000	457,00	457,00	
15	M	751 000 083	Regulátor průtoku kruhový konstantní DN125mm	ks	23,000	1 633,00	37 559,00	
16	K	751 398 092	Mtž regulátoru průtoku konstantního do kruhového p. DN 100-200	ks	23,000	82,00	1 886,00	URS2024/II

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
17	M	751 000 084	Regulátor průtoku kruhový konstantní DN160mm	ks	5,000	1 633,00	8 165,00	
18	K	751 398 092	Mtž regulátoru průtoku konstantního do kruhového p. DN 100-200	ks	5,000	82,00	410,00	URS2024/II

D		751.05	ZAŘ.Č. 5 - Kanceláře - indukční jednotky - přívod vzduchu, klimatizace	1 607 420,00				
19	M	751 000 147	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 3m, délka výměníku 2,7m, šířka 0,6m, velikost dýzy malá	ks	16,000	39 447,00	631 152,00	
20	K	751 000 148	Mtž indukční jednotky	ks	16,000	3 352,00	53 632,00	
21	M	751 000 149	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 3m, délka výměníku 2,7m, šířka 0,6m, velikost dýzy střední	ks	8,000	39 447,00	315 576,00	
22	K	751 000 150	Mtž indukční jednotky	ks	8,000	3 352,00	26 816,00	
23	M	751 000 155	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 2,4m, délka výměníku 2,1m, šířka 0,6m, velikost dýzy střední	ks	4,000	34 371,00	137 484,00	
24	K	751 000 156	Mtž indukční jednotky	ks	4,000	3 352,00	13 408,00	
25	M	751 000 157	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 2,4m, délka výměníku 2,1m, šířka 0,6m, velikost dýzy velká	ks	10,000	34 371,00	343 710,00	
26	K	751 000 158	Mtž indukční jednotky	ks	10,000	3 352,00	33 520,00	
27	M	751 000 167	Indukční jednotka pro přiznanou instalaci, čtyřtrubkový výměník, délka 1,2m, délka výměníku 0,9m, šířka 0,6m, velikost dýzy malá	ks	2,000	22 709,00	45 418,00	
28	K	751 000 168	Mtž indukční jednotky	ks	2,000	3 352,00	6 704,00	

D		751.20	ZAŘ.Č. 20 - Potrubí	75 982,00				
29	M	751 000 252	trouba spirálně vinutá Pz D 125mm, vč. tvarovek 15%, tř. "C"	m	41,000	204,00	8 364,00	
30	M	751 000 253	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, vč. tvarovek 30%, tř. "C"	m	46,000	262,00	12 052,00	
31	K	751 511 182	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 200 mm	m	87,000	63,00	5 481,00	URS2024/II
32	M	751 000 258	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,07m ²	m	30,000	586,00	17 580,00	
33	M	751 000 259	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,07m ²	m	6,000	652,00	3 912,00	
34	K	751 511 003	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,07 m ²	m	36,000	178,00	6 408,00	URS2024/II
35	M	751 000 260	Čtyřhranné potrubí sk. I - rovné do průřezu 0,13m ²	m	17,000	838,00	14 246,00	
36	M	751 000 261	Čtyřhranné potrubí sk. I - tvarovky do průřezu 0,13m ²	m	3,000	933,00	2 799,00	
37	K	751 511 021	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,13 m ²	m	20,000	257,00	5 140,00	URS2024/II

D		OST	Ostatní	117 760,00				
38	K	751 000 272	Doprava horizontální	ks	1,000	71 173,00	71 173,00	
39	K	751 000 273	Doprava vert kální	ks	1,000	11 971,00	11 971,00	
40	K	751 000 274	Zaregulování	h	24,000	30,00	720,00	
41	K	751 000 275	Koplexní zkoušky	h	24,000	30,00	720,00	
42	K	751 000 276	Zaškolení	h	12,000	30,00	360,00	
43	K	751 000 277	Zařízení staveniště	ks	1,000	19 861,00	19 861,00	
44	K	751 000 278	Díleňská dokumentace	ks	1,000	3 235,00	3 235,00	
45	K	751 000 279	Koordinátor stavby	h	24,000	30,00	720,00	
46	K	751 000 280	Položkově nespecifikované a drobný spojovací materiál včetně montáže	kg	150,000	60,00	9 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.D(2) - Měření a regulace II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			905 542,10
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	905 542,10	21,00%	190 163,84
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 095 705,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.D(2) - Měření a regulace II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	905 542,10
MaR.01 - Řídící systém	192 699,00
MaR.02 - Polní instrumentace, rozvaděče	150 660,00
MaR.03 - Montážní materiál	60 107,10
MaR.04 - Elektromontážní práce	165 066,00
MaR.05 - Služby	337 010,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.D(2) - Měření a regulace II.et.

Místo: Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01 Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 905 542,10

D		MaR.01	Řídicí systém	192 699,00				
1	K	MaR-RS	Kompaktní regulátor IRC s BACnet MSTP komun kací, 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	27,000	7 137,00	192 699,00	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.01+02						
D		MaR.02	Polní instrumentace, rozvaděče	150 660,00				
2	K	MaR-VeRe	Nástěnný ovladač pro IRC, komun kace, bez zobrazení aktuální teploty, možnost korekce, přepínání režimu, měření teploty, ModBus RTU	ks	27,000	5 580,00	150 660,00	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.02						
D		MaR.03	Montážní materiál	60 107,10				
3	K	MaR-MoMat01	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 2x1	m	1 225,000	13,20	16 170,00	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.02						
4	K	MaR-MoMat02	Kabel slaboproudý stíněný, bezhalogenový CU, 4x1	m	189,000	21,50	4 063,50	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.02						
5	K	MaR-MoMat03	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	46,000	27,50	1 265,00	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05						
6	K	MaR-MoMat04	Svorkovnice	ks	46,000	14,30	657,80	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05						
7	K	MaR-MoMat05	Příchytky na strop kovové, skupinový držák kabelů, požární odolnost	ks	74,000	47,20	3 492,80	vlastní
P		Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
8	K	MaR-MoMat06	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka, pož.odolnost	m	46,000	379,00	17 434,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
9	K	MaR-MoMat07	Koleno žlabu vč. víka, pož.odolnost 62/50	ks	6,000	362,00	2 172,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
10	K	MaR-MoMat08	Závitové tyče vč. výložníku, pož. odolnost	ks	120,000	73,60	8 832,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
11	K	MaR-MoMat09	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
12	K	MaR-MoMat10	Popisovací štítky na kabely	ks	630,000	4,00	2 520,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
D MaR.04 Elektromontážní práce							165 066,00	
13	K	MaR-Montaz01	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka	m	46,000	132,00	6 072,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
14	K	MaR-Montaz02	Koleno žlabu 62/50 vč. víka	ks	6,000	132,00	792,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
15	K	MaR-Montaz03	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační	ks	46,000	26,00	1 196,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
16	K	MaR-Montaz04	Svorkovnice	ks	46,000	23,00	1 058,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
17	K	MaR-Montaz05	Příchytky na strop kovové	ks	74,000	71,00	5 254,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
18	K	MaR-Montaz06	Závitové tyče	ks	120,000	24,00	2 880,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
20	K	MaR-Montaz08	Popisovací štítky na kabely	ks	630,000	7,00	4 410,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
21	K	MaR-Montaz09	Montáž prvků MaR (vč. termoelektrických pohonů na ind. jednotky)	ks	108,000	231,00	24 948,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
22	K	MaR-Montaz10	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0 - položení	m	1 414,000	40,00	56 560,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
23	K	MaR-Montaz11	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích	ks	210,000	220,00	46 200,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.02					
24	K	MaR-Montaz12	Zhotovení prostupu vrtaného (mimo střechy), D 50mm vč. zapravení	ks	42,000	198,00	8 316,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
25	K	MaR-Montaz13	Požární ucpávky do tloušťky 30cm/m2	ks	6,000	1 230,00	7 380,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
D MaR.05			Služby	337 010,00				
26	K	MaR-Sluzby01	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU regulátory IRC	kpl	1,000	17 800,00	17 800,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
27	K	MaR-Sluzby02	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU regulátory IRC	DB	162,000	126,00	20 412,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
28	K	MaR-Sluzby03	Oživení a uvedení do provozu - ModBus RTU ovladače IRC	kpl	1,000	1 780,00	1 780,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
29	K	MaR-Sluzby04	Test 1:1 - datové body - ModBus RTU ovladače IRC	DB	81,000	126,00	10 206,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
30	K	MaR-Sluzby05	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	3,000	385,00	1 155,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
31	K	MaR-Sluzby06	Příprava k provozní zkoušce	hod	2,000	868,00	1 736,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
32	K	MaR-Sluzby07	Komplexní vyzkoušení za účasti projektanta a objednatele	hod	6,000	1 077,00	6 462,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
33	K	MaR-Sluzby08	Asistence techn ka při měření hluku	hod	4,000	1 077,00	4 308,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
34	K	MaR-Sluzby09	Vytvoření SW - IRC (komplet)	DB	243,000	77,00	18 711,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
35	K	MaR-Sluzby10	Nastavení a prvotní konfigurace IRC regulátorů	ks	27,000	1 121,00	30 267,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
36	K	MaR-Sluzby11	Řídicí systém - programování dispečinku (úprava, rozšíření a doplnění), datové body fyzické i virtuální, vč. VRV, IRC apod.	DB	243,000	243,00	59 049,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
37	K	MaR-Sluzby12	Řídicí systém - programování dispečinku, parametrizace (popis viz TZ)	DB	243,000	44,00	10 692,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
38	K	MaR-Sluzby13	Řídicí systém - zhotovení uživatelských ovládacích obrazovek/rozhraní, datové body fyzické i virtuální, vč. VRV, IRC apod.	ks	9,000	2 143,00	19 287,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
39	K	MaR-Sluzby14	Řídicí systém - zhotovení a nastavení archivů a trendů hodnot	DB	142,000	154,00	21 868,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.03-05					
40	K	MaR-Sluzby15	Realizační/dílenská dokumentace	DB	243,000	27,00	6 561,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
41	K	MaR-Sluzby16	Tisk realizační/dílenské dokumentace	ks	3,000	1 319,00	3 957,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
42	K	MaR-Sluzby17	Dokumentace skutečného provedení (ne v provedení BIM)	DB	243,000	22,00	5 346,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
43	K	MaR-Sluzby18	Tisk dokumentace skutečného provedení	ks	6,000	2 307,00	13 842,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
44	K	MaR-Sluzby19	Zaučení obsluhy	hod	4,000	1 077,00	4 308,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
45	K	MaR-Sluzby20	Revize elektro	ks	1,000	11 097,00	11 097,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
46	K	MaR-Sluzby21	Spolupráce s revizním techn kem	hod	2,000	1 077,00	2 154,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
47	K	MaR-Sluzby22	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci	hod	8,000	1 077,00	8 616,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
48	K	MaR-Sluzby23	Vedení zakázky	hod	48,000	1 077,00	51 696,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
49	K	MaR-Sluzby24	Odvoz a ekologická likvidace odpadů, vč. hrubého úklidu	soub.	1,000	2 300,00	2 300,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					
50	K	MaR-Sluzby25	Doprava, zařízení staveniště, VRN	soub.	1,000	3 400,00	3 400,00	vlastní
P			Poznámka k položce: D.1.4.D.01					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt:
II.E - II.etapa
Soupis:
SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
Úroveň 3:
D.1.4.E(2) - Zdravotně technické instalace II.et.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: .

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			81 692,26
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	81 692,26	21,00%	17 155,37
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	98 847,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.E(2) - Zdravotně technické instalace II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	81 692,26
721 - Vnitřní kanalizace	69 623,39
722 - Vnitřní vodovod	4 223,20
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	4 201,67
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	3 644,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.E(2) - Zdravotně technické instalace II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

81 692,26

D		721	Vnitřní kanalizace	69 623,39				
1	K	721 00-0015VD	Orientační štíky, popisové tabulky, dodávka a montáž	kus	5,000	197,00	985,00	
	VV		viz v.č. 001,102-108					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
2	K	721 01-0011VD	Protipožární průchodky/manžety pro plastové kanalizační potrubí, odolnost dle požárně bezpečnostního řešení stavby, dodávka a montáž	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	
	P		Poznámka k položce: dle požadavků požárně bezpečnostního řešení, DN50-DN150					
	VV		P.U., viz v.č. 001,102-108,302-304					
	VV		1*3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	K	721151308R00	Potrubí PE-S2 svařované - dešťové, D 110 x 6,0 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, těsnění, kompenzací, přechodů a čistících kusů	m	20,000	1 215,00	24 300,00	RTS I / 2024
	VV		viz v.č. 001,101-102, 301					
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
4	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	20,000	530,00	10 600,00	
	P		Poznámka k položce: třída reakce na oheň A2L-s1,d0, splašková zavěšená, veškeré dešťové, prostupy přes konstrukce, potruví v CHÚC					
	VV		viz v.č. 001,101-102, 301					
	VV		1*20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
5	K	72122351sz	Sestava terasového vtoku, terasový vtok vodorovný odtok DN100, samoregulační el. vyhřívání 230V, nástavec, dodávka a montáž	kus	2,000	8 300,00	16 600,00	RTS I / 2024
	P		Poznámka k položce: kapacita min 4,2l/s,terasový vtok s přírubou pro napojení parozábrany, nástavec s mPVC přírubou pro napojení vodotěsné hydroizolace fóliové, odvodňovací kroužek, těsnění, plochý košík na listí, suchá klapka proti pronikání zápachu, geotextilie pro ochranu těla vtoku a nástavce, kačírek pro obsyp vtoku ve vegetační střeše, vtok osazen pod pochozí konstrukci terasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz v.č. 001, 101-102,301					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	721 01-0015VD	Systémová těsnící průchodka pro kanalizační potrubí d110-d215 - montáž+dodávka	siub	2,000	2 500,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>prostupy přes stěny do zdvojené podlahy</i>					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
7	K	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300 mm	m	20,000	46,60	932,00	RTS I / 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz. montáž potrubí odpadní, připojovací</i>					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
8	K	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	20,000	30,10	602,00	RTS I / 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz. montáž potrubí odpadní, připojovací</i>					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
9	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,130	803,00	104,39	RTS I / 2024
	VV		0,13		0,130			
	VV		Součet		0,130			
D	722		Vnitřní vodovod				4 223,20	
10	K	722 00-0011VD	Orientační štítky, popisové tabu ky, dodávka a montáž	kus	1,000	197,00	197,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>popis armatur, potrubí, terčíky revizních dvířek</i>					
	VV		viz v.č. 001					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	72224212R00	Ventil zahradní DN 15, rychlospojka na hadici, zámek rukojeti , pojistka proti zamrznutí - dodávka a montáž	kus	1,000	3 955,00	3 955,00	
	VV		viz v.č. 001, 201-202,302					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,100	712,00	71,20	RTS I / 2024
	VV		0,1		0,100			
	VV		Součet		0,100			
D	767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				4 201,67	
13	K	767995101R00	Systémové uložení potrubí a zařízení, včetně přesunu hmot, dodávky a montáže	kg	21,000	200,00	4 200,00	RTS I / 2024
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>nosné zlábký pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové, ocelové závěsy, konzoly, pomocný a kotevní materiál včetně příslušenství, pevné vody, kluzné uložení, zajištění potrubí ležatě kanaizace v konstrukci podlah, zajištění hrdel proti vysunutí</i>					
	VV		kanalizace					
	VV		20		20,000			
	VV		vodovod					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		21,000			
14	K	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,001	1 674,00	1,67	RTS I / 2024
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				3 644,00	
15	K	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB nebo zdiva nebo kamene do D 400 mm	m	0,800	4 555,00	3 644,00	RTS I / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně přesunu hmot, včetně poplatku za skládku suti, vodorovné přemístění suti, 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*2*0,4			0,800		
VV			Součet			0,800		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.G(2) - Silnoprúdová elektrotechnika a bleskosvod II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			4 001 136,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 001 136,00	21,00%	840 238,56
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 841 374,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt: II.E - II.etapa
Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3:
D.1.4.G(2) - Silnoprúdová elektrotechnika a bleskosvod II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 001 136,00
21.2 - Elektromontáže- Osvětlení	1 444 563,00
21.3 - Elektromontáže- Kusový materiál	960 308,00
21.4 - Elektromontáže- Délkový materiál	1 054 915,00
21.5 - Elektromontáže- Ostatní	541 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.G(2) - Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvod II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 001 136,00

D		21.2	Elektromontáže- Osvětlení	1 444 563,00				
1	K	EL1S001	Svítilno A1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	74,000	4 900,00	362 600,00	Vlastní
2	K	EL1S002	Svítilno A2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	6,000	4 900,00	29 400,00	Vlastní
3	K	EL1S004	Svítilno B1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	12,000	4 900,00	58 800,00	Vlastní
4	K	EL1S005	Svítilno D1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	56,000	6 040,00	338 240,00	Vlastní
5	K	EL1S006	Svítilno E1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	7,000	3 235,00	22 645,00	Vlastní
6	K	EL1S007	Svítilno V1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	6,000	4 900,00	29 400,00	Vlastní
7	K	EL1S008	Svítilno NA1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	4,000	2 310,00	9 240,00	Vlastní
8	K	EL1S009	Svítilno NA2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	2,000	2 225,00	4 450,00	Vlastní
9	K	EL1S010	Svítilno NP2 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	8,000	2 596,00	20 768,00	Vlastní
10	K	EL1S011	Svítilno N1 včetně montáže a popl.za likvidaci	ks	6,000	4 170,00	25 020,00	Vlastní
11	K	EL1S012	Systém řízení osvětlení DALI včetně montáže	kpl	1,000	544 000,00	544 000,00	Vlastní

D		21.3	Elektromontáže- Kusový materiál	960 308,00				
12	K	EL1K001	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0	ks	16,000	340,00	5 440,00	Vlastní
13	K	EL1K002	Spínač domovní nástěnný IP44 plast, řaz. 1	ks	1,000	240,00	240,00	Vlastní
14	K	EL1K005	Přepěťová ochran T3 do zásuvky	ks	47,000	1 012,00	47 564,00	Vlastní
15	K	EL1K007	Požární ucpávka 250x100 komplet včetně montáže	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	Vlastní
16	K	EL1K008	Požární ucpávka 100x100 komplet včetně montáže	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	Vlastní
17	K	EL1K009	Požární ucpávka 500x250 komplet včetně montáže	ks	2,000	6 500,00	13 000,00	Vlastní
18	K	EL1K014	Spínač domovní zapuštěný žaluziový 1+1 včetně montáže	ks	72,000	533,00	38 376,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
19	K	EL1K015	Zásuvka domovní, bílá včetně montáže	ks	150,000	330,00	49 500,00	Vlastní
20	K	EL1K016	Zásuvka domovní nástěnná IP44 včetně montáže	ks	6,000	275,00	1 650,00	Vlastní
21	K	EL1K017	Zásuvka domovní, hnědá včetně montáže	ks	60,000	312,00	18 720,00	Vlastní
22	K	EL1K018	Zásuvka modul 45x45, hnědá včetně montáže	ks	132,000	240,00	31 680,00	Vlastní
23	K	EL1K019	Zásuvka modul 45x45 bílá, včetně montáže	ks	80,000	240,00	19 200,00	Vlastní
24	K	EL1K020	Podlahová krabice pro min. 9 přístrojů modulů 45x45, včetně boxu pro zalití do podlahy, hloubka 100mm , dvířka s možností umístění podlahy, dostatečně veliký vývod pro kabely cca 5x kabel pro PC (počítač, monitory tiskarna. Atd) + až4x data nutno odsouhlasit provedení s investorem	ks	52,000	5 780,00	300 560,00	Vlastní
25	K	EL1K021	Krabice přístrojová, zapuštěná včetně montáže	ks	450,000	44,00	19 800,00	Vlastní
26	K	EL1K022	Krabice rozvodná IP55 1,5-2,5/5x včetně montáže	ks	200,000	450,00	90 000,00	Vlastní
27	K	EL1K023	Krabice rozvodná IP55 1,5-4/5x včetně montáže	ks	200,000	450,00	90 000,00	Vlastní
28	K	EL1K024	Ukončení vodiče do 6	ks	3 000,000	32,00	96 000,00	Vlastní
29	K	EL1K025	Ukončení vodiče 16	ks	600,000	46,00	27 600,00	Vlastní
30	K	EL1K028	Krabice rozvodná protipožární včetně montáže	ks	10,000	1 185,00	11 850,00	Vlastní
31	K	EL1K030	Svorka na uzemnění, příčná univerzální, FeZn včetně montáže	ks	100,000	66,00	6 600,00	Vlastní
32	K	EL1K031	Svorka hromosvodná, FeZn včetně montáže	ks	400,000	72,00	28 800,00	Vlastní
33	K	EL1K032	Podpěra vedení na ploché střechy, včetně montáže	ks	150,000	155,00	23 250,00	Vlastní
34	K	EL1K033	Podpěra vedení na fasádě, včetně montáže	ks	150,000	162,00	24 300,00	Vlastní
35	K	EL1K034	Jímací tyč 2m, FeZn, s příslušenstvím na upevnění včetně montáže	ks	3,000	2 726,00	8 178,00	Vlastní

P *Poznámka k položce:
Hromosvodný materiál je normalizovaný (ČSN EN 62561), položky jsou včetně doplňků a nezbytného příslušenství*

D 21.4 Elektromontáže- Délkový materiál 1 054 915,00

36	K	EL1D003	Kabelový žlab plechový 60x100 včetně montáže	m	100,000	491,00	49 100,00	Vlastní

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*

37	K	EL1D005	Kabelový žlab plechový 60x300 včetně montáže	m	85,000	633,00	53 805,00	Vlastní

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*

38	K	EL1D009	Vodič H07V-U (CY) 10 včetně montáže	m	100,000	71,50	7 150,00	Vlastní
39	K	EL1D010	Vodič H07V-R (CY) 25 včetně montáže	m	50,000	135,00	6 750,00	Vlastní
40	K	EL1D011	Vodič H07V-U (CY) 4 včetně montáže	m	200,000	51,00	10 200,00	Vlastní
41	K	EL1D012	Trubka zvlněná lehké zatížení 32, do betonu, včetně montáže	m	320,000	65,00	20 800,00	Vlastní
42	K	EL1D013	Trubka zvlněná lehké zatížení 40, do betonu, včetně montáže	m	390,000	74,00	28 860,00	Vlastní
43	K	EL1D015	Kulatina, FeZn 10 včetně montáže	m	400,000	75,00	30 000,00	Vlastní
44	K	EL1D016	Ocel kruhová 10, S235JR včetně montáže	m	1 650,000	76,00	125 400,00	Vlastní
45	K	EL1D016.1	Drát FeZn 8 včetně montáže	m	150,000	65,00	9 750,00	Vlastní
46	K	EL1D018	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 3x1,5 včetně montáže	m	100,000	72,00	7 200,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
47	K	EL1D019	Kabel 1-CSKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 3x2,5 včetně montáže	m	500,000	86,00	43 000,00	Vlastní
48	K	EL1D023	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 2x1,5 včetně montáže	m	1 800,000	60,00	108 000,00	Vlastní
49	K	EL1D024	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5 včetně montáže	m	1 400,000	64,00	89 600,00	Vlastní
50	K	EL1D025	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5 včetně montáže	m	5 450,000	78,00	425 100,00	Vlastní
51	K	EL1D036	Trasa P60-R na příchýtkách, kabely 1x ø8 včetně montáže	m	600,000	67,00	40 200,00	Vlastní

D 21.5

Elektromontáže- Ostatní

541 350,00

52	K	EL1OS001	Revize	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	Vlastní
53	K	EL1OS002	Průzkumné práce celkem	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	Vlastní
54	K	EL1OS003	práce nepředvídané, neobsažené v cenících	hod	300,000	505,00	151 500,00	Vlastní
55	K	EL1OS004	Dokumentace dílenská a výrobní	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	Vlastní

Poznámka k položce:

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

56	K	EL1OS005	Stanovisko TIČR	h	50,000	505,00	25 250,00	Vlastní
57	K	EL1OS006	Provozní řád	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
58	K	EL1OS007	Koordinace s ostatními profesemi	h	200,000	505,00	101 000,00	Vlastní
59	K	EL1OS008	Přidružená činnost (Stavební přípomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně)	h	600,000	350,00	210 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_a(2) - NZS II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			218 016,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	218 016,00	21,00%	45 783,36
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	263 799,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: **D.1.4.H_a(2) - NZS II.et.**

Místo:		Datum:	.
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc	Projektant:	Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01	Zpracovatel:	Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	218 016,00
M24.02 - NZS - Nouzový zvukový systém	218 016,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:

II.E - II.etapa

Soupis:

SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3:

D.1.4.H_a(2) - NZS II.et.

Místo:

Datum:

.

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:

Adam Rujbr
Architects

Účastník:

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

218 016,00

D		M24.02	NZS - Nouzový zvukový systém	218 016,00				
1	K	Pol259	Montáž - Reproduktor nástěnný kulatý, 3-6-10W/100V, bílý, EN 54-24	ks	25,000	300,00	7 500,00	
2	M	Pol260	Dodávka - Reproduktor nástěnný kulatý, 3-6-10W/100V, bílý, EN 54-24	ks	25,000	2 255,00	56 375,00	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13			25,000			
	VV	0+0+11+12+2+0						
	VV	Součet			25,000			
3	K	Pol261	Montáž - Reproduktor závěsný 16-8-4W/100V, ABS plast, bílý, EN 54-24	ks	9,000	420,00	3 780,00	
4	M	Pol262	Dodávka - Reproduktor závěsný 16-8-4W/100V, ABS plast, bílý, EN 54-24	ks	9,000	2 645,00	23 805,00	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13			9,000			
	VV	0+0+4+4+1+0						
	VV	Součet			9,000			
5	K	Pol266	Montáž - Kabel silový 2x1,5mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	530,000	16,80	8 904,00	
6	M	Pol267	Dodávka - Kabel silový 2x1,5mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	530,000	27,40	14 522,00	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13			530,000			
	VV	0+0+230+244+56+0						
	VV	Součet			530,000			
7	K	Pol555	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, pod omítku/ SDK	m	33,000	36,00	1 188,00	
8	M	Pol556	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, pod omítku/ SDK	m	33,000	11,00	363,00	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13			33,000			
	VV	0+0+14+15+4+0						
	VV	Součet			33,000			
9	K	Pol276	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	476,000	36,00	17 136,00	
10	M	Pol557	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	476,000	21,00	9 996,00	
	VV	Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13			476,000			
	VV	0+0+210+224+42+0						
	VV	Součet			476,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol204	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	25,000	84,00	2 100,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+11+12+2+0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
12	K	Pol205	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	25,000	58,00	1 450,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+11+12+2+0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
13	K	Pol207	Průraz podlahou, vč. zapravení	ks	34,000	613,00	20 842,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+0+15+16+3		34,000			
	VV		Součet		34,000			
14	K	Pol208	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	30,000	118,00	3 540,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+14+14+2+0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
15	K	Pol558	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
16	M	Pol559	<i>Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek</i>	kpl	1,000	3 207,00	3 207,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	M	Pol560	<i>Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)</i>	kpl	1,000	3 250,00	3 250,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	Pol561	Montáž - Popis kabeláže a koncových prvků NZS, vč. popisného štítku	kpl	1,000	530,00	530,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	Pol283	Programování a zprovoznění systému NZS	hod	4,000	1 140,00	4 560,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
20	K	Pol215	Funkční zkouška systému	hod	3,000	780,00	2 340,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	Pol562	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním techn. kem	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	3,000	516,00	1 548,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
23	K	Pol563	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	Pol286	Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu (povinná náležitost dle ČSN EN 50849)	kpl	1,000	16 800,00	16 800,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	Pol541	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	7 560,00	7 560,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-08; D.1.4.I-09; D.1.4.I-10; D.1.4.I-11; D.1.4.I-12; D.1.4.I-08; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_b(2) - SK II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			803 175,60
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	803 175,60	21,00%	168 666,88
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	971 842,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL			
Objekt:	II.E - II.etapa			
Soupis:	SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa			
Úroveň 3:	D.1.4.H_b(2) - SK II.et.			
Místo:				Datum: .
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc			Projektant: Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01			Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.
Kód dílu - Popis				Cena ce kem [CZK]
Náklady stavby celkem				803 175,60
M24.03 - SK - Strukturovaná kabeláž				803 175,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_b(2) - SK II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

803 175,60

D		M24.03	SK - Strukturovaná kabeláž	803 175,60				
1	K	Pol577	Montáž - Interaktivní tabule 2,18 m (86") 3840 x 2160 px; Dotyková obrazovka ; Černá HDMI	ks	1,000	4 200,00	4 200,00	
2	M	Pol578	Dodávka - Interaktivní tabule 2,18 m (86") 3840 x 2160 px; Dotyková obrazovka ; Černá HDMI	ks	1,000	43 800,00	43 800,00	
P			Poznámka k položce: • Dotyková obrazovka 2,18 m (86") LCD Černá • Pracovní plocha: 1913 x 1084 mm • 4K Ultra HD 3840 x 2160 px 16:9 • 400 cd/m² 1200:1 8 ms • Vestavěné reproduktory 20 W Zabudovaný subwoofer • Připojení na síť Ethernet • Podpora standardu VESA pro montáž 800 x 600 mm					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
VV			0+0+0+0+1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
3	K	Pol579	Montáž - Motorizovaný stojan na kolečkách pro montáž ve koformátového displeje s úhlopříčkou 55" až 86"; maximální zatížení stojanu je 100 kg	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
4	M	Pol580	Dodávka - Motorizovaný stojan na kolečkách pro montáž velkoformátového displeje s úhlopříčkou 55" až 86"; maximální zatížení stojanu je 100 kg	ks	1,000	32 160,00	32 160,00	
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
VV			0+0+0+0+1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
5	M	Pol581	Dodávka - Dotykové pero pro interaktivní displeje	ks	1,000	360,00	360,00	
P			Poznámka k položce: Kombinace funkcí stylusu, dálkového ovladače, laserového ukazovátka a světelného reflektoru					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
VV			0+0+0+0+1+0		1,000			
VV			Součet		1,000			
6	K	Pol582	Montáž - Konferenční kamera; 4K super wide-angle, 5x digital zoom , 8W	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
7	M	Pol583	Dodávka - Konferenční kamera; 4K super wide-angle, 5x digital zoom , 8W	ks	1,000	14 760,00	14 760,00	
P			Poznámka k položce: Senzor: 1/2.5" CMOS, 8,51 Mpx ; Úhel záběru: 121° diagonálně, 110° horizontálně; Rozlišení: 4K@30 fps, 1080p@30 fps, 720p@30 fps; Rozhraní: 1× USB-C, 1× USB 2.0, 1× HDMI výstup; Digitální redukce šumu: 2D, 3D Mikrofon: ano, snímací dosah max. 6 m; Rozměry: 600 × 135 × 115 mm					
VV			Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0+0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	Pol342	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku	ks	29,000	240,00	6 960,00	
9	M	Pol343	<i>Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku</i>	ks	29,000	580,00	16 820,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+20+8+1+0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
10	K	Pol344	Montáž - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice	ks	68,000	240,00	16 320,00	
11	M	Pol345	<i>Dodávka - Zásuvka komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, podlahová krabice</i>	ks	68,000	580,00	39 440,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+24+40+4+0		68,000			
	VV		Součet		68,000			
12	K	Pol348	Montáž - Modulární konektor (keyston) Cat.6, UTP	ks	10,000	60,00	600,00	
13	M	Pol349	<i>Dodávka - Modulární konektor (keyston) Cat.6, UTP</i>	ks	10,000	60,00	600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+4+4+2+0		10,000			
	VV		Součet		10,000			
14	K	Pol350	Montáž - Zásuvka komunikační HDMI do podlahové krabice	ks	1,000	300,00	300,00	
15	M	Pol351	<i>Dodávka - Zásuvka komunikační HDMI do podlahové krabice</i>	ks	1,000	856,00	856,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	Pol352	Montáž - Zásuvka komunikační HDMI, předkonektorovaná, pod omítku, vč. krabice	ks	1,000	300,00	300,00	
17	M	Pol353	<i>Dodávka - Zásuvka komunikační HDMI, předkonektorovaná, pod omítku, vč. krabice</i>	ks	1,000	864,00	864,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	Pol354	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1	m	13 142,000	14,40	189 244,80	
19	M	Pol355	<i>Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1</i>	m	13 142,000	15,80	207 643,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+4352+5016+1326+2448		13 142,000			
	VV		Součet		13 142,000			
20	K	Pol360	Montáž - Kabel HDMI - 20metrů - bezhalogenový	ks	1,000	360,00	360,00	
21	M	Pol361	<i>Dodávka - Kabel HDMI - 20metrů - bezhalogenový</i>	ks	1,000	910,00	910,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol366	Montáž - Kabelový žlab drátěný 200/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka	m	26,000	192,00	4 992,00	
23	M	Pol367	<i>Dodávka - Kabelový žlab drátěný 200/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka</i>	m	26,000	365,00	9 490,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+26+0+0+0		26,000			
	VV		Součet		26,000			
24	K	Pol372	Montáž - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu	ks	1 464,000	30,00	43 920,00	
25	M	Pol373	<i>Dodávka - Příchytka kabelová pro fixaci kabelu v kabelové lávce/žlabu</i>	ks	1 464,000	43,40	63 537,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+276+576+612		1 464,000			
	VV		Součet		1 464,000			
26	K	Pol374	Montáž - Držák kabelů skupinový	ks	40,000	18,00	720,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
27	M	Pol375	Dodávka - Držák kabelů skupinový	ks	40,000	38,00	1 520,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+20+20+0+0		40,000			
	VV		Součet		40,000			
28	K	Pol378	Montáž - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku/SDK, vč. vysekání a zapravení	ks	29,000	108,00	3 132,00	
29	M	Pol584	Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, pod omítku/SDK, vč. vysekání a zapravení	ks	29,000	50,00	1 450,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+20+8+1+0		29,000			
	VV		Součet		29,000			
30	K	Pol196	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku/ SDK	ks	106,000	36,00	3 816,00	
31	M	Pol430	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku/ SDK	ks	106,000	7,60	805,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+53+45+8+0		106,000			
	VV		Součet		106,000			
32	K	Pol276	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	103,000	36,00	3 708,00	
33	M	Pol557	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	103,000	21,00	2 163,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+45+42+16+0		103,000			
	VV		Součet		103,000			
34	K	Pol585	Montáž - Trubka ohebná, ø 40mm, do podlahy/beton	m	132,000	36,00	4 752,00	
35	M	Pol586	Dodávka - Trubka ohebná, ø 40mm, do podlahy/beton	m	132,000	38,00	5 016,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+56+28+48+0		132,000			
	VV		Součet		132,000			
36	K	Pol204	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	92,000	84,00	7 728,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+48+40+4+0		92,000			
	VV		Součet		92,000			
37	K	Pol205	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	92,000	58,00	5 336,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+48+40+4+0		92,000			
	VV		Součet		92,000			
38	K	Pol208	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	21,000	118,00	2 478,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+10+10+1+0		21,000			
	VV		Součet		21,000			
39	K	Pol587	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
40	M	Pol588	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	6 415,00	6 415,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	Pol589	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásky, atd.)	kpl	1,000	9 150,00	9 150,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	Pol590	Montáž - Popis kabeláže a koncových prvků SK, vč. popisného štítku	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
43	K	Pol388	Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřícího protokolu	ks	204,000	96,00	19 584,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		204		204,000			
	VV		Součet		204,000			
44	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,000	516,00	2 064,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
45	K	Pol507	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	Pol541	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 800,00	10 800,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_c(2) - PZTS II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			104 982,20
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	104 982,20	21,00%	22 046,26
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	127 028,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_c(2) - PZTS II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	104 982,20
M24.04 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	104 982,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_c(2) - PZTS II.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

104 982,20

D		M24.04	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	104 982,20				
1	K	Pol408	Montáž - PIR detektor, Quad pyroelement, dosah 20m, PET odolnost	ks	11,000	264,00	2 904,00	
2	M	Pol409	Dodávka - PIR detektor, Quad pyroelement, dosah 20m, PET odolnost	ks	11,000	523,00	5 753,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13			11,000			
VV		0+0+11+0+0+0						
VV		Součet			11,000			
3	K	Pol416	Montáž - MG kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou 18mm, kabel 2m do plastu a kovu	ks	13,000	240,00	3 120,00	
4	M	Pol417	Dodávka - MG kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou 18mm, kabel 2m do plastu a kovu	ks	13,000	387,00	5 031,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13			13,000			
VV		0+0+13+0+0+0			13,000			
VV		Součet			13,000			
5	K	Pol591	Montáž - Instalační propojovací krabice s tamperem s 8 pájecími dvojsvorkami	ks	13,000	180,00	2 340,00	
6	M	Pol592	Dodávka - Instalační propojovací krabice s tamperem s 8 pájecími dvojsvorkami	ks	13,000	368,00	4 784,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13			13,000			
VV		0+0+13+0+0+0			13,000			
VV		Součet			13,000			
7	K	Pol423	Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,5mm2; B2ca s1d1a1	m	912,000	14,40	13 132,80	
8	M	Pol593	Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,5mm2; B2ca s1d1a1	m	912,000	16,50	15 048,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13			912,000			
VV		0+0+912+0+0+0			912,000			
VV		Součet			912,000			
9	K	Pol376	Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	42,000	12,00	504,00	
10	M	Pol377	Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku	ks	42,000	12,60	529,20	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13			42,000			
VV		0+0+42+0+0+0			42,000			
VV		Součet			42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol200	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	52,000	36,00	1 872,00	
12	M	Pol201	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	52,000	14,60	759,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		52,000			
	VV		0+0+0+52+0+0		52,000			
	VV		Součet		52,000			
13	K	Pol276	Montáž - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	68,000	36,00	2 448,00	
14	M	Pol277	Dodávka - Trubka ohebná, ø 32mm, do podlahy/beton	m	68,000	21,00	1 428,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		68,000			
	VV		0+0+0+68+0+0		68,000			
	VV		Součet		68,000			
15	K	Pol278	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	6,000	613,00	3 678,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		6,000			
	VV		0+0+6+0+0+0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
16	K	Pol207	Průraz podlahou, vč. zapravení	ks	24,000	613,00	14 712,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		24,000			
	VV		0+0+0+24+0+0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
17	K	Pol208	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	25,000	118,00	2 950,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		25,000			
	VV		0+0+25+0+0+0		25,000			
	VV		Součet		25,000			
18	K	Pol594	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
19	M	Pol595	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	3 207,00	3 207,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	Pol596	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	3 250,00	3 250,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol434	Programování a zprovoznění systému PZTS	hod	5,000	780,00	3 900,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
22	K	Pol215	Funkční zkouška systému	hod	4,000	660,00	2 640,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
23	K	Pol597	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním techn kem	kpl	1,000	3 240,00	3 240,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	2,000	516,00	1 032,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	Pol598	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13		1,000			
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			1,000			
26	K	Pol541	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	
VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-08; D.1.4.H-09; D.1.4.H-10; D.1.4.H-11; D.1.4.H-12; D.1.4.H-13			1,000			
VV		1			1,000			
VV		Součet			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.H_d(2) - STA II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			7 349,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 349,00	21,00%	1 543,29
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 892,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.H_d(2) - STA II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 349,00
M24.05 - STA - Společná televizní anténa	7 349,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
II.E - II.etapa

Soupis:
SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3:
D.1.4.H_d(2) - STA II.et.

Místo:

Datum:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:
Adam Rujbr
Architects

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

7 349,00

D		M24.05	STA - Společná televizní anténa	7 349,00				
1	K	Pol522	Montáž - TV zásuvka koncová (TV+R) , pod omítku	ks	1,000	192,00	192,00	
2	M	Pol599	Dodávka - TV zásuvka koncová (TV+R) , pod omítku	ks	1,000	413,00	413,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	Pol600	Montáž - Kabel koaxiální vnitřní, B2ca s1d1a1	m	52,000	14,40	748,80	
4	M	Pol529	Dodávka - Kabel koaxiální vnitřní, B2ca s1d1a1	m	52,000	40,00	2 080,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+52+0		52,000			
	VV		Součet		52,000			
5	K	Pol601	Montáž - Krabice přístrojová, vč. vysekání a zapravení	ks	1,000	108,00	108,00	
6	M	Pol602	Dodávka - Krabice přístrojová, vč. vysekání a zapravení	ks	1,000	7,00	7,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+1+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	Pol532	Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, do podlahy/beton	m	18,000	36,00	648,00	
8	M	Pol603	Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, do podlahy/beton	m	18,000	5,40	97,20	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		0+0+0+0+18+0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
9	M	Pol604	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	915,00	915,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	Pol538	Oživení a zprovoznění systému	hod	1,000	540,00	540,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	Pol598	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	600,00	600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	Pol605	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.H-02; D.1.4.H-03; D.1.4.H-04; D.1.4.H-05; D.1.4.H-06; D.1.4.H-07					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.I(2) - EPS II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			246 050,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	246 050,50	21,00%	51 670,61
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	297 721,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL			
Objekt:	II.E - II.etapa			
Soupis:	SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa			
Úroveň 3:	D.1.4.I(2) - EPS II.et.			
Místo:				Datum: .
Zadavatel:	Fakultní nemocnice Olomouc			Projektant: Adam Rujbr Architects
Účastník:	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01			Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.
Kód dílu - Popis				Cena ce kem [CZK]
Náklady stavby celkem				246 050,50
M24.01 - EPS - Elektrická požární signalizace				246 050,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
II.E - II.etapa

Soupis:
SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3:
D.1.4.I(2) - EPS II.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

246 050,50

D		M24.01	EPS - Elektrická požární signalizace	246 050,50				
1	K	Pol131	Montáž - Optickokouřový hlásič s oddělovačem , max, instalační výška 12m; EN 54-7	ks	31,000	108,00	3 348,00	
2	M	Pol132	Dodávka - Optickokouřový hlásič s oddělovačem , max, instalační výška 12m; EN 54-7	ks	31,000	1 870,00	57 970,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+14+15+2+0		31,000			
	VV		Součet		31,000			
3	K	Pol135	Montáž - Patice pro hlásiče	ks	31,000	180,00	5 580,00	
4	M	Pol136	Dodávka - Patice pro hlásiče	ks	31,000	194,00	6 014,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+14+15+2+0		31,000			
	VV		Součet		31,000			
5	K	Pol156	Montáž - Držák popisných štítků, balení 10 ks	ks	4,000	120,00	480,00	
6	M	Pol564	Dodávka - Držák popisných štítků, balení 10 ks	ks	4,000	312,00	1 248,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
7	K	Pol160	Montáž - Modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	ks	4,000	120,00	480,00	
8	M	Pol161	Dodávka - Modul elektroniky tlačítkového hlásiče s oddělovačem	ks	4,000	2 073,00	8 292,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+2+2+0+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
9	K	Pol162	Montáž - Skříň tlačítkového hlásiče, červená	ks	4,000	180,00	720,00	
10	M	Pol163	Dodávka - Skříň tlačítkového hlásiče, červená	ks	4,000	350,00	1 400,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+2+2+0+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
11	K	Pol164	Montáž - Maják, červeno-červený	ks	4,000	264,00	1 056,00	
12	M	Pol165	Dodávka - Maják, červeno-červený	ks	4,000	2 015,00	8 060,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+2+2+0+0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
13	K	Pol182	Montáž - Kabel sdělovací 1x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1	m	445,000	14,40	6 408,00	
14	M	Pol183	Dodávka - Kabel sdělovací 1x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1	m	445,000	15,60	6 942,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+8+192+207+38+0		445,000			
	VV		Součet		445,000			
15	K	Pol184	Montáž - Kabel sdělovací 2x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	188,000	16,80	3 158,40	
16	M	Pol185	Dodávka - Kabel sdělovací 2x2x0,8mm2, B2ca s1d1a1, P60	m	188,000	28,70	5 395,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+96+92+0+0		188,000			
	VV		Součet		188,000			
17	K	Pol565	Montáž - Analogový PVC detekční kabel, 68°C, vč. nosného nerezového lanka 3mm	m	58,000	33,60	1 948,80	
18	M	Pol566	Dodávka - Analogový PVC detekční kabel, 68°C, vč. nosného nerezového lanka 3mm	m	58,000	250,00	14 500,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+58+0+0+0+0		58,000			
	VV		Součet		58,000			
19	K	Pol567	Montáž - Přichytka pro detekční kabel	ks	174,000	12,00	2 088,00	
20	M	Pol568	Dodávka - Přichytka pro detekční kabel	ks	174,000	8,40	1 461,60	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+174+0+0+0+0		174,000			
	VV		Součet		174,000			
21	K	Pol569	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku	ks	20,000	36,00	720,00	
22	M	Pol570	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, pod omítku	ks	20,000	7,60	152,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+10+10+0+0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
23	K	Pol200	Montáž - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	553,000	36,00	19 908,00	
24	M	Pol201	Dodávka - Trubka ohebná, ø 25mm, do podlahy/beton	ks	553,000	7,70	4 258,10	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+262+269+22+0		553,000			
	VV		Součet		553,000			
25	K	Pol204	Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	16,000	84,00	1 344,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+8+8+0+0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
26	K	Pol205	Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm	m	16,000	58,00	928,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+8+8+0+0		16,000			
	VV		Součet		16,000			
27	K	Pol278	Průraz stropem, vč. zapravení	ks	1,000	613,00	613,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+1+0+0+0+0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	Pol207	Průraz podlahou, vč. zapravení	ks	31,000	613,00	19 003,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0+0+0+14+15+2		31,000			
	VV		Součet		31,000			
29	K	Pol208	Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení	ks	35,000	118,00	4 130,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		0+0+15+18+2+0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
30	K	Pol571	Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
31	M	Pol572	Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek	kpl	1,000	6 415,00	6 415,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	Pol573	Dodávka - Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spojky atd.)	kpl	1,000	4 575,00	4 575,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	Pol574	Montáž - Popis kabeláže a koncových prvků EPS, vč. popisného štítku	kpl	1,000	770,00	770,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	Pol214	Programování a zprovoznění systému EPS	hod	6,000	1 140,00	6 840,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
35	K	Pol215	Funkční zkouška systému	hod	8,000	780,00	6 240,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
36	K	Pol575	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technkem	kpl	1,000	4 320,00	4 320,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	Pol217	Tvorba mapy dle podkladů (půdorysu)	kpl	3,000	4 200,00	12 600,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	K	Pol218	Konfigurace symbolu na půdorysu	ks	35,000	192,00	6 720,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
39	K	Pol219	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	4,000	516,00	2 064,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	K	Pol576	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	Pol438	Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 300,00	4 300,00	
	VV		Výměry dle výkresu: D.1.4.I-02; D.1.4.I-03; D.1.4.I-04; D.1.4.I-05; D.1.4.I-06; D.1.4.I-07; D.1.4.I-13					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.J.a(2) - Ineriér - mobilní II.et. - NEOCEŇOVAT

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3:
D.1.4.J.a(2) - Ineriér - mobilní II.et. - NEOCEŇOVAT

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
799.IM - Interiér mobilní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.J.a(2) - Ineriér - mobilní II.et. - NEOCEŇOVAT

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D

PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

D

799.IM

Interiér mobilní

0,00

1	K	m.01	kancelářská židle	ks	47,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
2	K	m.02	židle přised	ks	39,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
3	K	m.03	pracovní stůl	ks	34,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
4	K	m.03d	pracovní stůl	ks	10,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
5	K	m.04	stůl přised	ks	16,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
6	K	m.05	pracovní stůl L	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
7	K	m.05b	pracovní stůl L	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
8	K	m.06	kontejner	ks	47,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
9	K	m.07	šatní skříň	ks	13,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
10	K	m.07b	šatní skříň	ks	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
11	K	m.08	skříň	ks	21,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
12	K	m.08b	skříň	ks	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
13	K	m.09	židle základní	ks	20,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
14	K	m.10b	kruhový stůl	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
15	K	m.11d	stůl jednací	ks	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
16	K	m.13	stůl k stání	ks	5,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
17	K	m.14	barová židle	ks	10,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
18	K	m.23	akustická nástěnka	ks	8,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
19	K	m.23b	akustická nástěnka	ks	22,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
20	K	m.24	koš	ks	43,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
21	K	m.34	věšák	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
22	K	m.38	doplňek	ks	18,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					
23	K	m.38b	zástěna	ks	2,000		0,00	
P			Poznámka k položce: dodávka+montáž					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.J.b(2) - Ineriér - pevný II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			114 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	114 000,00	21,00%	23 940,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	137 940,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.J.b(2) - Ineriér - pevný II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	114 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	114 000,00
799.IP - Interiér pevný	114 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.J.b(2) - Ineriér - pevný II.et.

Místo: Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01 Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 114 000,00

D PSV Práce a dodávky PSV 114 000,00

D 799.IP Interiér pevný 114 000,00

1	K	n.19	polep dveří	ks	21,000	5 000,00	105 000,00	

P Poznámka k položce: dodávka+montáž

2	K	n.19b	polep dveří	ks	1,000	9 000,00	9 000,00	

P Poznámka k položce: dodávka+montáž

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa
 Úroveň 3:
 D.1.4.L(2) - Informační systém II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			22 050,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	22 050,00	21,00%	4 630,50
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	26 680,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.L(2) - Informační systém II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	22 050,00
PSV - Práce a dodávky PSV	22 050,00
799 - Ostatní	22 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO02 - Novostavba budovy Wa - II. etapa

Úroveň 3: D.1.4.L(2) - Informační systém II.et.

Místo: Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01 Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 22 050,00

D PSV Práce a dodávky PSV 22 050,00

D 799 Ostatní 22 050,00

1	K	I.05	tabu ka, magnetické připevnění	ks	21,000	650,00	13 650,00	

P Poznámka k položce:
dodávka+montáž

2	K	I.06	Kapsa dveří	ks	21,000	400,00	8 400,00	

P Poznámka k položce:
dodávka+montáž

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 SO04 - Přístřešek pro kola
 Úroveň 3:
 D.1.1 - ASŘ

 KSO: 801 61 21
 Místo: Olomouc

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH		1 262 029,20	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 262 029,20	21,00%	265 026,13
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 527 055,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO04 - Přístřešek pro kola

Úroveň 3: D.1.1 - ASŘ

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem		1 262 029,20
HSV - Práce a dodávky HSV		123 445,26
1 - Zemní práce		6 498,29
2 - Zakládání		91 405,93
5 - Komunikace pozemní		13 618,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		4 914,80
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb		4 914,80
998 - Přesun hmot		7 007,80
PSV - Práce a dodávky PSV		1 138 583,94
712 - Povlakové krytiny		141 410,71
713 - Izolace tepelné		10 276,85
763 - Konstrukce suché výstavby		220 941,00
767 - Konstrukce zámečnické		555 223,00
799 - Konstrukce ostatní		198 572,89
783 - Dokončovací práce - nátěry		12 159,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: SO04 - Přístřešek pro kola

Úroveň 3: D.1.1 - ASŘ

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 262 029,20

D HSV Práce a dodávky HSV

123 445,26

D 1 Zemní práce

6 498,29

1	K	121151124	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	8,638	12,20	105,38	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/121151124					
P			Poznámka k položce:					
VV			s přemístěním a ponecháním na pozemku pro konečné úpravy					
VV			úroveň PT stanovena na +1,00 :					
VV			ornice sejmuta na úroveň +0,85/+0,80					
VV			P01*0,15				6,702	
VV			P02*0,20				1,936	
VV			Součet				8,638	
2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,477	1 090,00	4 879,93	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132251101					
VV			z úrovně +0,85 :					
VV			0,25*0,65*27,55				4,477	
3	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	2,750	218,00	599,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751117					
VV			vytěžená zemina :					
VV			4,477				4,477	
VV			zemina pro násypy :					
VV			-1,727				-1,727	
VV			Součet				2,750	
4	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	13,750	16,60	228,25	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162751119					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV		2,750*5		13,750				
5	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	1,727	142,00	245,23	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171151103						
VV		použita vytěžená zemina :						
VV		P01*0,15*0,20			1,340			
VV		P02*0,20*0,20			0,387			
VV		Součet			1,727			
6	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,400	100,00	440,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231						
VV		2,750*1,6			4,400			
D 2		Zakládání					91 405,93	
7	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	6,702	4 050,00	27 143,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273321511						
VV		P01*0,15			6,702			
8	K	273325914	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky Příplatek k cenám za úpravu povrchů desek strojním hlazením	m2	6,702	78,20	524,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273325914						
VV		6,702			6,702			
9	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	4,193	603,00	2 528,38	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351121						
VV		0,15*27,95			4,193			
10	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	4,193	125,00	524,13	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273351122						
VV		4,193			4,193			
11	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,581	35 100,00	20 393,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/273362021						
VV		P01*(0,005+0,008)			0,581			
12	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	4,477	4 050,00	18 131,85	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274321511						
VV		z úrovně +0,85 :						
VV		0,25*0,65*27,55			4,477			
13	K	274352241	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m zřízení	m2	1,398	750,00	1 048,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274352241						
VV		0,05*27,95			1,398			
14	K	274352242	Bednění základů pasů kruhové nebo obloukové poloměru přes 4 m odstranění	m2	1,398	115,00	160,77	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274352242						
VV		1,398			1,398			
15	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,582	36 000,00	20 952,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/274361821						
VV		4,477*0,13			0,582			
D 5		Komunikace pozemní					13 618,44	
16	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	9,680	330,00	3 194,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/637121111						
VV		P02			9,680			
17	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	25,200	275,00	6 930,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/916231213						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			29,80-4,60	25,200				
18	M	59217062	obrubník parkový betonový 1000x50x250mm přírodní	m	28,980	88,00	2 550,24	CS ÚRS 2024 02
VV			25,20*1,15	28,980				
19	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	14,520	65,00	943,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726122					
VV			0,60*(28,60-4,40)	14,520				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 914,80				
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	4 914,80				
60	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží	m2	44,680	110,00	4 914,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901411					
VV			P01	44,680				
D 998			Přesun hmot	7 007,80				
20	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	35,039	200,00	7 007,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998014211					
D PSV			Práce a dodávky PSV	1 138 583,94				
D 712			Povlakové krytiny	141 410,71				
21	K	712363384	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt ostatní atypická výroba profilů o větší rš	m2	11,898	1 300,00	15 467,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363384					
VV			K/01 :	11,898				
VV			28,60*0,416	11,898				
22	K	712363385	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt Příplatek k ceně -3384 za zvýšenou pracnost při vytvoření ohybu atypické výroby profilu	m	28,600	300,00	8 580,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363385					
23	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	27,780	426,00	11 834,28	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363411					
VV			ST01	27,780				
24	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	19,470	416,00	8 099,52	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363412					
VV			ST02	19,470				
25	K	712363683	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° z mechanicky kotvených hydroizolačních fólií ostatní práce mechanické kotvení kruhového prostupu do podkladu z trapézového plechu nebo ze dřeva	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712363683					
26	K	712861703	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou lepidlem v plné ploše	m2	1,319	1 200,00	1 582,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712861703					
VV			kolem světlíků :	1,319				
VV			3,14*1,40*0,15*2	1,319				
27	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	22,868	228,00	5 213,90	CS ÚRS 2024 02
VV			ST02*1,1	21,417				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,319*1,1		1,451			
	VV		Součet		22,868			
28	M	28343016	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přitížením a do vegetačních střech tl 2,0mm	m2	30,558	228,00	6 967,22	CS ÚRS 2024 02
	VV		ST01*1,1		30,558			
29	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	27,780	23,00	638,94	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391171					
	VV		pod fólií					
	VV		ST01		27,780			
30	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	29,169	48,00	1 400,11	CS ÚRS 2024 02
	VV		ST01*1,05		29,169			
31	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné	m2	27,780	21,00	583,38	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712391172					
	VV		nad fólií					
	VV		ST01		27,780			
32	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	29,169	48,00	1 400,11	CS ÚRS 2024 02
	VV		ST01*1,05		29,169			
33	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	27,780	57,00	1 583,46	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771333					
	VV		ST01		27,780			
34	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	30,558	126,00	3 850,31	CS ÚRS 2024 02
	VV		ST01*1,10		30,558			
35	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střechy do 5°	m2	27,780	390,00	10 834,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771401					
	VV		ST01		27,780			
36	M	10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	1,833	9 480,00	17 376,84	CS ÚRS 2024 02
	VV		ST01*0,06*1,1		1,833			
37	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navažením na hydroizolaci	m	39,280	150,00	5 892,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/712771613					
	VV		K/03 :					
	VV		39,28		39,280			
38	M	69334023	lišta kačírková Al výška 100-120mm	m	45,172	270,00	12 196,44	CS ÚRS 2024 02
	VV		projekt stanoví poplast. lišty - zahrnout do j.c. :					
	VV		39,28*1,15		45,172			
39	K	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	6,000	800,00	4 800,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721239114					
	VV		K/02 :					
	VV		6		6,000			
40	M	28656003	nástavec střešní vpusti s integrovanou PVC manžetou pro výšku Tl do 220mm	kus	6,000	2 210,00	13 260,00	CS ÚRS 2024 02
41	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	1,738	2 100,00	3 649,80	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998712101					
D	713		Izolace tepelné				10 276,85	
42	K	713141336	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	47,250	95,00	4 488,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713141336					
	VV		ST01		27,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ST02		19,470			
	VV		Součet		47,250			
43	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	1,990	2 136,00	4 250,64	CS ÚRS 2024 02
	VV		ST01*(0,02+0,07)/2*1,05		1,313			
	VV		ST02*(0,02+0,07)/2*1,05		0,920			
	VV		-0,18*28,6*(0,02+0,07)/2*1,05		-0,243			
	VV		Součet		1,990			
44	M	28376105	klín izolační z XPS spádový	m3	0,243	5 900,00	1 433,70	CS ÚRS 2024 02
	VV		0,18*28,6*(0,02+0,07)/2*1,05		0,243			
45	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	0,063	1 647,00	103,76	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713101								
D 763 Konstrukce suché výstavby							220 941,00	
46	K	763781223	Montáž stropní konstrukce z panelů tl. přes 55 do 240 mm, plochy přes 10 do 20 m2	m2	47,250	386,00	18 238,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763781223								
	VV		položku ocenit jako kompletní práce a související s montáží CLT panelů dle požadavků PD a daného systému					
	VV		montáž stropů z CLT panelů tl. 140mm					
	VV		ST01		27,780			
	VV		ST02		19,470			
	VV		Součet		47,250			
47	M	61231364	panel masivní dřevěný CLT včetně vzduchotěsné úpravy pro obvodové stěny s pohledovou úpravou tl 135mm	m2	61,425	3 192,00	196 068,60	CS ÚRS 2024 02
P Poznámka k položce: panel stropní tl. 120mm, přesná specifikace dle PD								
	VV		položku ocenit jako kompletní dodávku a související prvky s CLT panely dle požadavků PD a daného systému, kotvení a spoj. prvky					
	VV		vč. vzduchotěsnících prvků					
	VV		ST01*1,3		36,114			
	VV		ST02*1,3		25,311			
	VV		Součet		61,425			
48	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	4,914	1 350,00	6 633,90	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763301								
D 767 Konstrukce zámečnické							555 223,00	
49	K	D.01	Dveře vstupní 900/2200 v rámu, ocel lakovaná+sklolaminát vč. madel, doplňků - D+M		1,000	25 000,00	25 000,00	
50	K	Z.01	Ocelová sloupová nosná konstrukce přístřešku, ocel lakovaná - D+M	kg	1 330,820	250,00	332 705,00	
	VV		kompletní systémové provedení vč. podkladních a doplňkových konstrukcí, v povrchové úpravě - dle popisu v PD :					
	VV		484,58+518,08+36,08+292,08		1 330,820			
51	K	Z.02	Stojan na kolo se střešním svodem, ocel lakovaná - D+M	kus	6,000	18 000,00	108 000,00	
	VV		kompletní systémové provedení vč. podkladních a doplňkových konstrukcí, v povrchové úpravě - dle popisu v PD :					
	VV		6		6,000			
52	K	Z.03	Drržák na kolo, ocel lakovaná - D+M	kus	34,000	1 000,00	34 000,00	
	VV		kompletní systémové provedení vč. podkladních a doplňkových konstrukcí, v povrchové úpravě - dle popisu v PD :					
	VV		34		34,000			
53	K	Z.04	Zámek na kolo, ocel lakovaná - D+M	kus	37,000	1 400,00	51 800,00	
	VV		kompletní systémové provedení vč. podkladních a doplňkových konstrukcí, v povrchové úpravě - dle popisu v PD :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV		37	37,000					
54	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	2,200	1 690,00	3 718,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101						
D		799	Konstrukce ostatní	198 572,89				
55	K	O.01	Světlík kruhový střešní D 1400 mm sklo/sklolaminát s obrubou - D+M	kus	2,000	38 000,00	76 000,00	
VV		kompletní systémové provedení vč. podkladních a doplňkových						
VV		konstrukcí, v povrchové úpravě - dle popisu v PD :						
VV		2			2,000			
56	K	O.02	Plášť obvodový sklolaminát vč. kotvení - D+M	kus	65,565	1 850,00	121 295,25	
VV		kompletní systémové provedení vč. podkladních a doplňkových						
VV		konstrukcí, v povrchové úpravě - dle popisu v PD :						
VV		2,35*27,90			65,565			
57	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,756	1 690,00	1 277,64	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101						
D		783	Dokončovací práce - nátěry	12 159,49				
58	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	44,704	137,00	6 124,45	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783314101						
VV		ocelové sloupy dle výkazu oceli :						
VV		1,397*32,0			44,704			
59	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	44,704	135,00	6 035,04	CS ÚRS 2024 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783317101						
VV		44,704			44,704			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
II.E - II.etapa

Soupis:
IO01 - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště

Úroveň 3:
D.2.1(2) - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště II.et.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: .

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 962 349,18
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 962 349,18	21,00%	622 093,33
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 584 442,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: IO01 - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště

Úroveň 3: D.2.1(2) - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 962 349,18
D1 - Zemní práce	36 194,73
D2 - Komunikace	2 050 280,46
D3 - Doplňující práce na komunikaci	518 504,55
D4 - Bourání konstrukcí	760,00
D5 - Staveništní přesun hmot	338 138,24
D6 - Přesuny suti a vybouraných hmot	18 471,20
D7 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: IO01 - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště

Úroveň 3: D.2.1(2) - Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště II.et.

Místo: Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01 Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 2 962 349,18

D		D1	Zemní práce	36 194,73				
1	K	Pol606	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky	m2	35,000	45,00	1 575,00	RTS 24/ I
P Poznámka k položce: s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
2	K	Pol607	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené	m3	12,250	430,00	5 267,50	RTS 24/ I
P Poznámka k položce: s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
3	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 898,250	15,30	29 043,23	RTS 24/ I
P Poznámka k položce: vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
4	K	Pol608	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	5,150	60,00	309,00	RTS 24/ I
P Poznámka k položce: trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,								
D		D2	Komunikace	2 050 280,46				
5	K	Pol609	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	842,000	190,00	159 980,00	RTS 24/ I
P Poznámka k položce: velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním								
6	K	Pol610	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	842,000	230,00	193 660,00	RTS 24/ I
P Poznámka k položce: velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním								
7	K	Pol611	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	9,000	170,00	1 530,00	RTS 24/ I
8	K	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	753,300	210,00	158 193,00	RTS 24/ I
9	K	Pol612	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	78,500	225,00	17 662,50	RTS 24/ I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol613	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	9,000	405,00	3 645,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: s rozprostřením a zhutněním					
11	K	Pol614	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	26,000	340,00	8 840,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou					
12	K	Pol615	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	9,000	420,00	3 780,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou					
13	K	Pol616	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	57,450	480,00	27 576,00	RTS 24/ I
14	K	Pol617	Postř k infiltrační asfaltovým pojivem v množství 1,5 kg/m2	m2	9,000	83,00	747,00	RTS 24/ I
15	K	Pol618	Postř k spojovací kationaktivní emulzi KAE modif kovanou, množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2	m2	18,000	6,00	108,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: bez posypu kamenivem					
16	K	Pol619	Beton asfaltový z modif kovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	9,000	530,00	4 770,00	RTS 24/ I
17	K	Pol620	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy do 200 m2	m2	9,000	662,00	5 958,00	RTS 24/ I
18	K	Pol621	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	26,000	728,00	18 928,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici					
19	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	753,300	309,00	232 769,70	RTS 24/ I
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.					
20	K	Pol622	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	842,000	330,00	277 860,00	RTS 24/ I
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.					
21	K	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	37,665	267,00	10 056,56	RTS 24/ I
22	K	Pol623	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	42,150	280,00	11 802,00	RTS 24/ I
23	K	597101030RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení C250, Příslušenství odvodňovacího žlabu - čelo s odtokem; materiál: plast	m	3,000	3 995,00	11 985,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.					
24	K	Pol624	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400, 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	17,500	6 700,00	117 250,00	RTS 24/ I
P			Poznámka k položce: montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.					
25	K	Pol625	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	26,520	620,00	16 442,40	RTS 24/ I
26	K	Pol626	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; čtverec; dlaždice pro nevidomé, s vodící linií; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	2,415	630,00	1 521,45	RTS 24/ I
27	K	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	768,600	376,00	288 993,60	RTS 24/ I
28	K	Pol627	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	19,950	670,00	13 366,50	RTS 24/ I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
29	K	Pol628	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	101,430	480,00	48 686,40	RTS 24/ I
30	K	Pol629	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	18,417	550,00	10 129,35	RTS 24/ I
31	K	Pol630	Dlažba vegetační (distanční) 20x20x8 s nálitky 3 cm	m2	777,000	520,00	404 040,00	vlastní

D

D3

Doplňující práce na komunikaci

518 504,55

32	K	Pol631	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	9,000	1 100,00	9 900,00	RTS 24/ I
33	K	Pol632	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	10,000	530,00	5 300,00	RTS 24/ I
34	K	Pol633	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30	m	841,000	390,00	327 990,00	RTS 24/ I

P

Poznámka k položce:
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

35	K	Pol634	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	8,000	720,00	5 760,00	RTS 24/ I
36	K	Pol635	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E9-E10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	5,000	660,00	3 300,00	RTS 24/ I
37	K	Pol636	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm	kus	8,000	580,00	4 640,00	RTS 24/ I
38	K	Pol637	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	137,360	155,00	21 290,80	RTS 24/ I
39	K	Pol638	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	400,970	180,00	72 174,60	RTS 24/ I
40	K	Pol639	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 300,0 mm; barva šedá	kus	12,000	270,00	3 240,00	RTS 24/ I
41	K	Pol640	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	239,370	220,00	52 661,40	RTS 24/ I
42	K	Pol641	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	53,530	175,00	9 367,75	RTS 24/ I
43	K	Pol642	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	480,00	1 440,00	RTS 24/ I
44	K	Pol643	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,000	480,00	1 440,00	RTS 24/ I

D

D4

Bourání konstrukcí

760,00

45	K	Pol644	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	2,000	380,00	760,00	RTS 24/ I

P

Poznámka k položce:
s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním

D

D5

Staveništní přesun hmot

338 138,24

46	K	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv dé ky objektu	t	1 572,736	215,00	338 138,24	RTS 24/ I

P

Poznámka k položce:
vodorovně do 200 m

D

D6

Přesuny suti a vybouraných hmot

18 471,20

47	K	Pol645	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	23,089	400,00	9 235,60	vlastní

P

Poznámka k položce:
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

48	K	Pol646	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	23,089	400,00	9 235,60	vlastní

D

D7

Ostatní náklady

0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:
II.E - II.etapa

Soupis:
IO02 - Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace

Úroveň 3:
D.2.2(2) - Dešťová a splašková kanalizace II.et.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník:
PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Projektant:
Adam Rujbr Architects

Zpracovatel:
Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: .

IČ:
DIČ:

IČ: 25896873
DIČ: CZ25896873

IČ: 26920522
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 230 574,81	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 230 574,81	21,00%	468 420,71
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 698 995,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:

II.E - II.etapa

Soupis:

IO02 - Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace

Úroveň 3:

D.2.2(2) - Dešťová a splašková kanalizace II.et.

Místo:

Datum:

.

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:

Adam Rujbr
Architects

Účastník:

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 230 574,81

11 - Přípravné a přidružené práce	64 091,15
12 - Odkopávky a prokopávky	6 563,16
13 - Hloubené vykopávky	162 287,53
15 - Roubení	201 350,26
16 - Přemístění výkopku	179 413,64
17 - Konstrukce ze zemin	65 577,65
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	46 305,10
35 - Stoky	1 000,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	27 403,79
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	24 096,60
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	155 167,50
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	6 940,80
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	188 488,94

91 - Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	731,98
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	15 150,00
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	81 599,31
M46 - Zemní práce při montážích	5 220,60
S - Přesuny sutí	25 453,44
M - Ostatní materiál	973 733,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: IO02 - Přípojka a přeložka dešťové a splaškové kanalizace

Úroveň 3: D.2.2(2) - Dešťová a splašková kanalizace II.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 230 574,81

D 11		Přípravné a přidružené práce				64 091,15		
1	K	115101201R00IM	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	480,000	59,80	28 704,00	RTS I / 2024
	VV	DEN X HODIN						
	VV	20*24			480,000			
	VV	Součet			480,000			
2	K	115101301R00IM	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	40,000	35,60	1 424,00	RTS I / 2024
	VV	DEN						
	VV	1*40			40,000			
	VV	Součet			40,000			
3	K	113106034RA0	Odstranění dlažby z kostek vč.podkladu, nad 50 m2,rozebrání dlažebních kostek v komunikaci - odstranění štěrkodrtě tl. 40 cm - nakládání suti - vodor	m2	9,900	278,00	2 752,20	RTS I / 2024
	VV	délkaxšířka-KOMUNIKACE-KOSTKY						
	VV	(5,1+1,5)*1,5			9,900			
	VV	Součet			9,900			
4	K	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	172,650	153,00	26 415,45	RTS I / 2024
	VV	VIZ.ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍHO ZAPRAVENÍ I.ETAPY						
	VV	115,1*1,5			172,650			
	VV	Součet			172,650			
5	K	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	1,500	485,00	727,50	RTS I / 2024
	VV	VIZ. SITUACE-PE VODOVOD						
	VV	1*1,5			1,500			
	VV	Součet			1,500			
6	K	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	4,500	606,00	2 727,00	RTS I / 2024
	VV	VIZ. SITUACE-DO DN300 KANALIZACE-PROVIZORNÍ A STÁVAJÍCÍ						
	VV	3*1,5			4,500			
	VV	Součet			4,500			
7	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	4,500	298,00	1 341,00	RTS I / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			VIZ.SITUACE-NN KABELY					
VV			1*1,5		1,500			
VV			VIZ.SITUACE-SLP KABELY					
VV			1*1,5		1,500			
VV			VIZ.SITUACE-V.O. KABELY					
VV			1*1,5		1,500			
VV			Součet		4,500			
D 12 Odkopávky a prokopávky							6 563,16	
8	K	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	10,620	618,00	6 563,16	RTS I / 2024
VV			VIZ.KANALIZACE					
VV			(3)*1,5*1,5*1,0		6,750			
VV			VIZ.VODOVOD					
VV			(1)*1,5*1,5*1,0		2,250			
VV			VIZ.EL.KABELY					
VV			(1+1+1)*1,5*0,6*0,6		1,620			
VV			Součet		10,620			
D 13 Hloubené vykopávky							162 287,53	
9	K	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3	m3	10,620	1 772,00	18 818,64	RTS I / 2024
VV			VIZ.ZTÍŽENÉ VYKOPÁVKY					
VV			10,62		10,620			
VV			Součet		10,620			
10	K	130900040RA0	Bourání konstrukcí z betonu železového ve výkopu	m3	0,777	1 300,00	1 010,10	RTS I / 2024
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))*(3)		0,777			
VV			Součet		0,777			
11	K	132201212R00IM	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	294,391	127,00	37 387,66	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*294,39085275		294,391			
VV			Součet		294,391			
12	K	132201219R00IM	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	147,195	30,00	4 415,85	RTS I / 2024
VV			50% HLOUBENÍ, D_2_2					
VV			0,5*294,39085275		147,195			
VV			Součet		147,195			
13	K	132301210R00IM	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	32,710	475,00	15 537,25	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*32,71009475		32,710			
VV			Součet		32,710			
14	K	132301219R00IM	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	16,355	57,00	932,24	RTS I / 2024
VV			50% HLOUBENÍ, D_2_2					
VV			0,5*32,71009475		16,355			
VV			Součet		16,355			
15	K	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	122,350	550,00	67 292,50	RTS I / 2024
VV			VIZ.RETENCE					
VV			122,35		122,350			
VV			Součet		122,350			
16	K	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	13,590	1 007,00	13 685,13	RTS I / 2024
VV			VIZ.RETENCE					
VV			13,59		13,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					13,590			
17	K	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	61,175	46,00	2 814,05	RTS I / 2024
VV					50% HLOUBENÍ			
VV					122,35/2			
VV					61,175			
VV					61,175			
18	K	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	6,795	58,00	394,11	RTS I / 2024
VV					50% HLOUBENÍ			
VV					13,59/2			
VV					6,795			
VV					6,795			
D 15					Roubení			
					201 350,26			
19	K	151101101R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	157,528	100,00	15 752,80	RTS I / 2024
VV					D_2_2			
VV					1*157,528			
VV					157,528			
VV					157,528			
20	K	151101102R00IM	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	358,332	192,00	68 799,74	RTS I / 2024
VV					D_2_2			
VV					1*358,332			
VV					358,332			
VV					358,332			
21	K	151101111R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	157,528	21,70	3 418,36	RTS I / 2024
VV					D_2_2			
VV					1*157,528			
VV					157,528			
VV					157,528			
22	K	151101112R00IM	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	358,332	102,00	36 549,86	RTS I / 2024
VV					D_2_2			
VV					1*358,332			
VV					358,332			
VV					358,332			
23	K	151201102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	114,500	227,00	25 991,50	RTS I / 2024
VV					VIZ.RETENCE			
VV					114,50			
VV					114,500			
VV					114,500			
24	K	151201112R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	114,500	77,00	8 816,50	RTS I / 2024
VV					VIZ.ZŘÍZENÍ			
VV					114,50			
VV					114,500			
VV					114,500			
25	K	151201401R00	Vzepření stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m2	114,500	302,00	34 579,00	RTS I / 2024
VV					VIZ.ZŘÍZENÍ PAŽENÍ			
VV					114,50			
VV					114,500			
VV					114,500			
26	K	151201411R00	Odstranění vzepření stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	114,500	65,00	7 442,50	RTS I / 2024
VV					VIZ.ZŘÍZENÍ			
VV					114,50			
VV					114,500			
VV					114,500			
D 16					Přemístění výkopku			
					179 413,64			
27	K	161101101R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	184,781	102,00	18 847,66	RTS I / 2024
VV					D_2_2 KANALIZACE			
VV					1*184,7813325			
					184,781			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		184,781			
28	K	161101102R00IM	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	278,270	165,00	45 914,55	RTS I / 2024
VV			D_2_2 KANALIZACE					
VV			1*142,319615		142,320			
VV			D_2_2 RETENCE					
VV			1*135,95		135,950			
VV			Součet		278,270			
29	K	167101102R00IM	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	463,051	38,60	17 873,77	RTS I / 2024
VV			D_2_2 KANALIZACE					
VV			1*327,1009475		327,101			
VV			D_2_2 RETENCE					
VV			1*135,95		135,950			
VV			Součet		463,051			
30	K	162701105R00IM	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	463,051	184,00	85 201,38	RTS I / 2024
VV			D_2_2 KANALIZACE					
VV			1*327,1009475		327,101			
VV			D_2_2 RETENCE					
VV			1*135,95		135,950			
VV			Součet		463,051			
31	K	162701109R00IM	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 315,255	5,00	11 576,28	RTS I / 2024
VV			5km, CELKEM 15 km, D_2_2					
VV			5*(327,1009475+135,95)		2 315,255			
VV			Součet		2 315,255			
D 17			Konstrukce ze zemin				65 577,65	
32	K	175101101R00IM	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	90,339	465,00	42 007,64	RTS I / 2024
VV			D_2_2 KANALIZACE					
VV			1*83,789		83,789			
VV			D_2_2 RETENCE					
VV			1*6,55		6,550			
VV			Součet		90,339			
33	K	174101101R00IM	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	253,441	93,00	23 570,01	RTS I / 2024
VV			D_2_2 KANALIZACE					
VV			1*197,171		197,171			
VV			D_2_2 RETENCE					
VV			1*56,27		56,270			
VV			Součet		253,441			
D 19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				46 305,10	
34	K	199000002R00IM	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	463,051	100,00	46 305,10	RTS I / 2024
VV			D_2_2					
VV			1*463,05095		463,051			
VV			Součet		463,051			
D 35			Stoky				1 000,00	
35	K	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	10,000	100,00	1 000,00	RTS I / 2024
VV			KANAL.Z I.ETAPY-PROVIZORNÍ PROPOJENÍ					
VV			10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		10,000			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				27 403,79	
36	K	451572111R00IM	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	23,101	1 085,00	25 064,59	RTS I / 2024
VV			D_2_2 KANALIZACE					
VV			1*13,311		13,311			
VV			D_2_2 RETENCE					
VV			1*9,79		9,790			
VV			Součet		23,101			
37	K	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	5,440	430,00	2 339,20	RTS I / 2024
VV			RŠ BETONOVÉ-VIZ.SPECIFIKACE					
VV			(1,5*0,1*4)*4		2,400			
VV			PODKLADNÍ VRSTVA POD RETENCÍ					
VV			(11,6+0,2+0,2+2,8+0,2+0,2)*0,1*2		3,040			
VV			Součet		5,440			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				24 096,60	
38	K	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech šterkopískem	m3	36,510	660,00	24 096,60	RTS I / 2024
VV			plocha x I.vrstvy-FINÁLNÍ VRSTVA PRO POVRCH KOSTKY-I.ETAPY					
VV			(115,1*1,5)*0,2		34,530			
VV			plocha x I.vrstvy-VRSTVA PRO PŘEKOPECH II.ETAPY					
VV			((5,1+1,5)*1,5)*0,2		1,980			
VV			Součet		36,510			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				155 167,50	
39	K	591141111R00	Kladení dlažby ve ké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	182,550	850,00	155 167,50	RTS I / 2024
VV			V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na					
VV			FINÁLNÍ POKLÁDKA KOSTEK I. A II.ETAPY					
VV			(115,1+5,1+1,5)*1,5		182,550			
VV			Součet		182,550			
D	87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				6 940,80	
40	K	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	17,200	31,00	533,20	RTS I / 2024
VV			VIZ.PODÉLNÉ PROFILY					
VV			17,2		17,200			
VV			Součet		17,200			
41	K	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	8,000	83,00	664,00	RTS I / 2024
VV			KOLENA					
VV			8		8,000			
VV			Součet		8,000			
42	K	877313122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150	kus	1,000	140,00	140,00	RTS I / 2024
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
43	K	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	60,000	37,00	2 220,00	RTS I / 2024
VV			VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
VV			55,6		55,600			
VV			VIZ.HAV.PŘEPAD					
VV			4,4		4,400			
VV			Součet		60,000			
44	K	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	2,000	155,00	310,00	RTS I / 2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		200/150-45 - KANALIZACE					
	VV		1		1,000			
	VV		200/200-90 - KANALIZACE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
45	K	877353122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 200	kus	2,000	168,00	336,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÉ PROFILY					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	7,000	98,00	686,00	RTS I / 2024
	VV		200-45 - KANALIZACE					
	VV		5		5,000			
	VV		200-90 -HAV.PŘEPAD					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
47	K	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	29,200	48,00	1 401,60	RTS I / 2024
	VV		VIZ.PODÉLNÝ PROFIL					
	VV		28,3		28,300			
	VV		PROPOJENÍ NÁDRŽÍ RETENCE					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Součet		29,200			
48	K	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,000	200,00	200,00	RTS I / 2024
	VV		300/200-90 KANALIZACE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	871449121LP	Montáž regulátoru odtoku - clona do revizní šachty	soubor	1,000	450,00	450,00	
	VV		VIZ.RETENCE - ŠD1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení							188 488,94	
50	K	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	72,800	30,30	2 205,84	RTS I / 2024
	VV		DN150, VI.POL. MONTÁŽ					
	VV		17,2		17,200			
	VV		DN200, VIZ.POL. MONTÁŽ					
	VV		55,6		55,600			
	VV		Součet		72,800			
51	K	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou	úsek	6,000	3 330,00	19 980,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE DN150-KANALIZACE					
	VV		2		2,000			
	VV		VIZ.SITUACE DN200-KANALIZACE					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
52	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	28,300	42,00	1 188,60	RTS I / 2024
	VV		VIZ.POL.MONTÁŽ					
	VV		28,3		28,300			
	VV		Součet		28,300			
53	K	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	3,000	3 910,00	11 730,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SITUACE-KANALIZACE					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
54	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	4,000	14 340,00	57 360,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV	4			4,000			
	VV	Součet			4,000			
55	K	899103111LP	Demontáž poklopu s rámem do 150 kg	kus	4,000	680,00	2 720,00	RTS II / 2019
	VV	VIZ.RUŠENÁ KANALIZACE						
	VV	4			4,000			
	VV	Součet			4,000			
56	K	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	8,000	828,00	6 624,00	RTS I / 2024
	VV	VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET						
	VV	4			4,000			
	VV	VIZ.RETENCE-VSTUPY						
	VV	4			4,000			
	VV	Součet			8,000			
57	K	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	11,000	2 060,00	22 660,00	RTS I / 2024
	VV	VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET						
	VV	7			7,000			
	VV	VIZ.RETENCE-VSTUPY						
	VV	4*1			4,000			
	VV	Součet			11,000			
58	K	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	20,000	612,00	12 240,00	RTS I / 2024
	VV	VIZ.RETENCE-VSTUPY						
	VV	20			20,000			
	VV	Součet			20,000			
59	K	892591111LP	Kamerová zkouška potrubí nového (dodávka, montáž)	m	101,100	255,00	25 780,50	RTS I / 2023
	VV	DN150; VIZ.POL. MONTÁŽ						
	VV	17,2			17,200			
	VV	DN200; VIZ.POL. MONTÁŽ						
	VV	55,6			55,600			
	VV	DN300; VIZ.POL. MONTÁŽ						
	VV	28,3			28,300			
	VV	Součet			101,100			
60	K	8944112580LP	Zřízení betonových nádrží prefabr kovaných 18 m3 (doprava, montáž), vč.žebříků	kus	2,000	13 000,00	26 000,00	
	VV	VIZ.RETENČNÍ NÁDRŽ						
	VV	2			2,000			
	VV	Součet			2,000			
D 91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					731,98
61	K	916211111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez opěry, kamen	m	15,574	47,00	731,98	RTS I / 2024
	VV	VIZ.REVIZNÍ ŠACHTY BETONOVÉ						
	VV	(2*3,14*0,62)*(4)			15,574			
	VV	Součet			15,574			
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					15 150,00
62	K	936452113R00	Výplň potrubí cementopopí kovou suspenzí DN 200	m	25,000	100,00	2 500,00	RTS I / 2024
	VV	VIZ.RUŠENÁ KANALIZACE						
	VV	25			25,000			
	VV	Součet			25,000			
63	K	936452115R00	Výplň potrubí cementopopí kovou suspenzí DN 300	m	55,000	230,00	12 650,00	RTS I / 2024
	VV	VIZ.RUŠENÁ KANALIZACE						
	VV	55			55,000			
	VV	Součet			55,000			
D H27			Vedení trubní dálková a přípojná					81 599,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
64	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	663,409	123,00	81 599,31	RTS I / 2024
	VV		628,2203+8,4283+0,4316+26,3154+0,0137		663,409			
	VV		Součet		663,409			
D M46			Zemní práce při montážích				5 220,60	
65	K	460921102LP	Geodetické zaměření nového potrubí a retencí (dodávka, doprava, mzdy)	m	124,300	42,00	5 220,60	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KANALIZACE					
	VV		17,2+55,6+28,3		101,100			
	VV		VIZ.RETENCE					
	VV		2*11,6		23,200			
	VV		Součet		124,300			
D S			Přesuny sutí				25 453,44	
66	K	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	58,920	280,00	16 497,60	RTS I / 2024
	VV		KOMUNIKACE(PRO POVRCH KOSTKY)					
	VV		(5,1*1,5*(0,15+0,1+0,05))*(1,6)		3,672			
	VV		ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍHO ZAPRAVENÍ I.ETAPY					
	VV		172,65*0,2*1,6		55,248			
	VV		Součet		58,920			
67	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	58,920	52,00	3 063,84	RTS I / 2024
	VV		dtto vodorovná doprava-KOMUNIKACE(PRO POVRCH KOSTKY)					
	VV		3,672		3,672			
	VV		dtto vodorovná doprava-ROZEBRÁNÍ PROVIZORNÍHO ZAPRAVENÍ I.ETAPY					
	VV		55,248		55,248			
	VV		Součet		58,920			
68	K	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	58,920	100,00	5 892,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KOMUNIKACE(PRO POVRCH KOSTKY)					
	VV		3,672		3,672			
	VV		VIZ.ROZBRÁNÍ PROVIZORNÍHO ZAPRAVNÍ I.ETAPY					
	VV		55,248		55,248			
	VV		Součet		58,920			
D M			Ostatní materiál				973 733,36	
69	K	27296092LP	Utěsnění potrubí balónováním do DN300	kus	9,000	425,00	3 825,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.DN150, DN200					
	VV		3+4		7,000			
	VV		VIZ.DN300					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
70	K	58922207	Beton C 12/15 (B 15) -podkladní	m3	4,740	2 400,00	11 376,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.RŠ BETONOVÉ					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*4		0,900			
	VV		PODKLADNÍ VRSTVA POD RETENCÍ					
	VV		(11,6+0,2+0,2)*(2,8+0,2+0,2)*0,1		3,840			
	VV		Součet		4,740			
71	K	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	0,467	3 040,00	1 419,68	RTS I / 2024
72	K	58380156	Kostka dlažební žulová štípaná, velká 150 až 170 mm	t	3,651	3 345,00	12 212,60	RTS I / 2024
	VV		ZTRATNÉ Z PŮVODNÍHO ROZEBRANÉHO POVRCHU II.ETAPA					
	VV		(5,1+1,5)*1,5*0,02		0,198			
	VV		ZTRATNÉ Z PŮVODNÍHO ROZEBRANÉHO POVRCHU I.ETAPA					
	VV		115,1*1,5*0,02		3,453			
	VV		Součet		3,651			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
73	K	28614546LP	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 150 (dodávka, doprava)	m	17,200	656,00	11 283,20	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		17,2		17,200			
	VV		Součet		17,200			
74	K	28654600LP	Koleno kanalizační PP, SN10 DN 150/45° (dodávka, doprava)	kus	8,000	208,00	1 664,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
75	K	28654624LP	Přesuvka kanalizační PP, SN10 DN 150 (dodávka, doprava)	kus	1,000	290,00	290,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	28614549LP	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 200 (dodávka, montáž)	m	60,000	935,00	56 100,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ-KANALIZACE					
	VV		55,6		55,600			
	VV		VIZ.MONTÁŽ-HAV.PŘEPAD					
	VV		4,4		4,400			
	VV		Součet		60,000			
77	K	28654568LP	Odbočka kanalizační PP, SN10 DN 200/150 45° (dodávka, doprava)	kus	1,000	705,00	705,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	286544932LP	Odbočka kanalizační PP, SN10 DN 200/200 87,5° (dodávka, doprava)	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	28654604LP	Koleno kanalizační PP, SN10 DN 200/45° (dodávka, doprava)	kus	5,000	408,00	2 040,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
80	K	28654605LP	Koleno kanalizační PP, SN10 DN 200/87,5° (dodávka, doprava)	kus	2,000	408,00	816,00	
	VV		VIZ.HAV.PŘEPAD					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
81	K	28614555LP	Trubka kanalizační PP SN 10 DN 300 (dodávka, doprava)	m	29,200	1 785,00	52 122,00	
	VV		VIZ.MONTÁŽ					
	VV		28,3		28,300			
	VV		PROPOJ NÁDRŽÍ RETENCE-VIZ MONTÁŽ					
	VV		0,9		0,900			
	VV		Součet		29,200			
82	K	55243346LP	Poklop celolitínový průměr 600 mm, zatížení 40 t	kus	8,000	2 975,00	23 800,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.MONTÁŽ-KANALIZACE					
	VV		4		4,000			
	VV		VIZ.MONTÁŽ-VSTUPY DO RETENCE					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
83	K	59224346	Prstenec vyrovnávací šachtový 63/4	kus	2,000	187,00	374,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
84	K	59224349.A	Prstenec vyrovnávací šachtový 63/10	kus	5,000	280,00	1 400,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		VIZ.VSTUPY DO RETENCE					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
85	K	59224349	Prstenec vyrovnávací šachtový 63/12	kus	5,000	306,00	1 530,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		1		1,000			
	VV		VIZ.VSTUPY DO RETENCE					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
86	K	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12	kus	8,000	2 635,00	21 080,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		4		4,000			
	VV		VIZ.VSTUPY DO RETENCE					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
87	K	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12	kus	6,000	1 740,00	10 440,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		2		2,000			
	VV		VIZ.VSTUPY DO RETENCE					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
88	K	59224359.A	Skruž šachetní 100/50/12	kus	7,000	1 785,00	12 495,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		3		3,000			
	VV		VIZ.VSTUPY DO RETENCE					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		7,000			
89	K	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12	kus	2,000	3 060,00	6 120,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
90	K	59224376.LP	Dno šachetní 100/525 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	3,000	11 900,00	35 700,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE RŠ					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
91	K	59224375.LP	Dno šachetní atyp.(rovné dno) 100/525 KOM tl.15 cm. jednolitě (dodáv, doprava)	kus	1,000	12 750,00	12 750,00	
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET - ATYP.DNO					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	K	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	19,000	187,00	3 553,00	RTS I / 2024
	VV		VIZ.SPECIFIKACE ŠACHET					
	VV		11		11,000			
	VV		VIZ.VSTUPY DO RETENCE					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		19,000			
93	K	286981024LP	Regulátor odtoku plastový (nastavitelná clona) 0,5 l/s bez přepadu, vč. nástavce na osazení do bet. RŠ	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		VIZ.ŠACHTA ŠD1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
94	K	5922611088.LP	Akumulační nádrž betonová prefabrikovaná (doprava, dodávka, kompletace))-18 m3	komple t	2,000	280 000,00	560 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
	VV		NÁDRŽ Z VODOSTAVEBNÍHO VIBROLISOVANÉHO BETONU, VČ. STROPU, SPOJOVACÍHO A TĚSNÍCÍHO MATERIÁLU,					
	VV		2		2,000			
	VV		KOMPLETACE VÝROBKU NA STAVBĚ, PRONÁJEM JEŘÁBU 50T PRO KOMPLETACI, PROPOJENÍ SESTAVY					
	VV		NÁDRŽI, NEREZOVÝ ŽEBŘÍK					
	VV		Součet		2,000			
95	K	58330000LP	Písek 0-4	t	1,924	620,00	1 192,88	RTS I / 2023
	VV		VYROVNÁVACÍ VRSTVA POD RETENCÍ					
	VV		12,0*3,2*0,03*1,67		1,924			
	VV		Součet		1,924			
96	K	58330000.AIM	Kamenivo těžené 0/4 tříděné	t	150,866	245,00	36 962,17	RTS I / 2024
	VV		VIZ.OBSYP *1,670					
	VV		1,670*90,339		150,866			
	VV		Součet		150,866			
97	K	58330002.AIM	Štěrkopísek k zásypu	t	423,246	205,00	86 765,43	RTS I / 2024
	VV		VIZ.ZÁSY *1,670					
	VV		1,670*253,441		423,246			
	VV		Součet		423,246			
98	K	583418064	Kamenivo drcené frakce 16/32 B	t	0,038	458,00	17,40	
	VV		VIZ.PŘETOK HAV.PŘEPADU RETENCE					
	VV		0,5*0,5*0,15*(1)		0,038			
	VV		Součet		0,038			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 IO03 - Přípojka a přeložka vody
 Úroveň 3:
 D.2.3(2) - Přípojka a přeložka vody II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			74 445,75
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	74 445,75	21,00%	15 633,61
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	90 079,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt: II.E - II.etapa
Soupis: IO03 - Přípojka a přeložka vody
Úroveň 3: **D.2.3(2) - Přípojka a přeložka vody II.et.**

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	74 445,75
11 - Přípravné a přidružené práce	2 483,70
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	65 745,00
H27 - Vedení trubní dálková a přípojná	179,70
S - Přesuny sutí	1 150,30
M - Ostatní materiál	4 887,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: IO03 - Přípojka a přeložka vody

Úroveň 3: D.2.3(2) - Přípojka a přeložka vody II.et.

Místo: Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01 Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 74 445,75

D 11		Přípravné a přidružené práce					2 483,70	
1	K	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	73,050	34,00	2 483,70	RTS I / 2024
	VV		VIZ.ODSTRANĚNÍ PROVIZORNÍHO ZAPRAVENÍ I.ETAPY					
	VV		48,7*1,5		73,050			
	VV		Součet		73,050			
D 59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					65 745,00	
2	K	591141111R00	Kladení dlažby ve ké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	73,050	900,00	65 745,00	RTS I / 2024
	VV		V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na					
	VV		FINÁLNÍ POKLÁDKA KOSTEK I. A II.ETAPY					
	VV		48,7*1,5		73,050			
	VV		Součet		73,050			
D H27		Vedení trubní dálková a přípojná					179,70	
3	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,461	123,00	179,70	RTS I / 2024
	VV		1,461		1,461			
	VV		Součet		1,461			
D S		Přesuny sutí					1 150,30	
4	K	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	2,338	330,00	771,54	RTS I / 2024
	VV		KOMUNIKACE(KOSTKY)					
	VV		(48,7*1,5*0,2)*(0,16)		2,338			
	VV		Součet		2,338			
5	K	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	2,338	62,00	144,96	RTS I / 2024
	VV		dtto vodorovná doprava-KOMUNIKACE(KOSTKY)					
	VV		2,3376		2,338			
	VV		Součet		2,338			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
6	K	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	2,338	100,00	233,80	RTS I / 2024
	VV		VIZ.KOMUNIKACE(PRO POVRCH KOSTKY)					
	VV		2,3376		2,338			
	VV		Součet		2,338			
D	M		Ostatní materiál				4 887,05	
7	K	58380156	Kostka dlažební žulová štípaná, velká 150 až 170 mm	t	1,461	3 345,00	4 887,05	RTS I / 2024
	VV		ZTRATNÉ Z PŮVODNÍHO ROZEBRANÉHO POVRCHU I.ETAPA					
	VV		48,7*1,5*0,02		1,461			
	VV		Součet		1,461			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 IO04 - Přípojka a přeložka NN
 Úroveň 3:
 D.2.4(2) - Přípojka a přeložka NN II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			879 610,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	879 610,00	21,00%	184 718,10
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 064 328,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: IO04 - Přípojka a přeložka NN

Úroveň 3: D.2.4(2) - Přípojka a přeložka NN II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	879 610,00
21.11 - Elektromontáže- Rozvaděče	660 000,00
21.12 - Elektromontáže- Materiál včetně montáže	79 550,00
21.13 - Elektromontáže- Výkopové práce	49 560,00
21.14 - Elektromontáže- Ostatní	90 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: IO04 - Přípojka a přeložka NN

Úroveň 3: D.2.4(2) - Přípojka a přeložka NN II.et.

Místo: Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01 Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 879 610,00

D 21.11		Elektromontáže- Rozvaděče					660 000,00	
1	K	EL2R004	Dobíjecí stanice pro elektromobily	ks	4,000	165 000,00	660 000,00	Vlastní

P *Poznámka k položce:
Dobíjecí stanice s dálkovým řízením odběru dle čtvrt hodinového maxima, Stanice se připojí do stávajícího řídicího systému , měření spotřebované energie je uvažována dobíjecí stanice s 2 dobíjecími místy (22kW), předpokládá se vývod 1 vývod pro 1 dobíjecí trafostanici
Daný typ musí být schválen pracovníky nemocnice*

D 21.12		Elektromontáže- Materiál včetně montáže					79 550,00	
2	K	EL2DK008	Trubka chráničová ohebná 160/136	m	30,000	145,00	4 350,00	Vlastní

P *Poznámka k položce:
Materiál včetně montáže*

3	K	EL2DK013	Kabel 1-CYKY 4x25 včetně montáže	m	160,000	463,00	74 080,00	Vlastní

P *Poznámka k položce:
Pro dobíjecí stanice*

4	K	EL2DK016	Ukončení kabelu 5x25	ks	8,000	140,00	1 120,00	Vlastní

P *Poznámka k položce:
Materiál včetně montáže*

D 21.13		Elektromontáže- Výkopové práce					49 560,00	
5	K	EL2Z004	Výkop rýhy 50/100, zemina 4	m	40,000	215,00	8 600,00	Vlastní

P *Poznámka k položce:
Přeložka kabelů + dobíjecí stanice*

6	K	EL2Z005	Kabelové lože písek, š.65	m	40,000	80,00	3 200,00	Vlastní

7	K	EL2Z006	Krycí folie plast	m	40,000	29,00	1 160,00	Vlastní

P *Poznámka k položce:
Materiál včetně montáže*

8	K	EL2Z007	překopání komun kace pro položení kabelu	m2	8,000	700,00	5 600,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: (řežán, odvoz materiálu , odstraní vrstev komunikace, pažení , přejezdové kovové desky pro přejezd , práce za provozu, včetně materiálu a práce)</i>					
9	K	EL2Z008	Uvedení komunikace do původního stavu	m2	8,000	1 800,00	14 400,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: (podkladní štěrky, penetrace, asfalt, zhutnění , včetně materiálu a práce</i>					
10	K	EL2Z012	Zához rýhy 50/100, zemina 4	m	40,000	140,00	5 600,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Přeložka kabelů + dobíjecí stanice</i>					
11	K	EL2Z013	Osetí trávou	m2	50,000	100,00	5 000,00	Vlastní
12	K	EL2Z014	Pažení trasy pro ti sesunutí zeminy	m	40,000	150,00	6 000,00	Vlastní
D 21.14			Elektromontáže- Ostatní	90 500,00				
13	K	EL2OS001	Revize	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
14	K	EL2OS002	Průzkumné práce celkem	h	50,000	450,00	22 500,00	Vlastní
15	K	EL2OS005	práce nepředvídané, neobsažené v cenících	hod	30,000	450,00	13 500,00	Vlastní
16	K	EL2OS006	Dokumentace dílenská a výrobní	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce: 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.</i>					
17	K	EL2OS007	Stanovisko TIČR	h	10,000	1 250,00	12 500,00	Vlastní
18	K	EL2OS008	Provozní řád	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
19	K	EL2OS009	Koordinace s ostatními profesemi	h	20,000	450,00	9 000,00	Vlastní
20	K	EL2OS010	Přidružená činnost (Stavební připomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně)	h	60,000	350,00	21 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt: II.E - II.etapa
 Soupis: IO06 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky
 Úroveň 3: **D.2.6(2) - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky II.et.**

KSO: CC-CZ:
 Místo: Datum: .
 Zadavatel: IČ:
 Fakultní nemocnice Olomouc DIČ:
 Účastník: IČ: 25896873
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01 DIČ: CZ25896873
 Projektant: IČ: 26920522
 Adam Rujbr Architects DIČ:
 Zpracovatel: IČ:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o. DIČ:
 Poznámka:

Cena bez DPH			437 118,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	437 118,00	21,00%	91 794,78
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	528 912,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: IO06 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky

Úroveň 3: D.2.6(2) - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	437 118,00
21.22 - Elektromontáže- Svítidla	26 000,00
21.23 - Elektromontáže- Materiál včetně montáže	198 043,00
21.24 - Elektromontáže- Výkopové práce	78 575,00
21.25 - Elektromontáže- Ostatní	134 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: IO06 - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky

Úroveň 3: D.2.6(2) - Doplnění a přeložka VO, autonabíječky II.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr
Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

437 118,00

D		21.22	Elektromontáže- Svítidla	26 000,00				
1	K	EL3S001	Svítidlo A1 včetně montáže a popl.za I kvidaci	ks	5,000	5 200,00	26 000,00	Vlastní

D		21.23	Elektromontáže- Materiál včetně montáže	198 043,00				
2	K	EL3DK001	Stožár bezpaticový JB8 , TŘÍSTUPŇOVÝ , včetně svorkovnice a kabeláže pro svítidlo , včetně ochranné manžety přechodu zemin vzduch výška 6,2m nad terén , 7,2 ce ková déka stožáru , barevné provední dle požadavku architekta	ks	5,000	17 815,00	89 075,00	Vlastní
3	K	EL3DK002	Betonový základy pro stožár JB8 sadový stožár	ks	5,000	5 700,00	28 500,00	Vlastní
4	K	EL3DK003	Výložník na stožár 1,5m vč.montáže	ks	5,000	3 800,00	19 000,00	Vlastní
5	K	EL3DK005	Dodávka a montáž Trubka chráničová ohebná 63/52	m	130,000	71,60	9 308,00	Vlastní
6	K	EL3DK006	Dodávka a montáž Trubka chráničová ohebná 125/108	m	60,000	122,00	7 320,00	Vlastní
7	K	EL3DK007	Dodávka a montáž zemníčího pásku FeZn 30x4	m	130,000	126,00	16 380,00	Vlastní
8	K	EL3DK009	Kabel 1-CYKY 5x10 včetně montáže	m	100,000	244,00	24 400,00	Vlastní
9	K	EL3DK011	Ukončení kabelu 5x10	ks	2,000	120,00	240,00	Vlastní

P		Poznámka k položce: Materiál včetně montáže						
10	K	EL3DK012	Ukončení kabelu 5x2,5	ks	14,000	80,00	1 120,00	Vlastní

P		Poznámka k položce: Materiál včetně montáže						
11	K	EL3DK013	Označení sloupů popisem (Výrazný a odolný)	ks	6,000	450,00	2 700,00	Vlastní

P		Poznámka k položce: Materiál včetně montáže						
D		21.24	Elektromontáže- Výkopové práce	78 575,00				

12	K	EL3Z001	Vytýčení trasy	km	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
13	K	EL3Z002	Jáma pro stožár VO ruční, zemina 4	ks	5,000	1 895,00	9 475,00	Vlastní
14	K	EL3Z003	Výkop rýhy 50/100, zemina 4	m	100,000	215,00	21 500,00	Vlastní
15	K	EL3Z004	Kabelové lože písek, š.65	m	100,000	80,00	8 000,00	Vlastní
16	K	EL3Z005	Krycí folie plast	m	100,000	29,00	2 900,00	Vlastní
17	K	EL3Z006	Zához rýhy 50/100, zemina 4	m	100,000	140,00	14 000,00	Vlastní
18	K	EL3Z007	Odvoz zeminy, do 1 km	m3	3,000	400,00	1 200,00	Vlastní
19	K	EL3Z008	Pažení trasy pro ti sesunutí zeminy	m	130,000	150,00	19 500,00	Vlastní

D		21.25	Elektromontáže- Ostatní	134 500,00				
20	K	EL3OS001	Revize	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	Vlastní
21	K	EL3OS002	Průzkumné práce celkem	h	50,000	450,00	22 500,00	Vlastní
22	K	EL3OS003	Odstranění zařízení staveniště - demontáž stávající elektroinstalace	h	30,000	450,00	13 500,00	Vlastní
23	K	EL3OS004	Likvidace odpadu celkem	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
24	K	EL3OS005	práce nepředvídané, neobsažené v cenících	hod	80,000	450,00	36 000,00	Vlastní
25	K	EL3OS006	Dokumentace dílenská a výrobní	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	Vlastní

Poznámka k položce:

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.

26	K	EL3OS007	Stanovisko TIČR	h	10,000	1 250,00	12 500,00	Vlastní
27	K	EL3OS008	Provozní řád	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
28	K	EL3OS009	Koordinace s ostatními profesemi	h	40,000	450,00	18 000,00	Vlastní
29	K	EL3OS010	Přidružená činnost (Stavební připomoci, vrtání, prostup, drážky, zatěsnění a podobně)	h	60,000	350,00	21 000,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 IO07 - FVE
 Úroveň 3:
 D.2.7(2) - FVE II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			173 740,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	173 740,00	21,00%	36 485,40
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	210 225,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt: II.E - II.etapa
Soupis: IO07 - FVE
Úroveň 3: D.2.7(2) - FVE II.et.

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	173 740,00
FVE.01 - Fotovoltaické panely-materiál	47 740,00
FVE.02 - Nosné konstrukce-materiál	64 250,00
FVE.03 - Kabely a kabelové trasy-materiál	7 900,00
FVE.04 - Práce a dodávky PSV	53 850,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt:

II.E - II.etapa

Soupis:

IO07 - FVE

Úroveň 3:

D.2.7(2) - FVE II.et.

Místo:

Datum:

.

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant:

Adam Rujbr
Architects

Účastník:

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb
Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

173 740,00

D		FVE.01	Fotovoltaické panely-materiál	47 740,00				
1	M	Pol1	Fotovoltaický panel monokrystalický 450Wp, specifikace technické zprávy	ks	11,000	2 490,00	27 390,00	
2	M	Pol2	Optimizér 1100W, specifikace dle technické zprávy	ks	11,000	1 850,00	20 350,00	

D		FVE.02	Nosné konstrukce-materiál	64 250,00				
3	M	Pol34	Konstrukce FVE pro plochou střechu – typ pro jeden panel (hliníková, kotvená navařením) Systémový držák konstrukcí FVE - ukotvit do zateplení a krycí fólii navařit, sklon 3°	ks	11,000	5 750,00	63 250,00	
4	M	Pol35	Pomocný montážní materiál	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	

D		FVE.03	Kabely a kabelové trasy-materiál	7 900,00				
5	M	Pol7	Kabel CU jádro – solární kabel pr. 6mm2 černý	m	100,000	62,00	6 200,00	
6	M	Pol8	Konektory MC4 – samec	m	1,000	50,00	50,00	
7	M	Pol9	Konektory MC4 – samice	m	1,000	50,00	50,00	
8	M	Pol10	Vodič CYA 6mm2 zelená/žlutá	m	50,000	30,00	1 500,00	
9	M	Pol36	Ostatní příslušenství a drobný montážní materiál	soub	1,000	100,00	100,00	

D		FVE.04	Práce a dodávky PSV	53 850,00				
10	K	Pol26	Montáž konstrukcí, zátěží a FVE panelů	ks	11,000	2 850,00	31 350,00	
11	K	Pol37	Montáže a pokládka kabelů	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	
12	K	Pol29	Revize	hod	2,000	10 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 II.E - II.etapa
 Soupis:
 IO08 - Sadové úpravy
 Úroveň 3:
 D.2.8(2) - Sadové úpravy II.et.

 KSO:
 Místo:

 Zadavatel:
 Fakultní nemocnice Olomouc

 Účastník:
 PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

 Projektant:
 Adam Rujbr Architects

 Zpracovatel:
 Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

 Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: .

 IČ:
 DIČ:

 IČ: 25896873
 DIČ: CZ25896873

 IČ: 26920522
 DIČ:

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			859 435,81
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	859 435,81	21,00%	180 481,52
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 039 917,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: IO08 - Sadové úpravy

Úroveň 3: **D.2.8(2) - Sadové úpravy II.et.**

Místo:

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	859 435,81
D1 - PLOCHY A ÚPRAVA ÚZEMÍ	0,00
SAD.01 - VÝSADBA DŘEVIN A TRVALEK	209 426,21
SAD.02 - ROSTLINY	226 160,00
SAD.02a - STROMY	92 000,00
SAD.02b - KEŘE	3 750,00
SAD.02c - TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY	130 410,00
SAD.03 - ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH	102 405,73
SAD.04 - VEGETAČNÍ STŘECHA	321 443,87
SAD.04a - STROMY	4 100,00
SAD.04b - KEŘE	375,00
SAD.04c - TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY	54 750,00
SAD.04d - CIBULOVINY	9 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: II.E - II.etapa

Soupis: IO08 - Sadové úpravy

Úroveň 3: D.2.8(2) - Sadové úpravy II.et.

Místo:

Datum: .

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Projektant: Adam Rujbr Architects

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

859 435,81

D D1

PLOCHY A ÚPRAVA ÚZEMÍ

0,00

D SAD.01

VÝSADBA DŘEVIN A TRVALEK

209 426,21

1	K	R-183105215	Jamky pro výsadbu s výměnou 35 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 ve svahu přes 1:2 do 1:1	ks	6,000	1 620,00	9 720,00	
2	K	R-184102114	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	6,000	380,00	2 280,00	
3	K	Pol703	Hnojení dřevin organickými hnojivy k jedné sazenici	ks	6,000	21,60	129,60	
4	K	Pol740	Hnojivo pro okrasné dřeviny (4 tablety/strom)	kg	0,240	55,00	13,20	
5	K	10321100	Zahradní substrát pro výsadbu VL (stromy a keře)	m3	0,900	1 330,00	1 197,00	
6	K	Pol699	Doplnění zahradního substrátu	m2	3,800	150,00	570,00	
7	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	6,000	228,00	1 368,00	
8	K	Pol705	Materiál na kotvení (kůly k ukotvení vč. příček a úvazků, příčky na ochranu proti poškození sečí u stromů v trávníku)	ks	6,000	700,00	4 200,00	
9	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (stromy)	m2	3,800	46,70	177,46	
10	K	10391100	Mulčovací kůra VL	m3	0,304	2 480,00	753,92	
11	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	6,000	91,10	546,60	
12	K	Pol706	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu	ks	6,000	250,00	1 500,00	
13	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postř kem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m2	46,800	3,80	177,84	
14	K	111311113	Odstranění odumřelého travního drnu po aplikaci herbicidu v rovině nebo ve svahu do 1:5 hl přes 30 do 100 mm	m2	46,800	54,80	2 564,64	
15	K	10321100.1	Zahradní substrát pro výsadbu VL - trvalky	m3	38,800	1 330,00	51 604,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
16	K	Pol699	Doplnění zahradního substrátu	m2	172,600	150,00	25 890,00	
17	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	46,800	1,16	54,29	
18	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	172,600	19,10	3 296,66	
19	K	119005133	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy přes 100 m2 s rozmístěním rostlin nepravidelně ve stejnorodých skupinách	m2	172,600	19,80	3 417,48	
20	K	Pol707	Osazení ocelové obruby (přechod trávník/záhon)	m	6,300	150,00	945,00	
21	K	Pol708	Záhonová obruba - ocelový pás š. 120mm, tl. 4mm, trny	m	6,300	700,00	4 410,00	
22	K	R-183111212	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	880,000	25,80	22 704,00	
23	K	R-183211322	Výsadba květín krytokořenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm se zalitím	ks	880,000	22,40	19 712,00	
24	K	R-183101213	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	39,000	88,00	3 432,00	
25	K	R-184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	39,000	37,90	1 478,10	
26	K	184911421.1	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (keře, trva ky)	m2	172,600	46,70	8 060,42	
27	K	10391100	Mulčovací kůra VL	m3	13,800	2 480,00	34 224,00	
28	K	Pol741	Přesun hmot, doprava, režie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

D SAD.02 ROSTLINY 226 160,00

D SAD.02a STROMY 92 000,00

29	M	Pol742	ACER RUBRUM 'OCTOBER GLORY', JAVOR ČERVENÝ, OK 14-16, VK 220-250	ks	2,000	20 000,00	40 000,00	
30	M	Pol743	CARPINUS BETULUS 'FRANS FONTAINE', HABR OBEČNÝ, OK 14-16, VK 220-250	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
31	M	Pol712	PRUNUS AVIUM 'PLENA', TŘEŠEŇ PTAČÍ, OK 14-16, VK 220-250	ks	2,000	11 000,00	22 000,00	

D SAD.02b KEŘE 3 750,00

32	M	Pol714	COTONEASTER DAMMERI 'CORAL BEAUTY', SKALNÍK DAMMERŮV, v 20-30, C1,5L	ks	9,000	75,00	675,00	
33	M	Pol715	COTONEASTER SALICIFOLIUS 'PARKTEPPICH', SKALNÍK VRBOLISTÝ, v 20-30, C1,5L	ks	19,000	75,00	1 425,00	
34	M	Pol744	CARPINUS BETULUS, HABR OBEČNÝ, v 30-40,C2L	ks	11,000	150,00	1 650,00	

D SAD.02c TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY 130 410,00

35	M	Pol717	ACHILLEA 'MOONSHINE', ŘEBŘÍČEK, K9	ks	34,000	250,00	8 500,00	
36	M	Pol745	AJUGA REPTANS, ZBĚCHOVEC PLAZIVÝ, K9	ks	36,000	80,00	2 880,00	
37	M	Pol718	ALCHEMILLA MOLLIS, KONTRYHEL MĚKKÝ, K9	ks	39,000	100,00	3 900,00	
38	M	Pol746	BRUNNERA MACROPHYLLA, POMNĚNKOVEC VELKOLISTÝ, K9	ks	39,000	150,00	5 850,00	
39	M	Pol747	BRUNNERA MACROPHYLLA 'JACK FROST', POMNĚNKOVEC VELKOLISTÝ, K9	ks	21,000	280,00	5 880,00	
40	M	Pol721	CAREX MORROWII 'IRISH GREEN', OSTŘICE JAPONSKÁ, K9	ks	42,000	150,00	6 300,00	
41	M	Pol748	DESCHAMPSIA CAESPITOSA 'GOLDSCHLEIER', METLICE TRSNATÁ, K9	ks	47,000	250,00	11 750,00	
42	M	Pol749	ECHINACEA PURPUREA, TŘAPATKA NACHOVÁ, K9	ks	27,000	180,00	4 860,00	
43	M	Pol750	EPHORBIA POLYCHROMA, PRYŠEC MNOHOBARVÝ, K9	ks	12,000	80,00	960,00	
44	M	Pol723	GAURA LINDHEIMERI 'WHIRLING BUTTERFLIES', SVÍČKOVEC LINDHEIMERŮV, K9	ks	23,000	100,00	2 300,00	
45	M	Pol751	GERANIUM X CANTABRIGIENSE 'CAMBRIDGE', KAKOST, K9	ks	10,000	100,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
46	M	Pol752	HEUCHERA SANGUINEA 'WHITE CLOUD', DLUŽICHA KRVAVÁ, K9	ks	10,000	100,00	1 000,00	
47	M	Pol724	LYCHNIS CORONARIA, KOHOUTEK VĚNCOVÝ, K9	ks	33,000	70,00	2 310,00	
48	M	Pol753	PACHYSANDRA TERMINALIS 'GREENCARPET', PACHYSANDRA KLASNATÁ, K9	ks	104,000	100,00	10 400,00	
49	M	Pol725	PENISSETUM ALUPECUROIDES 'HAMELN', DOCHAN PSÁRKOVITÝ, K9	ks	28,000	270,00	7 560,00	
50	M	Pol754	PEROVSKIA ATRIPLICIFOLIA 'LITTLE SPIRE', PEROVSKIE LEBEDOLISTÁ, K11	ks	36,000	220,00	7 920,00	
51	M	Pol755	PHLOMIS RUSSELIANA, SÁPA RUSSELOVA, K9	ks	22,000	150,00	3 300,00	
52	M	Pol756	POLYPODIUM VULGARE, OSLADIČ OBEČNÝ, K9	ks	46,000	250,00	11 500,00	
53	M	Pol727	RUDBECKIA FULGIDA 'GOLDSTURM', TŘĚPATKA ZÁŘIVÁ, K9	ks	14,000	150,00	2 100,00	
54	M	Pol728	SALVIA NEMOROSA 'CARADONA', ŠALVĚJ HAJNÍ, K9	ks	46,000	150,00	6 900,00	
55	M	Pol729	SESLERIA AUTUMNALIS, PĚCHAVA PODZIMNÍ, K9	ks	44,000	150,00	6 600,00	
56	M	Pol730	STIPA TENUSSIMA, KAVYL PĚŘOVITÝ, K9	ks	82,000	120,00	9 840,00	
57	M	Pol757	VINCA MINOR, BARVÍNEK MENŠÍ, K9	ks	18,000	80,00	1 440,00	
58	M	Pol758	VINCA MINOR 'COLADA', BARVÍNEK MENŠÍ, K9	ks	67,000	80,00	5 360,00	

D SAD.03 ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH 102 405,73

59	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně (skutečný rozsah dle prováděných prací)	m2	177,000	29,00	5 133,00	
60	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně (skutečný rozsah dle prováděných prací)	m2	177,000	60,70	10 743,90	
61	K	10371500	Substrát pro trávníky	m3	24,800	1 180,00	29 264,00	
62	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	177,000	20,70	3 663,90	
63	K	Pol759	Doplnění substrátu na nově vzn klých travnatých plochách	m2	79,600	150,00	11 940,00	
64	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	256,500	1,16	297,54	
65	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	256,500	34,00	8 721,00	
66	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	256,500	24,00	6 156,00	
67	K	572410	Osivo směs travní parková	kg	7,700	157,00	1 208,90	
68	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	256,500	0,89	228,29	
69	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	7,700	396,00	3 049,20	
70	K	Pol760	Betonové nášlapy vč. položení	m2	9,500	2 000,00	19 000,00	
71	K	Pol733	Přesun hmot, doprava, režie	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	

D SAD.04 VEGETAČNÍ STŘECHA 321 443,87

72	K	Pol761	Intezivní střešní substrát (homogenizovaná směs drceného spongilitu, drceného - popř. také nedrceného expandovaného jílu, rašeliny a případně také zeminy)	m3	10,620	3 300,00	35 046,00	
73	K	Pol735	Doplnění střešního substrátu	m2	61,000	14,00	854,00	
74	K	R-184102114	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	3,000	360,00	1 080,00	
75	K	184102184	Příplatek za výsadbu dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do nádob nebo zvýšených záhonů	ks	3,000	215,00	645,00	
76	K	R-184215221	Podzemní ukotvení kmene dřevin do květináče obvodu kmene do 200 mm	ks	3,000	920,00	2 760,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
77	K	R- 67587003	Sada pro podzemní kotvení stromu za kořenový bal do květináče obvodu kmene do 200 mm výšky kmene do 5m	ks	3,000	730,00	2 190,00	
78	K	Pol703	Hnojení dřevin organickými hnojivy k jedné sazenici	ks	3,000	21,60	64,80	
79	K	Pol740	Hnojivo pro okrasné dřeviny (4 tablety/strom)	kg	0,120	55,00	6,60	
80	K	R-183111212	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	412,000	25,80	10 629,60	
81	K	R-183211322	Výsadba květin krytokořených průměru kontejneru přes 80 do 120 mm se zalitím	ks	412,000	22,40	9 228,80	
82	K	Pol709	Výsadba cibulí do připravené půdy s vypíchnutím jamky	ks	167,000	16,00	2 672,00	
83	K	Pol762	Sadba zeleniny a drobného ovoce ve vyvýšených záhonech (dle volby investora, doporučená skladba: rajčata, ředkvičky, okurka, cuketa, jaohody, brusinky apod.) vč. práce	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
84	K	184911421.2	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 (bez pěstebních záhonů)	m2	58,100	46,70	2 713,27	
85	K	10391100	Mulčovací kůra VL	m3	4,700	2 480,00	11 656,00	
86	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,800	396,00	316,80	
87	K	Pol763	Květináč - sklaminát, sendvičová konstrukce s izolací, odstín sv.šedý či bílý, bez dna, vel. 1200x600x600	ks	4,000	20 000,00	80 000,00	
88	K	Pol764	Květináč - sklaminát, sendvičová konstrukce s izolací, odstín sv.šedý či bílý, bez dna, vel. 800x800x800	ks	2,000	14 000,00	28 000,00	
89	K	Pol765	Květináč - sklaminát, sendvičová konstrukce s izolací, odstín sv.šedý či bílý, bez dna, vel. 1000x800x800	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
90	K	183901112	Příprava nádob pro vysazování rostlin v nádoby do 700 mm a pl přes 0,3 do 0,6 m2 s naplněním zeminou	ks	2,000	903,00	1 806,00	
91	K	183901113	Příprava nádob pro vysazování rostlin v nádoby do 700 mm a pl přes 0,6 do 1 m2 s naplněním zeminou	ks	5,000	1 800,00	9 000,00	
92	K	Pol739	NÁSLEDNÁ PÉČE NOVĚ VYSAZENÝCH STROMŮ PO DOBU 5 LET	ks	9,000	3 000,00	27 000,00	
93	K	Pol766	Přesun hmot, doprava, reže	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

D		SAD.04a	STROMY	4 100,00				
94	M	Pol767	AMELANCHIER LAMARCKII, MUCHOVNÍK LAMARCKŮV, VK, v 150	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
95	M	Pol768	MESPILUS GERMANICA, MIŠPULE OBECNÁ, OK 8-10	ks	2,000	650,00	1 300,00	

D		SAD.04b	KEŘE	375,00				
96	M	Pol769	SPIREA JAPONICA 'ALBIFLORA', TAVOLNÍK JAPONSKÝ, C1,5L	ks	5,000	75,00	375,00	

D		SAD.04c	TRVALKY A OKRASNÉ TRÁVY	54 750,00				
97	M	Pol717	ACHILLEA 'MOONSHINE', ŘEBŘÍČEK, K9	ks	9,000	250,00	2 250,00	
98	M	Pol770	ASTER AMELLUS 'LADY HINDLIP', HVĚZDICE CHLUMNÍ, K9	ks	6,000	120,00	720,00	
99	M	Pol771	ASTER AMELLUS 'MIRA', HVĚZDICE CHLUMNÍ, K9	ks	6,000	120,00	720,00	
100	M	Pol772	ASTER DUMOSUS 'NIOBE', HVĚZDICE KEŘOVITÁ, K9	ks	6,000	120,00	720,00	
101	M	Pol773	CALAMAGROSTIS ACUTIFLORA 'CARL FOERSTER', TRTINA OSTROKVĚTÁ, C1,5	ks	78,000	150,00	11 700,00	
102	M	Pol774	CALAMAGROSTIS BRACHYTRICHA, TRTINA RÁKOSOVITÁ, C1,5	ks	53,000	150,00	7 950,00	
103	M	Pol775	EUPHORBIA SEGUIERIANA SSP. NICICIANA, PRYŠEC, K9	ks	11,000	150,00	1 650,00	
104	M	Pol776	FESTUCA MAIREI, KOSTŘAVA ATLASSKÁ, C1,5	ks	8,000	120,00	960,00	
105	M	Pol777	GERANIUM SANGUINEUM 'APFELBLUTE', KAKOST KRVAVÝ, K9	ks	17,000	120,00	2 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
106	M	Pol778	GERANIUM SANGUINEUM 'COMPACTUM', KAKOST KRVAVÝ, K9	ks	13,000	120,00	1 560,00	
107	M	Pol779	HELICOTRICHON SEMPERVIRENS, OVŠÍŘ STÁLEZELENÝ, C1,5L	ks	16,000	180,00	2 880,00	
108	M	Pol780	HYPERICUM POLYPHYLLUM 'GRANDIFLORUM', TŘEZALKA MALOLISTÁ, K9	ks	15,000	120,00	1 800,00	
109	M	Pol781	HYSSOPUS OFFICINALIS 'ROSEUS', YZOP LÉKAŘSKÝ, K9	ks	3,000	120,00	360,00	
110	M	Pol782	HYSSOPUS OFFICINALIS SSP. ARISTATUS, YZOP LÉKAŘSKÝ, K9	ks	10,000	120,00	1 200,00	
111	M	Pol783	INULA ENSIFOLIA, OMAN MEČOLISTÝ, K9	ks	13,000	80,00	1 040,00	
112	M	Pol784	LAVANDULA ANGUSTIFOLIA 'BEATE', LEVANDULE LÉKAŘSKÁ, K9	ks	15,000	120,00	1 800,00	
113	M	Pol785	LINUM FLAVUM 'COMPACTUM', LEN ŽLUTÝ, K9	ks	17,000	120,00	2 040,00	
114	M	Pol786	NEPETA X FAASSENII 'BLUE WONDER', ŠANTA KOČIČÍ, K9	ks	18,000	150,00	2 700,00	
115	M	Pol787	NEPETA RACEMOSA 'AMELIA', ŠANTA, K9	ks	12,000	150,00	1 800,00	
116	M	Pol788	OENOTHERA MISSOURIENSIS, PUPALKA VELKOKVĚTÁ, K9	ks	7,000	120,00	840,00	
117	M	Pol789	SILENE SCHAFTA 'SPLENDENS', SILENKA KAVKAZSKÁ, K9	ks	6,000	120,00	720,00	
118	M	Pol790	THYMUS VULGARIS 'COMPACTUS', TYMIÁN OBECNÝ, K9	ks	53,000	100,00	5 300,00	
119	M	Pol791	VERONICA SPICATA 'ROSA ZWERG', ROZRAZIL KLASNATÝ, K9	ks	12,000	80,00	960,00	
120	M	Pol792	VERONICA SPICATA 'CANDLES BUBBLEGUM', ROZRAZIL KLASNATÝ, K9	ks	8,000	130,00	1 040,00	
D SAD.04d CIBULOVINY							9 550,00	
121	M	Pol793	TULIPA 'WHITE CLOUD', TULIPÁN	ks	61,000	30,00	1 830,00	
122	M	Pol794	ALLIUM SPHAEROCEPHALON, ČESNEK KULATOHlavý	ks	56,000	120,00	6 720,00	
123	M	Pol795	NARCISSUS 'CARLTON', NARCIS	ks	50,000	20,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
 Objekt:
 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
 Soupis:
 VON.1 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Olomouc

CC-CZ:

Datum:

.

Zadavatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

IČ:

DIČ:

Účastník:

PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

IČ:

DIČ:

25896873

CZ25896873

Projektant:

Adam Rujbr Architects

IČ:

DIČ:

26920522

Zpracovatel:

Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 900 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 900 000,00	21,00%	1 029 000,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 929 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Soupis: VON.1 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Olomouc
Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc
Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .
Projektant: Adam Rujbr Architects
Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

Kód dílu - PopisCena ce kem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 900 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 900 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 635 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 300 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	250 000,00
VRN6 - Územní vlivy	75 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	620 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis: **VON.1 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Olomouc

Zadavatel: Fakultní nemocnice Olomouc

Účastník: PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o., Podvalí 629, Kojetín I - Město, PSČ 752 01

Datum: .

Projektant: Adam Rujbr Architects

Zpracovatel: Rozpočtování staveb Šebela s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 4 900 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 4 900 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 635 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012002000								
Poznámka k položce:								
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	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013244000								
VV výrobní a dílenská dokumentace, kladečské plány								
VV 1 1,000								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000								
Poznámka k položce:								
stavební i profesní část, venkovní sítě a přípojky, komunikace a chodníky								
4	K	013274000	Pasportizace objektu před započatím prací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013274000								
Poznámka k položce:								
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	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013294000								
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 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013294000								
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	720 000,00	720 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: vypracování informačního modelu stavby dle zadání BEP definovaný dokumenty v příloze č. 10 SOD (BIM protokol, BEP, EIR)</i>					
8	K	VRN.R11	BIM č.2	soubor	1,000	480 000,00	480 000,00	
P			<i>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)</i>					
D		VRN2	Příprava staveniště				20 000,00	
9	K	VRN.R1	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi a zajištění po dobu stavby nebo vlastní přeložky	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
D		VRN3	Zařízení staveniště				2 300 000,00	
10	K	030001000	Zařízení staveniště	oubor ...	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/030001000 <i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>vybudování, 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</i>					
VV			m.j. standardní zařízení staveniště zahrnuje také:					
VV			Dočasné staveništní oplocení					
VV			Příprava plochy pro zařízení staveniště					
VV			Zpevnění plochy					
VV			"kompl" 1					
11	K	VRN.04	Jeřáb	soubor	1,000	300 000,00	300 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: - zřízení místa a úprava podloží místa ustavení jeřábu, zpracování podkladů je schválení provozu jeřábu s ÚČL, kompletní montáž a následná demontáž jeřábu, provoz jeřábu po celou dobu výstavby Samotný přesun materiálů viz položky ASŘ+SKŘ</i>					
D		VRN4	Inženýrská činnost				250 000,00	
12	K	044002000	Revize	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/044002000 <i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>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</i>					
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/045002000 <i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>zpracování provozních řádů obsluhy, návodů k použití, obeznámení a proškolení profesních techniků objednatele a zástupců uživatele (klinik) s jednotlivými dodanými technologiemi a zařízeními</i>					
14	K	VRN.R7	Stavební a funkční zkoušky	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
P			<i>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</i>					
D		VRN6	Územní vlivy				75 000,00	
15	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/061002000 <i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>m.j. ochrana obnažených svahů proti deštům a následným sesuvům, čerpání srážkové nebo podzemní vody včetně stočného</i>					
VV			dočasná ochrana konstrukcí a materiálu před nepřízní počasí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena ce kem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1,000			
16	K	VRN.R3	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
P			Poznámka k položce: (svislé popř. vodorovné značení) stavbou omezených komunikací a chodníků, úklid znečištěných komunikací mechanizací stavby, protiprašná dočasná opatření					
D		VRN9	Ostatní náklady				620 000,00	
17	K	091504000	Náklady související s publ kační činností	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/091504000					
VV			dotační tituly, štítky, vývěsky					
VV		1			1,000			
18	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/092103001					
P			Poznámka k položce: provádění servisních úkonů, zásahů či úprav, účast a součinnost zhotovitele po celou dobu trvání zkušebního 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	30 000,00	30 000,00	
20	K	VRN.R5	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
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	100 000,00	100 000,00	
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	300 000,00	300 000,00	
23	K	VRN.R9	Fotodokumentace	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			Poznámka k položce: celkového průběhu výstavby (měsíčně odesílána investorovi), včetně zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty					

SEZNAM FIGUR

Kód: RSS24-07-02
Stavba: Demolice a novostavba budovy WA v areálu FNOL

Datum: .

Kód	Popis	MJ	Výměra

I.E/ SO01/ D.1.1_2 ASŘ a SKŘ I. etapa

D01	Podlaha na terénu - zátěžový koberec	m2	150,900
	1.PP :		0,000
	WA191210 :		0,000
	8,0		8,000
	WA191220 :		0,000
	142,9		142,900
	Součet		150,900

Použití figury:

632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	994,300
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713123112	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky vodorovně 1 vrstva přes 100 do 200 mm	m2	367,000
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	1 018,232
776211211	Lepení textilních čtverců	m2	982,760
28376652	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 200mm	m2	385,350
69751086	koberec 500x500mm, střížená všívaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 950g/m2, zátěž 33, útlum 24dB, hořlavost Bfl S1	m2	1 137,275

D01a	Podlaha na terénu - keramická dlažba	m2	157,600
	1.PP :		0,000
	WA191050 :		0,000
	17,7		17,700
	WA191060 :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
4,1			4,100
WA191070 :			0,000
4,2			4,200
WA191080 :			0,000
83,5			83,500
WA191090 :			0,000
3,2			3,200
WA191090.1 :			0,000
4,2			4,200
WA191100 :			0,000
6,7			6,700
WA191100.1 :			0,000
6,3			6,300
WA191110 :			0,000
7,6			7,600
WA191120 :			0,000
3,3			3,300
WA191130 :			0,000
3,2			3,200
WA191140 :			0,000
1,3			1,300
WA191150 :			0,000
1,3			1,300
WA191160 :			0,000
1,3			1,300
WA191170 :			0,000
3,0			3,000
WA191180 :			0,000
4,5			4,500
WA191190 :			0,000
2,2			2,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Součet		157,600
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713123112	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky vodorovně 1 vrstva přes 100 do 200 mm	m2	367,000
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	425,948
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	242,900
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	425,948
28376652	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	385,350
59761136	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	255,045
D01b	Podlaha na terénu - Teraco	m2	36,000
	1.PP :		0,000
	WA191290 :		0,000
	36,0		36,000
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713123112	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky vodorovně 1 vrstva přes 100 do 200 mm	m2	367,000
773521260	Podlaha z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm	m2	531,486
28376652	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	385,350
D01c	Podlaha nad VZT kanálem - Teraco	m2	19,600
	1.PP :		0,000
	WA191290 :		0,000
	19,6		19,600
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713123112	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky vodorovně 1 vrstva přes 100 do 200 mm	m2	367,000
773521260	Podlaha z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm	m2	531,486
28376652	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	385,350
D02	Podlaha nadzemní podlaží - Teraco	m2	113,700

2.NP :	0,000
WA102021 :	0,000
27,3	27,300
WA102022 :	0,000
24,0	24,000
3.NP :	0,000
WA103021 :	0,000
20,3	20,300
WA103022 :	0,000
22,3	22,300
WA103190 :	0,000
5,5	5,500
4.NP :	0,000
WA104070 :	0,000
11,5	11,500
WA104141 :	0,000
2,8	2,800
Součet	113,700

Použití figury:

632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 241,900
773521260	Podlaha z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm	m2	531,486

Kód	Popis	MJ	Výměra
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) l 40mm	m2	1 303,995
D02a	Podlaha nadzemní podlaží - zátěžový koberec	m2	647,500
	2.NP :		0,000
	WA102060 :		0,000
	15,4		15,400
	WA102070 :		0,000
	19,5		19,500
	WA102080 :		0,000
	17,3		17,300
	WA102090 :		0,000
	13,2		13,200
	WA102100 :		0,000
	17,9		17,900
	WA102110 :		0,000
	12,8		12,800
	WA102120 :		0,000
	9,9		9,900
	WA102130 :		0,000
	9,9		9,900
	WA102170 :		0,000
	24,8		24,800
	WA102180 :		0,000
	9,8		9,800
	WA102190 :		0,000
	18,8		18,800
	WA102200 :		0,000
	12,3		12,300
	WA102210 :		0,000
	12,8		12,800
	WA102220 :		0,000
	9,8		9,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3.NP :		0,000
	WA103060 :		0,000
	18,0		18,000
	WA103070 :		0,000
	10,1		10,100
	WA103080 :		0,000
	15,8		15,800
	WA103090 :		0,000
	11,9		11,900
	WA103100 :		0,000
	21,6		21,600
	WA103110 :		0,000
	17,8		17,800
	WA103120 :		0,000
	10,0		10,000
	WA103130 :		0,000
	12,3		12,300
	WA103170 :		0,000
	12,6		12,600
	WA103180 :		0,000
	12,5		12,500
	WA103190b :		0,000
	10,2		10,200
	WA103210 :		0,000
	17,7		17,700
	WA103220 :		0,000
	8,1		8,100
	WA103230 :		0,000
	17,5		17,500
	WA103240 :		0,000
	11,0		11,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	4.NP :		0,000
	WA104060 :		0,000
	47,7		47,700
	WA104080 :		0,000
	27,5		27,500
	WA104090 :		0,000
	24,1		24,100
	WA104100 :		0,000
	15,7		15,700
	WA104110 :		0,000
	15,7		15,700
	WA104140 :		0,000
	35,2		35,200
	WA104150 :		0,000
	17,0		17,000
	WA104160 :		0,000
	19,8		19,800
	WA104170 :		0,000
	19,6		19,600
	WA104180 :		0,000
	13,9		13,900
	Součet		647,500
Použití figury:			
632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	994,300
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 241,900
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	1 018,232
776211211	Lepení textilních čtverců	m2	982,760

Kód	Popis	MJ	Výměra
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) l 40mm	m2	1 303,995
69751086	koberec 500x500mm, střížená všívaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 950g/m2, zátěž 33, útlum 24dB, hořlavost Bfl S1	m2	1 137,275
D02b	Podlaha nadzemní podlaží - Teraco	m2	158,300
	2.NP :		0,000
	WA102020 :		0,000
	43,9		43,900
	3.NP :		0,000
	WA103020 :		0,000
	43,6		43,600
	4.NP :		0,000
	WA104020 :		0,000
	36,6		36,600
	WA104120 :		0,000
	17,3		17,300
	WA104190 :		0,000
	5,9		5,900
	5.NP :		0,000
	WA105020 :		0,000
	11,0		11,000
	Součet		158,300
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 241,900
773521260	Podlaha z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm	m2	531,486
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) l 40mm	m2	1 303,995
D02c	Podlaha nadzemní podlaží - keramická dlažba	m2	78,700
	1.NP :		0,000
	WA101120 :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	2,7		2,700
	WA101130 :		0,000
	2,2		2,200
	WA101140 :		0,000
	1,6		1,600
	WA101150 :		0,000
	1,6		1,600
	WA101160 :		0,000
	2,6		2,600
	WA101170 :		0,000
	3,1		3,100
	WA101180 :		0,000
	2,1		2,100
	2.NP :		0,000
	WA102240 :		0,000
	2,9		2,900
	WA102250 :		0,000
	2,9		2,900
	WA102260 :		0,000
	1,5		1,500
	WA102270 :		0,000
	1,7		1,700
	WA102280 :		0,000
	1,7		1,700
	WA102290 :		0,000
	1,5		1,500
	WA102300 :		0,000
	2,8		2,800
	WA102310 :		0,000
	3,1		3,100
	WA102320 :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,8		1,800
	WA102320.1 :		0,000
	1,5		1,500
	3.NP :		0,000
	WA103260 :		0,000
	2,9		2,900
	WA103270 :		0,000
	3,0		3,000
	WA103280 :		0,000
	1,6		1,600
	WA103290a :		0,000
	1,6		1,600
	WA103290b :		0,000
	1,6		1,600
	WA103300 :		0,000
	1,8		1,800
	WA103310 :		0,000
	1,5		1,500
	WA103320 :		0,000
	2,6		2,600
	WA103330 :		0,000
	3,1		3,100
	WA103340 :		0,000
	1,8		1,800
	4.NP :		0,000
	WA104200 :		0,000
	1,3		1,300
	WA104210 :		0,000
	2,1		2,100
	WA104220 :		0,000
	3,1		3,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
	WA104221 :		0,000
	1,6		1,600
	WA104222 :		0,000
	1,6		1,600
	WA104223 :		0,000
	1,8		1,800
	WA104230 :		0,000
	2,0		2,000
	WA104240 :		0,000
	3,1		3,100
	WA104250 :		0,000
	1,8		1,800
	WA104260 :		0,000
	1,5		1,500
	Součet		78,700
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	425,948
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	242,900
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	425,948
59761136	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	255,045
D03	Podlaha nadzemní podlaží - ned venkovním prostředím - Teraco	m2	0,000
	Využito pouze v SO.02		0,000
D03a	Podlaha nadzemní podlaží - nad nevytápěným prostorem - zátěžový koberec	m2	0,000
	Využito pouze v SO.02		0,000
D04	Suchá podlaha zasedací místnost 4NP	m2	0,000
	Využito pouze v SO.02		0,000
D05	Podlaha na terénu - výtahové šachty	m2	0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D06	Podlaha 1.NP - zátěžový koberec	m2	193,000
	1.NP :		0,000
	WA101030 :		0,000
	4,8		4,800
	WA101030.1 :		0,000
	8,9		8,900
	WA101040 :		0,000
	10,2		10,200
	WA101050 :		0,000
	14,5		14,500
	WA101060 :		0,000
	14,1		14,100
	WA101070 :		0,000
	18,9		18,900
	WA101230 :		0,000
	15,5		15,500
	WA101240 :		0,000
	9,7		9,700
	WA101250 :		0,000
	14,2		14,200
	WA101260 :		0,000
	16,9		16,900
	WA101270 :		0,000
	14,2		14,200
	WA101280 :		0,000
	14,1		14,100
	WA101290 :		0,000
	10,6		10,600
	WA101300 :		0,000
	15,2		15,200
	2.NP :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	WA102150 - telefon. kab. :		0,000
	2,8		2,800
	WA102160 - telefon. kab. :		0,000
	2,8		2,800
	3.NP :		0,000
	WA103150 - telefon. kab. :		0,000
	2,8		2,800
	WA103160 - telefon. kab. :		0,000
	2,8		2,800
	Součet		193,000
Použití figury:			
632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	994,300
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 241,900
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	1 018,232
776211211	Lepení textilních čtverců	m2	982,760
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) l 40mm	m2	1 303,995
69751086	koberec 500x500mm, střížená všívaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 950g/m2, zátěž 33, útlum 24dB, hořlavost Bfl S1	m2	1 137,275
D06a	Podlaha 1.NP - keramická dlažba	m2	6,600
	1.NP :		0,000
	WA101080 :		0,000
	2,3		2,300
	WA101090 :		0,000
	4,3		4,300
	Součet		6,600
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 241,900
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	425,948
771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	242,900
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	425,948
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) l 40mm	m2	1 303,995
59761136	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/lesklý tl do 10mm přes 2 do 4ks/m2	m2	255,045
D06b	Podlaha 1.NP - Teraco	m2	122,800
	1.NP :		0,000
	WA101020 :		0,000
	19,7		19,700
	WA101020.3 :		0,000
	23,4		23,400
	WA101021 :		0,000
	26,4		26,400
	WA101022 :		0,000
	24,4		24,400
	WA101100 :		0,000
	3,9		3,900
	WA101110 :		0,000
	12,7		12,700
	WA101310 :		0,000
	12,3		12,300
	Součet		122,800
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 241,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
773521260	Podlaha z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm	m2	531,486
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) l 40mm	m2	1 303,995
D07	Lité teraco - schodiště rozvinutá plocha	m2	106,696
	1.PP-1.NP - WA191010 schodiště :		0,000
	stupnice :		0,000
	21*(0,3*1,5)		9,450
	podstupnice :		0,000
	23*(0,16*1,5)		5,520
	podesta :		0,000
	1,5*1,6		2,400
	0,18*1,5		0,270
	1.NP-2.NP WA101010 schodiště :		0,000
	stupnice :		0,000
	25*(0,3*1,5)		11,250
	podstupnice :		0,000
	27*(0,16*1,5)		6,480
	podesta :		0,000
	1,5*1,6		2,400
	0,18*1,5		0,270
	1,5*1,9		2,850
	0,125*1,5		0,188
	2.NP-3.NP WA102010 schodiště :		0,000
	stupnice :		0,000
	21*(0,3*1,5)		9,450
	podstupnice :		0,000
	23*(0,16*1,5)		5,520
	podesta :		0,000
	1,5*1,6		2,400
	0,18*1,5		0,270
	1,5*1,9		2,850
	0,125*1,5		0,188

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3.NP-4.NP WA103010 schodiště :		0,000
	stupnice :		0,000
	21*(0,3*1,5)		9,450
	podstupnice :		0,000
	23*(0,16*1,5)		5,520
	podesta :		0,000
	1,9*1,5		2,850
	1,5*0,75		1,125
	0,45*1,5		0,675
	1,9*1,5		2,850
	4.NP-5.NP :		0,000
	WA105010 - schodiště - stupně - stupnice :		0,000
	21*(0,3*1,5)		9,450
	WA105010 - schodiště - stupně - podstupnice :		0,000
	23*(0,16*1,5)		5,520
	WA105010 - schodiště - podesty :		0,000
	1,9*1,5		2,850
	1,5*0,75		1,125
	1,5*0,45		0,675
	1,9*1,5		2,850
	Součet		106,696
D08	Podlaha podzemního VZT kanálu v 1PP	m2	0,000
D09	Podlaha technické místnosti - keramická dlažba	m2	129,200
	5.NP :		0,000
	WA105060 :		0,000
	90,7		90,700
	WA105100 :		0,000
	38,5		38,500
	Součet		129,200
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	162,400
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	425,948
771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	162,400
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	425,948
28376382	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	34,860
59761160	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	170,520
D09a	Podlaha technické místnosti - keramická dlažba	m2	33,200

5.NP :	0,000
WA105050 :	0,000
13,2	13,200
WA105070 :	0,000
5,9	5,900
WA105080 :	0,000
3,7	3,700
WA105090 :	0,000
10,4	10,400
Součet	33,200

Použití figury:

632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	162,400
771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	425,948
771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	162,400
771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	425,948
28376382	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	34,860
59761160	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	170,520

Kód	Popis	MJ	Výměra
D10	Podlaha nadzemního podlaží - Teraco - v místě podl. topení	m2	52,000
	1.NP :		0,000
	WA101020 :		0,000
	13		13,000
	2.NP :		0,000
	WA102020 :		0,000
	13		13,000
	3.NP :		0,000
	WA103020 :		0,000
	13		13,000
	4.NP :		0,000
	WA104020 :		0,000
	13		13,000
	Součet		52,000
Použití figury:			
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 899,100
773521260	Podlaha z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm	m2	531,486
D11	Podlaha nad VZT kanálem - zátěžový koberec	m2	2,900
	WA191200 :		0,000
	2,9		2,900
Použití figury:			
632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	994,300
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 902,000
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	2 570,000
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	2 092,200
713123112	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky vodorovně 1 vrstva přes 100 do 200 mm	m2	367,000
28376652	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 200mm	m2	385,350
S01	Vegetační retenční střecha	m2	189,060

Kód	Popis	MJ	Výměra
	8,4*11,3+36,1*1,7+2,9*11,3		189,060
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	389,480
712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	389,480
712363624	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	199,640
712363625	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	99,820
712363626	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v přes 18 m	m2	99,820
712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	489,113
712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	489,113
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační s řechy z textilií sklon do 5°	m2	408,954
712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střešy sklon do 5°	m2	389,480
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střešy sklon do 5°	m2	389,480
713141136	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	399,280
713141336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	399,280
10321225	substrát vegetačních střeš extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	32,689
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	133,656
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	548,805
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	86,116
28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 100mm	m2	408,954
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	515,150
69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	429,402
69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	513,568
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	513,568
69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních s řech s výškou nopů 20mm	m2	408,954
S01VH	Vytažení horních vrstev skl. S01	m2	33,508
	(35,3+11,3+9,6)*2*0,3		33,720
	-1,06*0,2		-0,212
	Součet		33,508
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	489,113

Kód	Popis	MJ	Výměra
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	489,113
712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	99,633
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	548,805
69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	513,568
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	513,568
S01VS	Vytažení spodních vrstev skl. S01	m2	33,960
	(35,5+11,5+9,6)*2*0,3		33,960
Použití figury:			
712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	56,040
712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	56,040
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	133,656
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	515,150
S02	Plochá střecha	m2	200,420
	23,2*9,2		213,440
	-2,45*4,0		-9,800
	-2,3*1,4		-3,220
	Součet		200,420
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	389,480
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	389,480
712363624	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	199,640
712363625	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	99,820
712363626	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v přes 18 m	m2	99,820
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	489,113
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	489,113
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační s řechy z textilií sklon do 5°	m2	408,954
712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	389,480
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	389,480
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	399,280
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	399,280

Kód	Popis	MJ	Výměra
10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	32,689
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	133,656
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	548,805
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	86,116
28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	408,954
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	515,150
69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	429,402
69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	513,568
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	513,568
69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních s řech s výškou nopů 20mm	m2	408,954
S02VH	Vytažení horních vrstev skl. S02	m2	66,125
	((23,2+9,2)*2-2,45)*(0,6+0,4)		62,350
	0,4*0,4*4		0,640
	(2,45+4,0*2)*0,3		3,135
	Součet		66,125
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	489,113
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	489,113
712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	99,633
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	548,805
69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	513,568
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	513,568
S02VS	Vytažení spodních vrstev skl. S02	m2	22,080
	(23,4+9,4+4,0)*2*0,3		22,080
Použití figury:			
712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	56,040
712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	56,040
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	133,656
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	515,150
S03	Střecha nad zasedací místností	m2	0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Využito pouze v SO.02		0,000
S03VH	Vytažení horních vrstev skl. S03	m2	0,000
	Využito pouze v SO.02		0,000
S03VS	Vytažení spodních vrstev skl. S03	m2	0,000
	Využito pouze v SO.02		0,000
S04	Střecha výtahové šachty	m2	9,800
	2,45*4,0		9,800

Použití figury:

712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	9,800
712363624	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	199,640
712363625	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	99,820
712363626	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v přes 18 m	m2	99,820
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	399,280
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	399,280
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	548,805
28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm	m2	10,290
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	86,116
62856001	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 2,2mm	m2	11,270

II.E/ SO02/ D.1.1_2 ASŘ a SKŘ II. etapa

D01	Podlaha na terénu - zátěžový koberec	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
D01a	Podlaha na terénu - keramická dlažba	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
D01b	Podlaha na terénu - Teraco	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
D01c	Podlaha nad VZT kanálem - Teraco	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
D02	Podlaha nadzemní podlaží - Teraco	m2	49,800
	3.NP :		0,000
	WA203013 :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	36,9		36,900
	4.NP :		0,000
	WA104021 :		0,000
	12,9		12,900
	Součet		49,800

Použití figury:

632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	401,800
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	95,400
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	441,980
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	401,800
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	401,800
773521260	Podlaha z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm	m2	95,400
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) l 40mm	m2	421,890

D02a	Podlaha nadzemní podlaží - zátěžový koberec	m2	0,000

Využito pouze v SO.01 0,000

D02b	Podlaha nadzemní podlaží - Teraco	m2	0,000

Využito pouze v SO.01 0,000

D02c	Podlaha nadzemní podlaží - keramická dlažba	m2	0,000

Využito pouze v SO.01 0,000

D03	Podlaha nadzemní podlaží - ned venkovním prostředím - Teraco	m2	45,600

2.NP : 0,000

WA202010 : 0,000

38,0 38,000

WA202110 : 0,000

7,6 7,600

Součet 45,600

Použití figury:

632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	401,800
632451293	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	95,400
632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	441,980
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	401,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	401,800
773521260	Podlaha z barevného litého teraca tloušťky do 20 mm	m2	95,400
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) l 40mm	m2	421,890
D03a	Podlaha nadzemní podlaží - nad nevytápěným prostorem - zátěžový koberec	m2	306,400
	2.NP :		0,000
	WA202020 :		0,000
	12,8		12,800
	WA202030 :		0,000
	12,7		12,700
	WA202040 :		0,000
	18,5		18,500
	WA202050 :		0,000
	15,2		15,200
	WA202060 :		0,000
	19,6		19,600
	WA202070 :		0,000
	19,7		19,700
	WA202080 :		0,000
	23,7		23,700
	WA202090 :		0,000
	9,9		9,900
	WA202100 :		0,000
	18,0		18,000
	3.NP :		0,000
	WA203020 :		0,000
	12,7		12,700
	WA203030 :		0,000
	12,7		12,700
	WA203040 :		0,000
	12,7		12,700
	WA203050 :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	12,7		12,700
	WA203060 :		0,000
	9,6		9,600
	WA203070 :		0,000
	17,6		17,600
	WA203080 :		0,000
	17,6		17,600
	WA203090 :		0,000
	9,6		9,600
	WA203100 :		0,000
	12,8		12,800
	WA203110 :		0,000
	12,8		12,800
	WA203120 :		0,000
	12,8		12,800
	WA203130 :		0,000
	12,7		12,700
	Součet		306,400
Použití figury:			
632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	m2	306,400
632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	401,800
632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	441,980
633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	401,800
713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	401,800
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	338,800
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	338,800
776211211	Lepení textilních čtverců	m2	338,800
28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) l 40mm	m2	421,890
69751086	koberec 500x500mm, střižená všívaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 950g/m2, zátěž 33, útlum 24dB, hořlavost Bfl S1	m2	383,193
D04	Suchá podlaha zasedací místnost 4NP	m2	32,400
	4.NP :		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	WA204020 :		0,000
	27,5		27,500
	WA104021 :		0,000
	4,9		4,900
	Součet		32,400
Použití figury:			
713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	32,400
762511227	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 25 mm nebroušených na pero a drážku lepených	m2	32,400
762526110	Položení polštáře pod podlahy při osově vzdálenosti do 65 cm	m2	64,800
762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	97,200
763251122	Sádrovláknitá podlaha l 30 mm z podlahových prvků tl 20 mm s dřevovláknitou deskou tl 10 mm bez podsypu	m2	32,400
776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	338,800
776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	338,800
776211211	Lepení textilních čtverců	m2	338,800
61223261	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 50x80-200mm nepohledový	m3	1,307
63231210	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 2 kN/m2) tl 30mm	m2	68,040
69751086	koberec 500x500mm, střížená všivaná smyčka, vlákno 100% PA, hm 950g/m2, zátěž 33, útlum 24dB, hořlavost Bfl S1	m2	383,193
D05	Podlaha na terénu - výtahové šachty	m2	0,000
D06	Podlaha 1.NP - zátěžový koberec	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
D06a	Podlaha 1.NP - keramická dlažba	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
D06b	Podlaha 1.NP - Teraco	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
D08	Podlaha podzemního VZT kanálu v 1PP	m2	0,000
D09	Podlaha technické místnosti - keramická dlažba	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
D09a	Podlaha technické místnosti - keramická dlažba	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
D10	Podlaha nadzemního podlaží - Teraco - v místě podl. topení	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D11	Podlaha nad VZT kanálem - zátěžový koberec	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
S01	Vegetační retenční střecha	m2	147,720
	10,0*18,9		189,000
	-4,3*9,6		-41,280
	Součet		147,720
Použití figury:			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	147,720
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	147,720
712363624	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	105,007
712363625	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	52,504
712363626	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v přes 18 m	m2	52,504
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	182,923
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	182,923
712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační s řechy z textilií sklon do 5°	m2	155,106
712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	147,720
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	147,720
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	272,308
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	210,014
10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	15,363
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	51,327
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	201,215
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	36,609
28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	155,106
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	197,922
69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	162,861
69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	192,069
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	192,069
69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních s řech s výškou nopů 20mm	m2	155,106
S01VH	Vytažení horních vrstev skl. S01	m2	35,203

Kód	Popis	MJ	Výměra
	((10,0+18,9)*2-3,95)*0,5		26,925
	(4,15+9,75*2)*0,35		8,278
	Součet		35,203
Použití figury:			
712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	182,923
712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	182,923
712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	41,442
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	201,215
69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	192,069
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	192,069
S01VS	Vytažení spodních vrstev skl. S01	m2	23,370
	((10,2+19,1)*2-3,95)*0,3		16,395
	(3,95+9,65*2)*0,3		6,975
	Součet		23,370
Použití figury:			
712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	23,370
712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	23,370
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	51,327
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	197,922
S02	Plochá střecha	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
S02VH	Vytažení horních vrstev skl. S02	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
S02VS	Vytažení spodních vrstev skl. S02	m2	0,000
	Využito pouze v SO.01		0,000
S03	Střecha nad zasedací místností	m2	62,294
	3,81*16,35		62,294
Použití figury:			
712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	76,787
712363624	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	105,007

Kód	Popis	MJ	Výměra
712363625	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	52,504
712363626	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v přes 18 m	m2	52,504
713141136	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	272,308
713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	210,014
28329056	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená pro mechanické kotvení nebo ke stabilizaci přitížením tl 2,0mm	m2	75,386
28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 100mm	m2	130,817
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	36,609
62856001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 2,2mm	m2	89,030
S03VH	Vytažení horních vrstev skl. S03	m2	6,239

3,81*0,25	0,953
3,81*0,1	0,381
16,35*2*0,15	4,905
Součet	6,239

Použití figury:

712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	41,442
28329056	fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) určená pro mechanické kotvení nebo ke stabilizaci přitížením tl 2,0mm	m2	75,386

S03VS	Vytažení spodních vrstev skl. S03	m2	14,493

3,81*(0,15+0,1+0,25)	1,905
3,81*0,3	1,143
16,35*2*(0,2+0,15)	11,445
Součet	14,493

Použití figury:

712331111	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	76,787
62856001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu tl 2,2mm	m2	89,030

II.E/ SO04/ D.1.1 ASŘ

P01	Podlaha - beton kartáčovaný		44,680

dle SW výpočtu zpracovatele PD :	0,000
44,68	44,680

Použití figury:

121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	8,638

Kód	Popis	MJ	Výměra
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1,727
273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	6,702
273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,581
952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	44,680
P02	Podlaha - okapový chodník z kačírku		9,680
	0,40*(28,60-4,40)		9,680
Použití figury:			
121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	8,638
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1,727
637121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	9,680
ST01	Střecha - vegetační, retenční		27,780
	dle SW výpočtu zpracovatele PD :		0,000
	27,78		27,780
Použití figury:			
712363411	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 100 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	27,780
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	27,780
712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	27,780
712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy z nopových fólií s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	27,780
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	27,780
713141336	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	47,250
763781223	Montáž dřevostaveb stropní konstrukce z panelů tl přes 55 do 240 mm pl přes 10 do 20 m2	m2	47,250
10321225	substrát vegetačních střech extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	1,833
28343016	fólie hydroizolační střešní mPVC určená ke stabilizaci přetížením a do vegetačních střech tl 2,0mm	m2	30,558
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	1,990
61231364	panel masivní dřevěný CLT včetně vzduchotěsné úpravy pro obvodové stěny s pohledovou úpravou tl 135mm	m2	61,425
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	29,169
69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	29,169
69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních s řech s výškou nopů 20mm	m2	30,558
ST02	Střecha - foliová		19,470
	dle SW výpočtu zpracovatele PD :		0,000
	19,47		19,470

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
712363412	Provedení povlak kry iny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 100 mm krajní pole, budova v do 18 m	m2	19,470
713141336	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	47,250
763781223	Montáž dřevostaveb stropní konstrukce z panelů tl přes 55 do 240 mm pl přes 10 do 20 m2	m2	47,250
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm	m2	22,868
28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	1,990
61231364	panel masivní dřevěný CLT včetně vzduchotěsné úpravy pro obvodové stěny s pohledovou úpravou tl 135mm	m2	61,425

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 účastníka.

Termínem "účastník" (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, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny účastníka 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 řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Účastník je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Účastník v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde účastník 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

Účastník 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
Účastník	N	Účastník 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
Účastník	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
Účastník	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
Účastník	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 díly 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
Účastník	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 výstavby

Termín předání staveniště a zahájení díla 01.08.2025 Dokončení prací- bourací práce 09.09.2025 40 dnů
 Zahájení prací- bourací práce 01.08.2025 Termín předání a převzetí díla 03.12.2026 490 dnů

	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
I. ETAPA																	
společné	zřízení staveniště, oplocení, panelové cesty																
	demolice budovy krčku, tepelného kanálu																
	Zemní práce- snížení terénu, odkop po pažení																
	Zakládání - piloty- opěrná stěna, pažení																
	Zemní práce-stavební jáma																
	Zakládání - piloty																
	ZTI- ležatá kanalizace																
	úprava terénu kolem objektu																
	lešení																
	předsazená fasáda																
hrubá stavba	opěrné stěny																
	zpevněné plochy																
	sadové úpravy																
	ŽB- základová deska																
	ŽB- stěny - 1PP																
	ŽB strop 1PP																
	ŽB- stěny - 1NP																
	ŽB strop 1NP																
	obvodové stěny - 1NP																
	ŽB- stěny - 2NP																
	ŽB strop 2NP																
	obvodové stěny - 2NP																
	ŽB- stěny - 3NP																
	ŽB strop 3NP																
	obvodové stěny - 3NP																
	ŽB- stěny - 4NP																
	ŽB strop 4NP																
	obvodové stěny - 4NP																
	obvodové stěny - 5NP																
dokončení	strop 5NP																
	střecha 4NP, 5NP																
	fasádní výplně otvorů																
	SDK příčky																
	hrubé podlahy																
	ZTI																
	UT																
	VZT																
	elektroinstalace SLN																
	elektroinstalace SLP																
	vnitřní výplně otvorů																
	obklady, dlažby																
	podlahové krytiny																
	malby, nátěry																
	prvky interiéru																
D 2.9 Přeložka teplovodu																	
D 2.9 Přípojka teplovodu																	
D 2.2 Přípojka kanalizace - stoka D2, S1																	
D 2.2 Přípojka kanalizace - stoka																	
D.2.4 Přípojka a přeložka NN																	
D 2.3 Přeložka vody																	
D 2.3 Přípojka vody																	
D 1.21 Areálové elektronické komunikace																	
D 1.20 Venkovní osvětlení IO 10																	

PTÁČEK -13-
 pozemní stavby s.r.o.
 Podvání 629, 752 01 Kojanovské Město
 IČ: 258 968 73 DIČ: CZ25896873

Ing. Richard Pavlík MBA

2. etapa Harmonogram výstavby

Termín předání staveniště a zahájení díla 01.03.2027 Dokončení prací- bourací práce 20.04.2027 50 dnů
Zahájení prací- bourací práce 01.03.2027 Termín předání a převzetí díla 20.04.2028 415 dnů

	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben
II. ETAPA															
společné	zřízení staveniště, oplocení														
	demolice budovy											x			
	Zemní práce											x			
	Zakládání - piloty											x			
	ZTI- ležatá kanalizace											x			
	úprava terénu kolem objektu											x			
	lešení											x			
	předsazená fasáda											x			
	ŽB- základové konstrukce											x			
	ŽB- sloupy - 1NP											x			
hrubá stavba	ŽB strop 1NP											x			
	ŽB- stěny - 2NP											x			
	ŽB strop 2NP											x			
	obvodové stěny - 2NP											x			
	ŽB- stěny - 3NP											x			
	ŽB strop 3NP											x			
	obvodové stěny - 3NP											x			
	ŽB- stěny - 4NP											x			
	ŽB strop 4NP											x			
	obvodové stěny - 4NP											x			
	střícha											x			
	fasádní výplně otvorů											x			
	SDK příčky											x			
dokončení	hrubé podlahy											x			
	ZTI											x			
	UT											x			
	VZT											x			
	elektroinstalace SLN											x			
	elektroinstalace SLP											x			
	vnitřní výplně otvorů											x			
	obklady, dlažby											x			
	podlahové krytiny											x			
	malby, nátěry											x			
	prvky interiéru											x			
	SO 04 Přístřešek na kola														
IO 01 Chodníky a zpevněné plochy, parkoviště															
IO 02 Přípojka a přeložka kanalizace															
IO 03 Přeložka vody															
IO 04 Přípojka a přeložka NN															
IO 06 Venkovní osvětlení IO 10, autonabíječky															
IO 07 FVE															
IO 08 Sadové úpravy															

PTÁČEK -13-
pozemní stavby s.r.o.
Podvinný 629, 752 01 Kouty nad Město
IČ: 25496874 DIČ: CZ25496874

Ing. Richard Pavlík MBA

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 diskografická 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

Dodavatel:

Obchodní firma	PTÁČEK – pozemní stavby s.r.o.
Sídlo	Podvalí 629, Kojetín I – Město, PSČ 752 01
IČO	25896873

„Demolice a novostavba budovy WA“

Dodavatel nabízející provedení stavebních prací v rámci výše uvedené veřejné zakázky, tímto prohlašuje, že bude plnit předmět veřejné zakázky prostřednictvím **poddodavatelů**.

Identifikační údaje poddodavatelů	
1.	
Název subdodavatele:	OHLA ŽS, a.s.
Sídlo:	Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
IČ:	46342796
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli (předmět subdodávky):	Stropní konstrukce Výkon funkce technika BIM
Kontakt:	Jiří Sova tel.: 724 118 098, sovaj@ohla-zs.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)

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)

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 Objednatelem 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 například 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 Objednatелеm. 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 Objednatелеm, 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, vytyčovací 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.....	21
6.1.7	Elektronická výměna informací	21
6.2	Klasifikace a identifikace	22
6.2.1	Klasifikace, třídící kód	22
6.2.2	Identifikace, identifikační kód	22
6.3	Metoda přiřazování úrovně informačních potřeb	23
6.3.1	Geometrické informace	24
6.3.2	Alfanumerické informace.....	24
6.3.3	Požadavky na dokumentaci	25
7	Projektové metody a postupy pro vytváření informací.....	26
7.1	Obecná pravidla	26

7.2	Osový systém	26
7.3	Podlaží	26
7.4	Umístění modelu	26
7.5	Jednotky hodnot veličin	27
7.6	Digitální model stavby	27
7.6.1	Obecné požadavky na digitální model stavby	27
7.6.2	Zemní práce	28
7.6.3	Základové konstrukce: základové pasy, desky, podkladní beton	28
7.6.4	Základové konstrukce: piloty	28
7.6.5	Vodorovné nosné konstrukce: desky	28
7.6.6	Svislé nosné konstrukce	28
7.6.7	Svislé nenosné konstrukce: příčky, předstěny	28
7.6.8	Omítky, malby a nátěry	28
7.6.9	Obklady	29
7.6.10	Trámy	29
7.6.11	Překlady	29
7.6.12	Sloupy, hlavice sloupů	29
7.6.13	Podlahy	29
7.6.14	Podhledy	29
7.6.15	Výplně otvorů (dveře, okna)	29
7.6.16	Výrobky (zámečnické, klempířské, truhlářské a jiné)	29
7.6.17	Střechy	30
7.6.18	Prostupy	30
7.6.19	Požární ucpávky	30
7.6.20	Potrubní a trubní vedení	30
7.6.21	Mechanické zařízení, koncové a ovládací prvky	30
7.6.22	Zdravotně technické instalace	31
7.6.23	Kabelové vedení	31
7.7	Výkaz výměr	31
7.8	2D dokumentace generovaná z digitálního modelu stavby	31
7.9	Způsob koordinace	32
7.9.1	Výstup detekce kolizí	32
7.9.2	Tolerance kolizí	32
7.9.3	Způsob stanovení kolizí	32
7.10	Předání informací	32
7.11	Postup prací pro CDE	33

7.11.1	Vytváření informací ve stavu rozpracováno	33
7.11.2	Přechod kontrolou/přezkoumáním/schválením	33
7.11.3	Informace ve stavu sdíleno	33
7.11.4	Přechod přezkoumáním/autorizováním	34
7.11.5	Stav publikováno	34
7.11.6	Předání informačního modelu objednateli	34
7.11.7	Stav archivováno	34
A	EIR Příloha A: Datový standard	36

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
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj

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

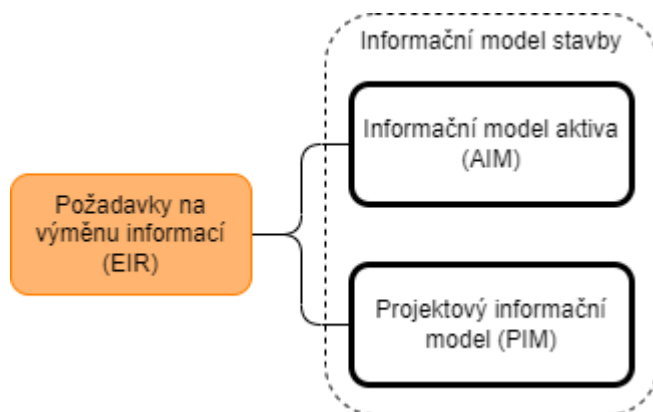
1.3 Hierarchie požadavků na informace

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 a demolice budovy WA. 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 283/2021 Sb., vyhlášek č.227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, č. 131/2024 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 a rekonstrukce.

2.1.2 Adresy

Místo stavby

Adresa: Fakultní nemocnice Olomouc, Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Katastrální území: Nová Ulice (710717)

Parcelní čísla: st. 1937, st. 1446, st.297, 132/87, 132/62, 634/2, 2237, 132/108, 132/108

Kontaktní adresa objednatele

Fakultní nemocnice Olomouc,

Kontaktní adresa: Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Zastoupená:

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,

2.1.3 Předpokládaný způsob zadávání

Technické podmínky veřejné zakázky jsou stanoveny projektovou dokumentací v rozsahu stanoveném vyhláškou MMR a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v rozsahu stanoveném vyhláškou MMR.

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. 131/2024 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 sobory 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 6 měsíců před plánovaným dokončením realizace Díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

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 Smlouvy

01.03 Harmonogram

01.04 Předchozí projekční stupně

02 Projektová dokumentace

02.01 ZSPD

02.02 DPS - změny

02.03 RDS

02.04 DSPS

03 Inženýring

04 Realizace

04.01 Finance

04.02 Průběžná hlášení a zprávy

04.03 Přejímky

04.04 BOZP

04.05 Geodezie

04.06 Řízení jakosti

04.07 Fotodokumentace

04.08 Stavební deníky

04.09 Přímé dodávky investora

04.10 Vzorkování

10 Publikováno

10.02 Projektová dokumentace

10.03 Inženýring

10.04 Realizace

20	Přenos dat (pro časově omezené sdílení dat, pravidelně mazáno)
30	Objednatel (interní složka s omezeným přístupem)
40	Zhotovitel (interní složka s omezeným přístupem)
50	Dotace
99	Workflows

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)
Kód projektu	Stupeň	Stavební objekt	Profese	Část	Číslo	Popis (volitelné)
WA	XXX(X)	SO##	XXX	X	##	XXX...

Příklad: **U-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 a demolice budovy WA

je vždy **WA**.

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 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.

Kód sestává z jednoho písmene:

Kód	Popis
A	Průvodní list
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
D	Dokumentace objektů
E	Dokladová část

Pole 6 – Číslo

Číslo přílohy sestávající z 3 cifer.

Pole 7 – 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 vyměřované 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 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.

¹ Např. formát DWG nebo DGN.

² Např. formáty RVT a RFA (Autodesk Revit) nebo PLN nebo PLA (Grahamsoft Archicad).

6.2 Klasifikace a identifikace

Každý prvek digitálního modelu stavby bude klasifikován a identifikován.

6.2.1 Klasifikace, třídící kód

Smyslem klasifikace je rozřídění 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“.

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 podtřidu 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

³ Pozn.: Použitý třídící systém vychází ze systému SNIM.

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. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, resp. vyhlášky č. 227/2024 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 Objednatel.

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 (třidu 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 283/2021 Sb., vyhlášek č.227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, č. 131/2024 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 překlady 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 trubní 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 podklad pro tvorbu výkazu výměr pro ověření nákladů na stavbu ve všech stupních. Tzn. bude možné vytvořit výpis modelovaných prvků a konstrukcí vč. jejich množství v jednotkách dle zvyklostí rozpočtové soustavy (např. m, m², m³, ks, ...). Zároveň každý prvek musí obsahovat identifikační kód dle kap. 6.2.2 Identifikace, identifikační kód, aby bylo možné sestavit tento výpis.

Podrobnost podkladu pro tvorbu 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. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb; č. 131/2024 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 prvků.

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*.

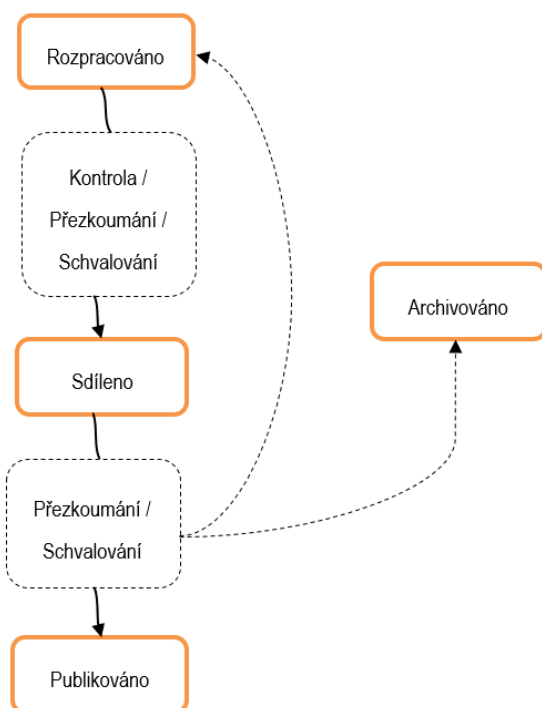
Informace budou předávány ve formátech, které jsou popsány v kap. 6.1.7 *Elektronická výměna informací*.

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 Přejchod 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 je 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.

7.12 Schvalovací procesy v CDE

Popisují konkrétní kroky pro danou úlohu schválení. Schválení bude probíhat výhradně nad výstupy do *.PDF popř. *.IFC.

7.12.1 Schválení digitálních modelů

Spouštěč: změna stavu souboru na „k Publikování“ a umístěním souboru v „XX.XX DSPS / Modely“,

Stav po odsouhlasení: „Publikováno“



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
	VK04	Sejmutí ornice	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
NS		Násyp	IfcBuildingElementProxy	
	NS01	Zemina	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	NS02	Nakupovaný materiál	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	NS03	Rozprostření ornice	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	NS04	Založení trávníku	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
BA		Aktivní zóna	IfcBuildingElementProxy	
	BA01	Zemina	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
SJ		Pažení stavební jámy	IfcWall	
	SJ01	Betonové	IfcWall	USERDEFINED
	SJ02	Železobetonové	IfcWall	USERDEFINED
	SJ03	Ocelové	IfcWall	USERDEFINED
	SJ04	Dřevěné	IfcWall	USERDEFINED
ZO		Opěrná a podpůrná stěna	IfcWall	
	ZO01	Betonová	IfcWall	SOLIDWALL
	ZO02	Železobetonová	IfcWall	SOLIDWALL
	ZO03	Gab onová	IfcWall	SOLIDWALL
	ZO04	Ocelová	IfcWall	SOLIDWALL
	ZO05	Kamenná	IfcWall	SOLIDWALL
	ZO06	Ztracené bednění	IfcWall	SOLIDWALL
DZ		Podkladní beton	IfcFooting	
	DZ01	Beton	IfcFooting	PADFOOTING
	DZ02	Železobeton	IfcFooting	PADFOOTING
PP		Pilota	IfcPile	
	PP01	Betonová	IfcPile	USERDEFINED
	PP02	Železobetonová	IfcPile	USERDEFINED
	PP03	Ocelová	IfcPile	USERDEFINED
	PP04	Dřevěná	IfcPile	USERDEFINED
MP		Mikropilota	IfcPile	
	MP01	Betonová	IfcPile	USERDEFINED
	MP02	Železobetonová	IfcPile	USERDEFINED
	MP03	Ocelová	IfcPile	USERDEFINED
	MP04	Dřevěná	IfcPile	USERDEFINED
ZD		Základová deska	IfcFooting	
	ZD02	Železobetonová	IfcFooting	PADFOOTING
ZP		Základová patka	IfcFooting	
	ZP01	Betonová	IfcFooting	PADFOOTING
	ZP02	Železobetonová	IfcFooting	PADFOOTING
	ZP03	Kamenná	IfcFooting	PADFOOTING
	ZP04	Gab onová	IfcFooting	PADFOOTING
ZS		Základový pas	IfcFooting	
	ZS01	Betonový	IfcFooting	STRIPFOOTING
	ZS02	Železobetonový	IfcFooting	STRIPFOOTING
	ZS03	Kamenný	IfcFooting	STRIPFOOTING
	ZS04	Gab onový	IfcFooting	STRIPFOOTING
		HSV - KONSTRUKCE, SCHODIŠTĚ		
SN		Stěna	IfcWall	
	SN01	Betonová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN02	Železobetonová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN03	Betonová tvarovka	IfcWall	SOLIDWALL
	SN04	Kamenná	IfcWall	SOLIDWALL
	SN05	Keramická dutinová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN06	Plynosilikátová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN07	Sádrokartonová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN08	Vápenopísková	IfcWall	SOLIDWALL
	SN09	Ztracené bednění	IfcWall	SOLIDWALL
	SN10	Z cihel pálených	IfcWall	SOLIDWALL
	SN11	Skleněná	IfcWall	SOLIDWALL
	SN12	Luxferová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN13	Kopilitová	IfcWall	SOLIDWALL
	SN14	Dřevěná	IfcWall	SOLIDWALL
HL		Hlaviče		
	HL01	Železobetonová	IfcColumn	USERDEFINED
	HL02	Kamenná	IfcColumn	USERDEFINED
SL		Ocelová	IfcColumn	
	SL01	Sloup	IfcColumn	COLUMN
	SL02	Betonový	IfcColumn	COLUMN
	SL03	Železobetonový	IfcColumn	COLUMN
	SL04	Ocelový	IfcColumn	COLUMN
	SL05	Ocelobetonový	IfcColumn	COLUMN
		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	Vápenopísková 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
IS	SA	Stropní vložka	IfcMember	
	SA01	Keramická	IfcMember	MEMBER
	SA02	Plynosilikátová	IfcMember	MEMBER
SM	IS	ISO nosník	IfcBeam	
	IS01	ISO nosník	IfcBeam	BEAM
IV	SM	Smykový trn	IfcBeam	
	SM01	Smykový trn	IfcBeam	BEAM
KO	IV	Izolace proti vibracím	IfcPlate	
	IV01	Izolace proti vibracím	IfcPlate	USERDEFINED
TM	KO	Kotevní deska	IfcPlate	
	KO01	Kotevní deska	IfcPlate	USERDEFINED
		Nosník	IfcBeam	
TO	TM01	Dřevěný	IfcBeam	BEAM
	TM02	Železobetonový	IfcBeam	BEAM
	TM03	Ocelový	IfcBeam	BEAM
	TM04	Keramický	IfcBeam	BEAM
	TM05	Skleněný	IfcBeam	BEAM
VO	TO	Táhlo	IfcTendon	
	TO01	Ocelové	IfcTendon	USERDEFINED
	TO02	Železobetonové	IfcTendon	USERDEFINED
	TO03	Dřevěné	IfcTendon	USERDEFINED
PA	VO	Vazník	IfcBeam	
	VO01	Dřevěný	IfcBeam	BEAM
	VO02	Železobetonový	IfcBeam	BEAM
SH	VO03	Ocelový	IfcBeam	BEAM
		Překlad	IfcBeam	
	PA01	Železobetonový	IfcBeam	LINTEL
	PA02	Plynosilikátový	IfcBeam	LINTEL
	PA03	Keramický	IfcBeam	LINTEL
	PA04	Dřevěný	IfcBeam	LINTEL
SR	PA05	Kamenný	IfcBeam	LINTEL
	PA06	Ocelový	IfcBeam	LINTEL
		Schodiště	IfcStair	
	SH01	Betonové	IfcStair	USERDEFINED
	SH02	Železobetonové	IfcStair	USERDEFINED
	SH03	Ocelové	IfcStair	USERDEFINED
	SH04	Dřevěné	IfcStair	USERDEFINED
SY	SH05	Skleněné	IfcStair	USERDEFINED
	SH06	Plynosilikátové	IfcStair	USERDEFINED
	SH07	Kamenné	IfcStair	USERDEFINED
		Schodišťové rameno	IfcStairFlight	
SP	SR01	Betonové	IfcStairFlight	USERDEFINED
	SR02	Železobetonové	IfcStairFlight	USERDEFINED
	SR03	Ocelové	IfcStairFlight	USERDEFINED
	SR04	Dřevěné	IfcStairFlight	USERDEFINED
SC	SY	Schodišťový stupeň	IfcBuildingElementProxy	
	SY01	Dřevěný	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	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
SC	SY09	Kobercový	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		Podesta	IfcSlab	
	SP01	Betonová	IfcSlab	LANDING
	SP02	Železobetonová	IfcSlab	LANDING
	SP03	Ocelová	IfcSlab	LANDING
SC	SP04	Dřevěná	IfcSlab	LANDING
	SP05	Skleněná	IfcSlab	LANDING
		Schodn ce	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	Epox dová	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		Oμίtká	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	IfcElectricalAppliance	
	SB01	Pračka	IfcElectricalAppliance	WASHINGMACHINE
	SB02	Myčka	IfcElectricalAppliance	DISHWASHER
	SB03	Trouba	IfcElectricalAppliance	ELECTRICCOOKER
	SB04	Varná deska	IfcElectricalAppliance	ELECTRICCOOKER
	SB05	Mikrovlnná trouba	IfcElectricalAppliance	MICROWAVE
	SB06	Lednice	IfcElectricalAppliance	REFRIGERATOR
	SB07	Kávovar	IfcElectricalAppliance	USERDEFINED
	SB08	Kopírka	IfcElectricalAppliance	PHOTOCOPIER
	SB09	Monitor	IfcAudioVisualAppliance	DISPLAY

	SB10	Mraznička	IfcElectr cAppliance	FREEZER
	SB11	Počítač	IfcCommunicationAppliance	COMPUTER
	SB12	Rádio	IfcAudioVisualAppliance	PLAYER
	SB13	Rychlovarná konvice	IfcElectr cAppliance	USERDEFINED
	SB14	Scanner	IfcCommunicationAppliance	SCANNER
	SB15	Skartovač	IfcCommunicationAppliance	USERDEFINED
	SB16	Sušička	IfcElectr cAppliance	TUMBLERDRYER
	SB17	Televize	IfcAudioVisualAppliance	DISPLAY
	SB18	Tiskárna	IfcCommunicationAppliance	PRINTER
	SB19	Ventilátor	IfcElectr cAppliance	USERDEFINED
		OSTATNÍ		
VY		Výplň prostupu	IfcCovering	
	VY02	Prostupová pažnice	IfcCovering	SLEEVING
	VY03	Prostupové tvarovky	IfcCovering	SLEEVING
	VY04	Kabelové prostupy	IfcCovering	SLEEVING
	VY05	Těsnicí vložky	IfcCovering	SLEEVING
	VY06	Těsnicí prstence proti netlakové vodě	IfcCovering	SLEEVING
	VY07	Těsnicí prstence proti tlakové vodě	IfcCovering	SLEEVING
	VY07	Záslepky	IfcCovering	SLEEVING
	VY08	Bez specifikace	IfcCovering	SLEEVING
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	IfcElectr cDistributionBoard	
	RV01	Rozvaděč DBO	IfcElectr cDistributionBoard	DISTRIBUTIONBOARD
	RV02	Rozvaděč výkonový	IfcElectr cDistributionBoard	DISTRIBUTIONBOARD
	RV03	Elektroměrový	IfcElectr cDistributionBoard	DISTRIBUTIONBOARD
	RV04	Rozvaděč pojistkový	IfcElectr cDistributionBoard	DISTRIBUTIONBOARD
	RV05	Rozvaděč s bateriemi	IfcElectr cDistributionBoard	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	IfcElectr calElement	
YP		Vyvíječ páry	IfcBoiler	
	YP01	Vyvíječ páry	IfcBoiler	STEAM
UM		Úpravna teploty látky	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	UM01	Ohříváč 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
		Rozdělovač	IfcJunctionBox	
RS	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	IfcElectricalFlowStorageDevice	
	DA01	Rotační zdroj	IfcElectricalFlowStorageDevice	UPS
	DA02	Statický zdroj	IfcElectricalFlowStorageDevice	UPS
	DA03	Chemický zdroj	IfcElectricalFlowStorageDevice	UPS
RC		Racková zařízení	IfcJunctionBox	
	RC01	Vyvazovací panel	IfcJunctionBox	DATA
	RC02	Rozvaděč	IfcJunctionBox	DATA
	RC03	Ventilační jednotka	IfcJunctionBox	DATA
TN		Transformátor	IfcTransformer	
	TN01	Transformátor	IfcTransformer	USERDEFINED
VJ		Výměňíková jednotka	IfcHeatExchanger	
	VJ01	Výměňíková stanice	IfcHeatExchanger	USERDEFINED
OU		Odlučovač tuku	IfcInterceptor	
	OU01	Prvek bez názvu	IfcInterceptor	GREASE
VM		Rekuperační výměňíková jednotka	IfcBuildingElementProxy	
	VM01	Rekuperační výměňíková jednotka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
ML		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	Ptáá 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
OS	RZ05	Stranové	IfcFireSuppressionTerminal	SPRINKLER
		Svítlidlo	IfcLightFixture	
	OS01	LED	IfcLightFixture	USERDEFINED
	OS02	Zářivkové	IfcLightFixture	USERDEFINED
	OS03	Výbojkové	IfcLightFixture	USERDEFINED
	OS04	Sodíkové	IfcLightFixture	USERDEFINED
OT	OS05	Žárovkové	IfcLightFixture	USERDEFINED
		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	
	VP01	Střešní	IfcWasteTerminal	ROOFDRAIN
SZ	VP02	Podlahová	IfcWasteTerminal	FLOORWASTE
	VP03	Vtok	IfcWasteTerminal	FLOORWASTE
	VP04	Uliční	IfcWasteTerminal	
	VP05	Horská	IfcWasteTerminal	
		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	Výústka	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
	TS05	Přenosové sestava terminálních jednotek AGSS	IfcMedicalDevice	USERDEFINED
RI		Řídící zařízení	IfcUnitaryControlElement	
	RI01	Ústředna EPS	IfcUnitaryControlElement	CONTROLPANEL
	RI02	Tablo EPS	IfcUnitaryControlElement	CONTROLPANEL
	RI03	Zařízení dálkového přenosu	IfcUnitaryControlElement	CONTROLPANEL
	RI04	Obslužné pole požární ochrany	IfcUnitaryControlElement	CONTROLPANEL
	RI05	Ústředna EZS	IfcUnitaryControlElement	CONTROLPANEL
OL		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
	BL07	Distanční držák	IfcCableFitting	USERDEFINED
DS		Dobíjecí stanice osobních aut	IfcBuildingElementProxy	
	DS01	Dobíjecí stanice osobních aut	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
HP		Hasící přístroj	IfcFireSupPPressionTerminal	
	HP01	Hasící přístroj	IfcFireSupPPressionTerminal	USERDEFINED

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

IJ		Indukční jednotka	IfcCooledBeam	
	IJ01	Indukční jednotka	IfcCooledBeam	USERDEFINED
MH		Hlavice a trysky	IfcFireSuPPressionTerminal	
	MH01	Rotační	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
	MH02	Fixní	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
	MH03	Pro skrápění	IfcFireSuPPressionTerminal	SPRINKLER
PC		Klíčový trezor požární ochrany	IfcBuildingElementProxy	
	PC01	Klíčový trezor požární ochrany	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
PQ		Podlahová krabice	IfcBuildingElementProxy	
	PQ01	Podlahová krabice	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
ZK		Zásuvková skříň	IfcOutlet	
	ZK01	Zásuvková skříň	IfcOutlet	USERDEFINED
SI		Spínač	IfcController	
	SI01	Řazení č.1	IfcController	USERDEFINED
	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
VX		Vývod	IfcOutlet	
	VX01	Slaboproudý	IfcOutlet	POWEROUTLET
	VX02	Silnoproudý	IfcOutlet	POWEROUTLET
	VX03	Vstupně výstupní modul	IfcOutlet	USERDEFINED
	VX04	Nouzové tlačítko	IfcSwitchingDevice	EMERGENCYSTOP
	VX05	Zvonek domovní	IfcOutlet	AUDIOVISUALOUTLET
ZR		Zdroj nepřerušovaného napájení	IfcElectr cGenerator	
	ZR01	Online	IfcElectr cGenerator	USERDEFINED
	ZR02	Offline	IfcElectr cGenerator	USERDEFINED
SG		Signalizační zařízení	IfcBuildingElementProxy	
	SG01	Houkačka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
	SG02	Siréna	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		POTRUBÍ A TRUBKY		
TR		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
TT		Tvarovka trubek	IfcPipeF tting	
	TT01	Měď	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT02	Ocel	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT03	Ocel pozinkovaná	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT04	Ocel nerezová	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT05	Ocel litinová	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT06	Polyvinyl chlorid (PVC)	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT07	Polybutylen (PB)	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT08	Polypropylen (PP)	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT09	Polypropylene Random Copolymer (PPR)	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT10	Polypropylene Random Crystallinity Temperature	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT11	Polyethylen (PE)	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT12	High-density Polyethylene (HDPE)	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT13	Cross-Linked Polyethylene (PEX)	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT14	Mosaz	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT15	Mosaz	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TT16	Kompozitní materiál	IfcPipeF tting	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	IfcPipeF tting	
	TA02	Plastové	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TA03	Pozinkové	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TA04	Nerezové	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TA05	Polypropylenové	IfcPipeF tting	USERDEFINED
	TA06	Flexi	IfcPipeF tting	USERDEFINED
IZ		Vinuté	IfcPipeF tting	USERDEFINED
		Izolace TZB	IfcCovering	
	IZ01	Tepelná	IfcCovering	INSULATION
	IZ02	Akustická	IfcCovering	SLEEVING
	IZ03	Protipožární	IfcCovering	SLEEVING
PRVKY NA POTRUBÍ A TRUBKÁCH				
CO		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 km tavým pohybem	IfcPump	USERDEFINED
	CO09	Zdvížené	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
	FI06	UV-lampa	IfcFilter	WATERFILTER
FZ		Vzduchotechnický filtr	IfcFilter	
	FZ01	Na zachytávání nečistot	IfcFilter	AIRPARTICLEFILTER
	FZ02	Pachový	IfcFilter	AIRPARTICLEFILTER
	FZ03	Tukový	IfcFilter	AIRPARTICLEFILTER
	FZ04	Pro čisté prostory	IfcFilter	AIRPARTICLEFILTER
LV		Regulační, uzavírací klapka	IfcDamper	
	LV01	Zpětná	IfcDamper	BACKDRAFTDAMPER
	LV02	Uzavírací	IfcDamper	USERDEFINED
	LV03	Přetlaková	IfcDamper	USERDEFINED
	LV04	Směšovací	IfcDamper	RELIEFDAMPER
HV		Větrací hlavice	IfcAirTerminal	
	HV01	Větrací	IfcAirTerminal	USERDEFINED
	HV02	Přívzdušňovací	IfcAirTerminal	USERDEFINED
	HV03	Ventilační	IfcAirTerminal	USERDEFINED
ZU		Zápachová uzávěrka	IfcValve	USERDEFINED
	ZU01	Zápachová uzávěrka	IfcValve	USERDEFINED
VE		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	IfcFireSuPPReessionTerminal	FIREHYDRANT
	VE24	Mrazuvzdorný	IfcValve	USERDEFINED
	VE25	Automatický bezpečnostní uzávěr	IfcValve	SAFETYCUTOFF

PŘÍLOHA SMLOUVY O DÍLO Č. 9.3

	VE26	Odváděč kondenzátu	IfcValve	USERDEFINED
CT	VE27	Radiátorový termostat cky s hlavicí	IfcValve	REGULATING
	CT01	Čistící tvarovka	IfcPipeF tting	
TC		Čistící tvarovka	IfcPipeF tting	USERDEFINED
		Tlumič	IfcDuctSilencer	
RG	TC01	Požární tlumiče HVAC	IfcDuctSilencer	USERDEFINED
		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	IfcPipeF tting	
	SO01	Přímé	IfcPipeF tting	CONNECTOR
	SO02	Přímé ve tvaru H	IfcPipeF tting	CONNECTOR
	SO03	Rohové	IfcPipeF tting	BEND
	SO04	Rohové ve tvaru H	IfcPipeF tting	BEND
PB		Příruba	IfcPipeF tting	
	PB01	Plochá	IfcPipeF tting	CONNECTOR
	PB02	Krková	IfcPipeF tting	CONNECTOR
	PB03	Točivá	IfcPipeF tting	CONNECTOR
	PB04	Zaslepovací	IfcPipeF tting	CONNECTOR
	PB05	Závitová	IfcPipeF tting	CONNECTOR
	PB06	Tri-clamp	IfcPipeF tting	CONNECTOR
PK		Požární klapka	IfcBuildingElementProxy	
	PK01	Požární klapka	IfcBuildingElementProxy	USERDEFINED
		TRASY 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		Přípojn cové 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	Přepětová ochrana	IfcProtectiveDevice	VARISTOR
	VC07	Spouštěč motoru	IfcElectr cDistributionBoard	USERDEFINED
	VC08	Stykač	IfcElectr cDistributionBoard	USERDEFINED
	VC09	Relé	IfcElectr cDistributionBoard	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

Název prvku	Vlastnost	Název vlastnosti v IFC	Skupina vlastností	Popis		Pravidlo	Hodnota pro Jednotku
ARX + STA ZÁKLADY, VÝKOPY SPODNÍ STAVBA							
VK VK01	Výkop Jáma	Kód prvku Jáma	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
VK02	Odkop	Kód prvku Název	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
VK03	Rýha	Kód prvku Název	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
VK0	Seymut om ce	Kód prvku Název	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
NS01	Zemina	Kód prvku Název	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
NS02	Nakupovaný materiál	Kód prvku Název Materiál	Základní informace Název Materiál	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Jakýkoliv text	
NS03	Rozprostření ornice	Kód prvku Název Materiál	Základní informace Název Materiál	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Jakýkoliv text	
NS0	Založení trávníku	Kód prvku Název Materiál	Základní informace Název Materiál	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Jakýkoliv text	
BA S01	Aktivní zóna Zemina	Kód prvku Název	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
S3	Požární stavební jámy Betonové	Kód prvku Název	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
S302	Železobetonové	Kód prvku Název	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
S303	Ocelové	Kód prvku Název	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
S30	Dřevěné	Kód prvku Název	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
Z0	Oporná a podpořná stěna Betonová	Kód prvku Název	Základní informace Název	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota	
Z001		Kód prvku Název Délka Tloušťka	Základní informace Název Délka Tloušťka	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu tloušťky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 mm 0 mm
Z002	Železobetonová	Kód prvku Název Délka Tloušťka	Základní informace Název Délka Tloušťka	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu tloušťky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 mm 0 mm
Z003	Gabionová	Kód prvku Název Délka Tloušťka	Základní informace Název Délka Tloušťka	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu tloušťky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 mm 0 mm
Z00	Ocelová	Kód prvku Název Délka Tloušťka	Základní informace Název Délka Tloušťka	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu tloušťky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 mm 0 mm
Z005	Kamenná	Kód prvku Název Délka Tloušťka	Základní informace Název Délka Tloušťka	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu tloušťky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 mm 0 mm
Z006	Ztracené bednění	Kód prvku Název Délka Tloušťka	Základní informace Název Délka Tloušťka	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu tloušťky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 mm 0 mm
DZ DZ01	Podkladní beton Beton	Kód prvku Název Obvod Plocha Tloušťka	Základní informace Název Obvod Plocha Tloušťka	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu obvodu prvku udáváná v m. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku. Číslo na hodnotu tloušťky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 0 mm 0 mm
DZ02	Železobeton	Kód prvku Název Obvod Plocha Tloušťka	Základní informace Název Obvod Plocha Tloušťka	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu obvodu prvku udáváná v m. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku. Číslo na hodnotu tloušťky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 0 mm 0 mm
PP PP01	Ploata Betonová	Kód prvku Název Délka Plocha	Základní informace Název Délka Plocha	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 Číslo větší než 0	0 mm 0
PP02	Železobetonová	Kód prvku Název Délka Plocha	Základní informace Název Délka Plocha	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0	0 mm 0
PP03	Ocelová	Kód prvku Název Délka Plocha	Základní informace Název Délka Plocha	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0	0 mm 0
PP0	Dřevěná	Kód prvku Název Délka Plocha	Základní informace Název Délka Plocha	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0	0 mm 0
MP MP01	Mikropi ota Betonová	Kód prvku Název Průměr	Základní informace Název Průměr	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu průměru kruhového prvku uvedená v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm	0 mm
MP02	Železobetonová	Kód prvku Název Průměr	Základní informace Název Průměr	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu průměru kruhového prvku uvedená v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm	0 mm
MP03	Ocelová	Kód prvku Název Průměr	Základní informace Název Průměr	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu průměru kruhového prvku uvedená v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm	0 mm
MP0	Dřevěná	Kód prvku Název Průměr	Základní informace Název Průměr	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu průměru kruhového prvku uvedená v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm	0 mm
ZD ZD02	Základová deska Železobetonová	Kód prvku Název Plocha Obvod Tloušťka	Základní informace Název Plocha Obvod Tloušťka	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku. Číslo na hodnotu obvodu prvku udáváná v m. Číslo na hodnotu tloušťky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 0 mm 0 mm
ZP ZP01	Základová patka Betonová	Kód prvku Název Délka Šířka Výška Plocha	Základní informace Název Délka Šířka Výška Plocha	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu šířky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu výšky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0	0 mm 0 mm 0 mm 0
ZP02	Železobetonová	Kód prvku Název Délka Šířka Výška Plocha	Základní informace Název Délka Šířka Výška Plocha	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu šířky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu výšky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0	0 mm 0 mm 0 mm 0
ZP03	Kamenná	Kód prvku Název Délka Šířka Výška Plocha	Základní informace Název Délka Šířka Výška Plocha	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu šířky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu výšky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0	0 mm 0 mm 0 mm 0
ZP0	Gabionová	Kód prvku Název Délka Šířka Výška Plocha	Základní informace Název Délka Šířka Výška Plocha	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu šířky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu výšky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0	0 mm 0 mm 0 mm 0
ZS ZS01	Základový pas Betonový	Kód prvku Název Délka Plocha Obvod Výška	Základní informace Název Délka Plocha Obvod Výška	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku. Číslo na hodnotu šířky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu výšky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0	0 mm 0 0 mm 0 mm 0
ZS02	Železobetonový	Kód prvku Název Délka Plocha Šířka Výška	Základní informace Název Délka Plocha Šířka Výška	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku. Číslo na hodnotu šířky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu výšky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
ZS03	Kamenný	Kód prvku Název Délka Plocha Šířka Výška	Základní informace Název Délka Plocha Šířka Výška	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku. Číslo na hodnotu šířky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu výšky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
ZS0	Gabionový	Kód prvku Název Délka Plocha Šířka Výška	Základní informace Název Délka Plocha Šířka Výška	Jednoznačné a unikátní identifikční kód prvku. Kód prvku se skládá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu". Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel. Číslo na hodnotu délky udáváná v mm. Číslo na hodnotu plochy jedné strany prvku. Číslo na hodnotu šířky prvku udáváná v mm. Číslo na hodnotu výšky prvku udáváná v mm.		Jakákoliv hodnota Jakákoliv hodnota Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0 mm Číslo větší než 0	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0

[illegible]

SD0	Ocelová	Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		Tloušťka	1 cThickness	Rozměry	Číslo na hodnota tloušťky prvku udávaná v mm.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
SD05	Dřevěná	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		Tloušťka	1 cThickness	Rozměry	Číslo na hodnota tloušťky prvku udávaná v mm.	Číslo větší než 0	0	mm
SD06	Skleněná	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		Tloušťka	1 cThickness	Rozměry	Číslo na hodnota tloušťky prvku udávaná v mm.	Číslo větší než 0	0	mm
SD07	Plynosilikátová	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		Tloušťka	1 cThickness	Rozměry	Číslo na hodnota tloušťky prvku udávaná v mm.	Číslo větší než 0	0	mm
SA	Stropní vložka Keramická	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		Tloušťka	1 cThickness	Rozměry	Číslo na hodnota tloušťky prvku udávaná v mm.	Číslo větší než 0	0	mm
SA02	Plynosilikátová	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
IS	ISO nosník ISO nosník	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
SH	Smykový tm SM01 Smykový tm	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
IV	Izolace proti vibracím Izolace proti vibracím	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		Tloušťka	1 cThickness	Rozměry	Číslo na hodnota tloušťky prvku udávaná v mm.	Číslo větší než 0	0	mm
KO	Kotovní deska Kotovní deska	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
TH	Nosník Dřevěný	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
TH02	Železobetonový	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
TH03	Ocelový	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
TH0	Keramický	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
TH05	Skleněný	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
TO	Táblo Ocelové	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
TO02	Železobetonové	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
TO03	Dřevěné	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
VO	Vazník Dřevěný	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
VO02	Železobetonový	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
VO03	Ocelový	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
PA	Překážka Železobetonový	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
PA02	Plynosilikátový	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
PA03	Keramický	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
PA0	Dřevěný	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
PA05	Kamenný	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		
PA06	Ocelový	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota		
		Pod aži	Podlaží	Základní informace	Informace o přizpáveni prvku ke konkrétnímu podlaží. Nadzemní podlaží 1NP 2NP atd. Podzemní podlaží 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota		
		Název	1 cName	Základní informace	Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota		
		Plocha	1 cArea	Rozměry	Číslo na hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0	0	mm
		V cName	1 cName	Ostatní	Textový pop s užitě v ody.	Jakýkoliv text		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

TE01	Travěloř			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB	Spotřebič Pracka			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB02	Hyřka			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB03	Trouba			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB0	Vam ř deska			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB05	Mikřv ná trouba			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB06	Lednice			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB07	K řevřv			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB08	Kopřirka			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB09	Mon itř			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB10	Mraz řiřka			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB11	Pořit ř			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB12	R řido			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB13	Rychlovarn ř konvice			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB1	Scanner			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB15	Skartřv ř			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB16	Suřiřka			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB17	Televize			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB18	T skřma			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
SB19	Ventřřř			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Materiál	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota výřky prvku uved ená v mm. Materiálová specifi kace prvku.	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
OSTATN Ě								
VY	Vřpřř prřpřř			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Prřřřř	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Prřřřř	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota prřřřř kruřřřřř prvku uved ená v mm	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
VY02	Prřpřřřřřřřřř			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Prřřřř	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Prřřřř	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota prřřřř kruřřřřř prvku uved ená v mm	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
VY03	Prřpřřřřřřřřř			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Prřřřř	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Prřřřř	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota prřřřř kruřřřřř prvku uved ená v mm	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
VY0	Kabe vřř prřpřřř			Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Prřřřř	Kód prvku Pod aži Název Šířa Délka Výška Prřřřř	Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace Základní informace	Jednozárežná a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád á z údajů parametřů "Označení" a "Označení typu". Informace o př íživení prvku ke konkrétnímu pod aži. Nadzemní pod aži 1NP 2NP atd. Podzemní pod aži 1PP 2PP atd. Název typu stavben ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Číslo ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota d éř y prvku uved ená v mm. Čís ná hodnota prřřřř kruřřřřř prvku uved ená v mm	Jakákol i hodnota Jakákol i hodnota Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř Číslo v řet ří neř
VY05	T řř							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

F103	P skový	Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
F10	Zmlkčovací	Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoliv text	
F105	Bakteriální	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ádá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota	
		Pod azí	Pod azí	Základní informace	Informace o př ířazení prvku ke konkrétnímu pod azí. Nadzemní pod azí 1NP 2NP atd. Podzemní pod azí 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota	
F106	UV-lampa	Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota	
		Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
FZ	Vzduchotechnický f ítr	Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
FZ01	Na zachytávání neč ístot	Materiál	Materiál	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoliv text	
FZ02	Pachový	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ádá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota	
		Pod azí	Pod azí	Základní informace	Informace o př ířazení prvku ke konkrétnímu pod azí. Nadzemní pod azí 1NP 2NP atd. Podzemní pod azí 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota	
FZ03	Tukový	Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota	
		Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
FZ0	Pro č ísté prostory	Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
LV1	Regu ální uzavírací k apka	Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Způsob	Způsob	Technické informace	Materiálová specifikace prvku.	Jakýkoliv text	
LV02	Uzavírací	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ádá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota	
		Pod azí	Pod azí	Základní informace	Informace o př ířazení prvku ke konkrétnímu pod azí. Nadzemní pod azí 1NP 2NP atd. Podzemní pod azí 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota	
LV03	Př ítlaková	Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota	
		Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
LV0	Smělkovací	Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
HV	Větrací h avce	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ádá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota	
		Pod azí	Pod azí	Základní informace	Informace o př ířazení prvku ke konkrétnímu pod azí. Nadzemní pod azí 1NP 2NP atd. Podzemní pod azí 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota	
HV01	Větrací	Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota	
		Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
HV02	Př ívzdušovací	Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
HV03	Ventilační	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ádá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota	
		Pod azí	Pod azí	Základní informace	Informace o př ířazení prvku ke konkrétnímu pod azí. Nadzemní pod azí 1NP 2NP atd. Podzemní pod azí 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota	
ZU	Západová uzavířka	Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota	
		Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
ZU01	Západová uzavířka	Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
VE	Uzavírací a regulační armatury	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ádá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota	
		Pod azí	Pod azí	Základní informace	Informace o př ířazení prvku ke konkrétnímu pod azí. Nadzemní pod azí 1NP 2NP atd. Podzemní pod azí 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota	
VE01	Kulový kohout	Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota	
		Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
VE02	Kulový kohout s filtrem	Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
VE03	Kulový kohout s vypouštěním	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ádá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota	
		Pod azí	Pod azí	Základní informace	Informace o př ířazení prvku ke konkrétnímu pod azí. Nadzemní pod azí 1NP 2NP atd. Podzemní pod azí 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota	
VE0	Soušpě	Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota	
		Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
VE05	Uzavírací klapka	Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
VE06	Regu ální	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ádá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota	
		Pod azí	Pod azí	Základní informace	Informace o př ířazení prvku ke konkrétnímu pod azí. Nadzemní pod azí 1NP 2NP atd. Podzemní pod azí 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota	
VE07	Redukční	Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota	
		Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
VE08	Vývazovací	Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
VE09	Poř ířovací	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ádá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota	
		Pod azí	Pod azí	Základní informace	Informace o př ířazení prvku ke konkrétnímu pod azí. Nadzemní pod azí 1NP 2NP atd. Podzemní pod azí 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota	
VE10	Ř ídicí	Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota	
		Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
VE11	Odvětrávací a př ívzdušovací	Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
VE12	Vypouštěcí	Kód prvku	Kód prvku	Základní informace	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ádá z údajů parametrů "Označení" a "Označení typu".	Jakákoliv hodnota	
		Pod azí	Pod azí	Základní informace	Informace o př ířazení prvku ke konkrétnímu pod azí. Nadzemní pod azí 1NP 2NP atd. Podzemní pod azí 1PP 2PP atd.	Jakákoliv hodnota	
		Název	Název	Základní informace	Název typu stavebního prvku. Projektové označení které volí zhotovitel.	Jakákoliv hodnota	
		Délka	Délka	Rozměry	Čísle ná hodnota dě ky udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Výška	Výška	Rozměry	Čísle ná hodnota výšky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm
		Š ířka	Š ířka	Rozměry	Čísle ná hodnota š ířky prvku udávána v mm.	Číslo větší než	0 mm

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		S řia Delka Plocha	Šířka Delka Plocha	Rozměry Rozměry Rozměry	Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota plochy jedné strany prvku.	Číslo větší než 0 mm 0
PH02	Pro OZP	Kód prvku Pod ažl Název S řia Delka Plocha	Kód prvku Pod ažl č írame Šířka Delka Plocha	Zákázni informace Zákázni informace Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád s údaji parametru "Označení" a "Označení typu". Informace o p řazení prvku ke konkrétnímu poddlí. Nadzemní poddlí INP_2NP atd. Podzemní poddlí IPP_2PP atd. Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota plochy jedné strany prvku.	Jakázni hodnota Jakázni hodnota Číslo větší než 0 mm 0 mm 0
PH03	Pro e ktronobli	Kód prvku Pod ažl Název S řia Delka Plocha	Kód prvku Pod ažl č írame Šířka Delka Plocha	Zákázni informace Zákázni informace Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád s údaji parametru "Označení" a "Označení typu". Informace o p řazení prvku ke konkrétnímu poddlí. Nadzemní poddlí INP_2NP atd. Podzemní poddlí IPP_2PP atd. Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota plochy jedné strany prvku.	Jakázni hodnota Jakázni hodnota Číslo větší než 0 mm 0 mm 0
PH0	Pro taxi	Kód prvku Pod ažl Název S řia Delka Plocha	Kód prvku Pod ažl č írame Šířka Delka Plocha	Zákázni informace Zákázni informace Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád s údaji parametru "Označení" a "Označení typu". Informace o p řazení prvku ke konkrétnímu poddlí. Nadzemní poddlí INP_2NP atd. Podzemní poddlí IPP_2PP atd. Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota plochy jedné strany prvku.	Jakázni hodnota Jakázni hodnota Číslo větší než 0 mm 0 mm 0
PH05	Pro zásobování	Kód prvku Pod ažl Název S řia Delka Plocha	Kód prvku Pod ažl č írame Šířka Delka Plocha	Zákázni informace Zákázni informace Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád s údaji parametru "Označení" a "Označení typu". Informace o p řazení prvku ke konkrétnímu poddlí. Nadzemní poddlí INP_2NP atd. Podzemní poddlí IPP_2PP atd. Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota plochy jedné strany prvku.	Jakázni hodnota Jakázni hodnota Číslo větší než 0 mm 0 mm 0
PH06	Pro rodiny s d tmi	Kód prvku Pod ažl Název S řia Delka Plocha	Kód prvku Pod ažl č írame Šířka Delka Plocha	Zákázni informace Zákázni informace Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád s údaji parametru "Označení" a "Označení typu". Informace o p řazení prvku ke konkrétnímu poddlí. Nadzemní poddlí INP_2NP atd. Podzemní poddlí IPP_2PP atd. Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota plochy jedné strany prvku.	Jakázni hodnota Jakázni hodnota Číslo větší než 0 mm 0 mm 0
PH07	Pro motocykly	Kód prvku Pod ažl Název S řia Delka Plocha	Kód prvku Pod ažl č írame Šířka Delka Plocha	Zákázni informace Zákázni informace Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád s údaji parametru "Označení" a "Označení typu". Informace o p řazení prvku ke konkrétnímu poddlí. Nadzemní poddlí INP_2NP atd. Podzemní poddlí IPP_2PP atd. Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota plochy jedné strany prvku.	Jakázni hodnota Jakázni hodnota Číslo větší než 0 mm 0 mm 0
PH08	Pro kola	Kód prvku Pod ažl Název S řia Delka Plocha	Kód prvku Pod ažl č írame Šířka Delka Plocha	Zákázni informace Zákázni informace Rozměry Rozměry Rozměry	Jednoznačné a unikátní identifi kační kód prvku. Kód prvku se sk ád s údaji parametru "Označení" a "Označení typu". Informace o p řazení prvku ke konkrétnímu poddlí. Nadzemní poddlí INP_2NP atd. Podzemní poddlí IPP_2PP atd. Název typu stavbu ho prvku. Projektové označení které vol zhotov tel. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota řivky uvedené v mm. Čísle ná hodnota plochy jedné strany prvku.	Jakázni hodnota Jakázni hodnota Číslo větší než 0 mm 0 mm 0

NOVOSTAVBA A DEMOLICE BUDOVY WA 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	Chyba! Záložka není definována.
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	9
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. Dokument EIR, jakožto příloha smlouvy je plně závazný. Dojde-li v průběhu realizace díla ke změně BEP, je příkazník povinen zaslat na email příkazce a zhotovitele projektové dokumentace novou verzi BEP s označením verze revize. Smluvní strany berou na vědomí, že změna v BEP je prováděna pouze formou emailu a nemusí být vyhotoven dodatek k této smlouvě.

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 síť SR, tj. baltský výškový systém po vyrovnání
S-JTSK	Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické síť 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

2.1.1 Funkce a odpovědnosti na straně objednatele

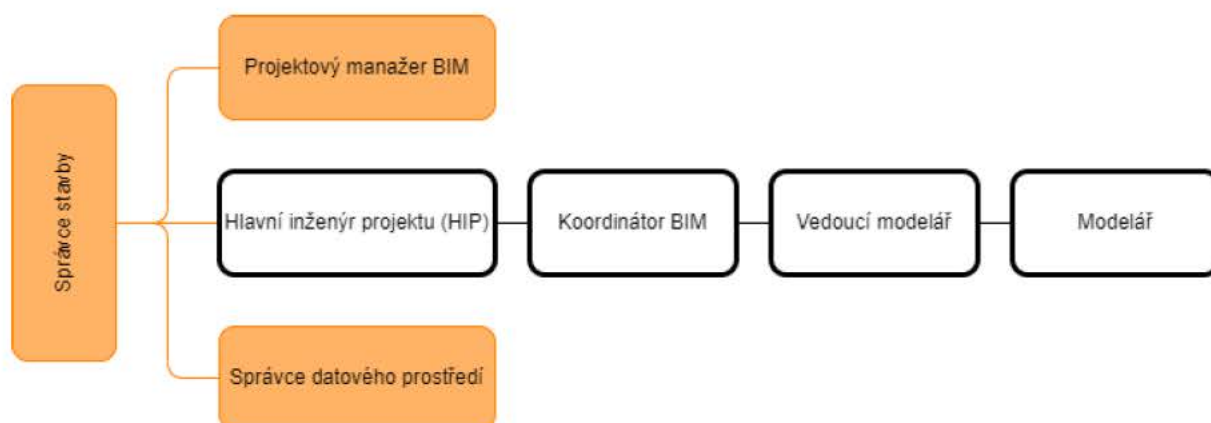
Role BIM	Funkce a odpovědnosti
Projektový manažer objednatele	• Odpovědnost za dohled nad plněním závazků vyplývajících ze smluvních vztahů se zhotovitelem.
Projektový manažer BIM	• odsouhlasení BEP vytvořeného zhotovitelem, odsouhlasení změn BEP; • kontrola dodržování dokumentu EIR a BEP v rámci projektového 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	IBR Consulting, s.r.o.	Jan Hlawatschke	jan.hlawatschke@ibrconsulting.cz	771 501 780
Správce datového prostředí	FNOL	Ing. Martin Pavela	martin.pavela@fnol.cz	588 445 142

2.4 Kontaktní osoby na straně dodavatele

Role BIM (podle BIM protokolu)	Organizace	Jméno	E-mail	Telefon
Projektový manažer GD	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o.	Michal Peterka, MBA	michal.peterka@ptacekps.cz	777 116 274
Vedoucí projektu GD	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o.	Ing. Richard Pavlík, MBA	richard.pavlik@ptacekps.cz	777 116 197
Přípravář GD	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o.	Ing. Antonín Gryga	antonin.gryga@ptacekps.cz	777 116 427
Stavbyvedoucí GD	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o.	Tomáš Dočkal	tomas.dockal@ptacekps.cz	777 116 215

Koordinátor BIM (ASŘ)	ARA	Ing. arch. Aleš Chlád	ales.chlad@ararchitects.cz	731 616 151
BIM vedoucí modelář	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
Koordinátor BIM (TZB)	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.** **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**

3 Strategie sdružování a struktura členění

Dílčí model bude zpracován pro

- každý stavební objekt (resp. provozní soubor),
 - každou profesní část projektu

podle níže uvedené struktury projektu. Další členění v rámci jedné profese na více modelů není nijak limitováno.

Modely budou mezi sebou plně zkoordinovány podle Požadavků na výměnu informací (EIR).

3.1 Stavební objekty (provozní soubory, inženýrské objekty)

STAVEBNÍ OBJEKT DLE PD DPS

NÁZEV DÍLČÍCH MODELŮ, KTERÉ SO/IO BUDE OBSAHOVAT

SO 01/02 – NOVOSTAVBA BUDOVY WA

FNOLWA_DSPS_SO01/02_ASR_R00_NOVOSTAVBA BUDOVY WA.ifc

FNOLWA_DSPS_SO01_D.1.4.A_UT.ifc

FNOLWA_DSPS_SO01_D.1.4.B_CHLI.ifc

FNOLWA_DSPS_SO01_D.1.4.C_VZT.ifc

FNOLWA_DSPS_SO01_D.1.4.D_MAR.ifc

FNOLWA_DSPS_SO01_D.1.4.E_ZTI.ifc

FNOLWA_DSPS_SO01_D.1.4.G_ESI.ifc

FNOLWA_DSPS_SO01_D.1.4.H_ESL.ifc

FNOLWA_DSPS_SO01_D.1.4.I_EPS.ifc

SO 03 – DEMOLICE – NEBUDE SOUČÁSTÍ MODELU

SO 04 – PŘÍSTŘEŠEK PRO KOLA

FNOLWA_DSPS_SO04_ASR_R00_PRISTRESK PRO KOLA.ifc

IO 01 - CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, PARKOVIŠTĚ

FNOLWA_DSPS_IO01_ASR_R00_PARKOVISTE.ifc

IO 02 – PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA DEŠŤOVÉ A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

FNOLWA_DSPS_IO02_D.2.3_R00_PRIPOJKA A PRELOZKA DESTOVE KANALIZACE.ifc

IO 03 - PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA VODY

FNOLWA_DSPS_IO03_D.2.4_R00_PRIPOJKA A PRELOZKA VODY.ifc

IO 04 - PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA NN

FNOLWA_DSPS_IO04_D.2.5_R00_PRIPOJKA A PRELOZKA NN.ifc

IO 05 – PŘÍPOJKA A PŘELOŽKA ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ

FNOLWA_DSPS_IO05_D.2.6_R00_PRIPOJKA ELEKTRONICKYCH KOMUNIKACI.ifc

IO 06 – FVE

FNOLWA_DSPS_IO06_D.2.7_R00_FVE.ifc

IO 07 - DOPLNĚNÍ A PŘELOŽKA VO, AUTONABÍJEČKY

FNOLWA_DSPS_IO07_D.2.8_R00_DOPLNENI A PRELOZKA VO, AUTONABIJECKY.ifc

IO 08 - SADOVÉ ÚPRAVY

FNOLWA_DSPS_IO08_D.2.9_R00_SADOVE UPRAVY.ifc (pouze stromy)

IO 09 - PŘÍPOJKA TEPLOVODU

FNOLWA_DSPS_IO09_D.2.10_R00_PRIPOJKA A PRELOZKA TEPLOVODU.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 zaklápěním, nebo dokončení nějakého uceleného systému.

4/ Informační naplněnost - Generální dodavatel– resp manažer stavby nebo přípravář nebo další osoba k tomu určená dle BEP, bude předávat informace – vyzorkované 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
Trimble Connect	2024	Sdílení dat a informací	

7.2 Řešení CAFM

Řešení pro správu a údržbu budovy je implementováno na straně objednatele.

Název aplikace	Verze	Účel použití	Formát
Není určeno			

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 části 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 (vložky 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 Objednatel.

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 Objednatel 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.

Potrubí a trubní vedení na chodbách a technických místnostech:

Potrubí 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 velikosti 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 dokončení 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 dokončení 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 nedotlivých 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)	Správa 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 milníků 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 způsobů loštění 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		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 ponaučení pro budoucí projekty	ISO 19650-2; 5.8.2	R	C	C		R			C		C	I