

Smlouva o dílo

č. sml. objednatele:
DIL/54/12/022258/2022

č. sml. dodavatele:
51/2023

č. stavby dodavatele:
06-6181

Identifikační číslo v programu Tender arena: OCP/OR/0002/22

uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a podle § 2 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“),

kteřou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

- 1. Hlavní město Praha**, se sídlem Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1
zastoupené: RNDr. Štěpánem Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí MHMP
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
Bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6
číslo účtu: 27-5157998/6000
(dále jen „**objednatel**“)

a

- 2. FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**, se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zapsána v obchodním rejstříku vedenému Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144
zastoupená Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva
IČO: 25317628
DIČ: CZ25317628
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú.: 2102043465/2700
Komerční banka a.s., č.ú.: 250048-621/0100
(dále jen „**dodavatel**“)

(Společně dále též jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě též jako „**smluvní strana**“)

I. Veřejná zakázka

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků otevřeného řízení na veřejnou zakázku „**Realizace obnovy parku na Vítkově I. etapa**“, zahájeného dne 22.9.2022 odesláním příslušného formuláře pod evidenčním číslem F2022-037975 ke zveřejnění Věstníku veřejných zakázek v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

II. Předmět smlouvy

Dodavatel se zavazuje pro objednatele provést stavební práce: „**Realizace obnovy parku na Vítkově I. etapa**“ na pozemcích objednatele parc. č. 408/7, 409, 410/7, 487/1, 4435/1, 4435/2, 4435/3, 4435/27 v k. ú. Žižkov, a to v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou ateliérem Masák & Partner, s.r.o, v květnu 2022, v souladu

se stavebním povolením a v souladu s časovým harmonogramem dle čl. IV této smlouvy a přílohy č. 2 této smlouvy, v souladu s podmínkami této smlouvy a rovněž s pokyny objednatele udělenými v průběhu provádění díla (dále jen „dílo“). Smluvní strany jsou vázány zadávacími podmínkami veřejné zakázky a přijatou nabídkou dodavatele na tuto veřejnou zakázku.

III. Vymezení díla

1. Dílo je vymezeno:
 - a) **projektovou dokumentací**, která byla součástí **zadávací dokumentace pro výběr dodavatele** ke shora uvedené veřejné zakázce a zároveň bude předána dodavateli při předání staveniště dle čl. IV odst. 1 této smlouvy a je uveřejněna na Profilu zadavatele;
 - b) **oceněným výkazem výměr = tj. nabídkou dodavatele** předloženou dne 2.1.2023, do výběrového řízení na uvedenou veřejnou zakázku, která je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky, přijatou nabídkou dodavatele, schválenou projektovou dokumentací a právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), se zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a se zákonem č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, vše ve znění pozdějších předpisů.
3. Dodavatel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Provedením části díla může dodavatel pověřit třetí osobu jen s předchozím písemným souhlasem objednatele (netýká se poddodavatelů, které dodavatel uvedl ve své nabídce). Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám.
4. V ceně díla, která je uvedena v čl. V. této smlouvy, jsou zahrnuty veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla; i ty, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, ale tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek, a to zejména:
 - a) náklady na skládku přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot,
 - b) výkopové práce, jejichž skutečné zatřídění se nebude lišit o více jak dvě třídy oproti zatřídění v projektové dokumentaci,
 - c) likvidace odpadu v souladu s platnými právními předpisy,
 - d) úklid dotčeného okolí stavby,
 - e) náklady na zařízení staveniště a zřízení staveniště vč. veškerých energií,
 - f) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata,
 - g) zajištění geodetického vytyčení stavby a dalších geodetických činností souvisejících se stavbou,
 - h) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby,
 - i) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987, Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů,
 - j) kontrolní prohlídka hotového díla,
 - k) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy ve dvojí tištěné podobě a v digitální formě,
 - l) projednání záborů veřejných prostranství,
 - m) vytyčení inženýrských sítí vymezených projektem a jejich ochrana při realizaci díla,
 - n) náklady na zajištění péče o zhotovené dílo (stavbu) až do jeho kolaudace a zajištění vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí,
 - o) zajištění vstupů na staveniště, v případě potřeby též přes soukromé pozemky,

- p) zajištění staveniště proti vstupu veřejnosti z důvodu nebezpečí úrazu po celou dobu stavby;
- q) ostraha staveniště zejména v mimopracovní době, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu.

IV. Doba a místo plnění

1. Do 10 dnů od účinnosti této smlouvy podepíše smluvní strany předávací protokol, kterým objednatel předá staveniště dodavateli a dodavatel je převezme. Při předání staveniště dále objednatel předá dodavateli:
 - příslušná povolení ke stavbě dle projektové dokumentace, bude-li je mít objednatel k dispozici (v opačném případě předá objednatel pravomocné povolení ke stavbě dodavateli bezodkladně po jeho obdržení)
 - příslušnou projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních.
2. Dodavatel zahájí dílo do 5 dnů od předání staveniště dle předchozího odstavce nebo, nebylo-li pravomocné povolení předáno souběžně s předáním staveniště, pak do 5 dnů od protokolárního předání příslušného povolení ke stavbě.
3. Doba provádění díla: **656 kalendářních dnů.** (Pozn. Celková doba plnění v kalendářních dnech je předmětem nabídky účastníka, nicméně není hodnotícím kritériem veřejné zakázky. Jako nejzazší termín dokončení plnění zadavatel stanovuje termín 15.12.2024, ten se však může změnit s ohledem na výhrady uvedené v čl.XV smlouvy.) Doba provádění díla se řídí časovým harmonogramem provádění prací, který je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
4. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, jsou smluvní strany oprávněny po vzájemné dohodě prodloužit dobu provádění díla dle předchozího odstavce o technicky zdůvodněnou lhůtu. Dojde-li ke zpoždění zahájení díla z důvodu prodlení s předáním pravomocného povolení ke stavbě o dobu delší než 30 kalendářních dnů, jsou smluvní strany oprávněny po vzájemné dohodě prodloužit dobu provádění díla o objektivně zdůvodněnou dobu. Prodloužení doby provádění díla může být v takovém případě provedeno i pouze formou vzájemného písemného souhlasu smluvních stran (např. zápisem do stavebního deníku).
5. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku smluvními stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na provádění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také nepříznivé klimatické podmínky (např. silné mrazy, velké dlouhotrvající dešťové nebo sněhové srážky apod.) znemožňující pokračování některých druhů prací v období delším než 3 dny, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem objednatele.
6. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu.
7. Místem provádění díla jsou pozemky objednatele parc.č. 408/7, 409, 410/7, 487/1, 4435/1, 4435/2, 4435/3, 4435/27 v k. ú. Žižkov, bližší informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci.

V. Cenové ujednání a platební podmínky

1. Objednatel zaplatí dodavateli smluvní cenu díla stanovenou v souladu s nabídkou dodavatele (oceněným výkazem výměr), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1. této smlouvy. Celková cena ve vyjádření bez DPH je koncipována jako maximální, tzn., může být i nižší, v závislosti na objemu prací skutečně poskytnutých. Celková cena obsahuje všechny náklady potřebné ke splnění veřejné zakázky. Náklady spojené s provedením díla, které nejsou uvedeny v položkovém rozpočtu (výkazu výměr) samostatně, tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek.

Cena díla:

Cena celkem bez DPH	109 699 797,- Kč
Cena celkem bez DPH slovy:	jedno sto devět milionů šest set devadesát devět tisíc sedm set

	devadesát sedm korun českých
DPH ve výši 21 %	23 036 957,- Kč
Cena celkem vč. DPH	132 736 754,- Kč

2. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně v návaznosti na dílčí plnění dodavatele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných dodavatelem v běžném měsíci a zjištěných cca k 28. dni téhož měsíce. **Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením minimálně souhrnné položky, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku.** Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká dodavateli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a záruční doby podle příslušných ustanovení této smlouvy.
3. Cena díla bude dílčími měsíčními fakturami hrazena až do výše 90% dohodnuté ceny (vč. DPH). Zbývajících 10% ceny bude proplaceno po předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků, a to na základě konečné faktury. Konečnou fakturu vystaví dodavatel a doručí objednateli nejpozději do 15 dnů po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla, resp. do 15 dnů po protokolárním potvrzení odstranění vad a nedodělků, bylo-li hotové dílo s nimi převzato.
4. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny buď elektronicky anebo v listinné formě ve třech vyhotoveních a nejpozději do 15 dnů od dokončení zakázky, popř. do 15 dnů od vzniku práva fakturovat dílčí plnění budou doručeny objednateli, a to podle formy buď do datové schránky anebo na adresu:

**Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Mariánské nám. 2
110 01 Praha 1**

Každá faktura bude doložena kopií zjišťovacího protokolu a soupisem provedených prací.

5. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
Dále musí obsahovat:
 - číslo smlouvy,
 - údaj o zápisu dodavatele v obchodním rejstříku nebo v živnostenském rejstříku nebo ve spolkovém rejstříku případně jiném veřejném rejstříku, včetně spisové značky, podnikatel nezapsaný ve veřejném rejstříku uvede údaj o svém zápisu do jiné evidence,
 - číslo účtu, na který bude poskytnuta úplata; toto číslo bude v souladu se zveřejněným číslem účtu správcem daně pro účely DPH dle § 98 písm. d) zákona o DPH.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit fakturu dodavateli k doplnění bez proplacení. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.
7. Cenu veřejné zakázky je možno v průběhu plnění této veřejné zakázky změnit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové (fakturované) ceny, a to zejména v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. Změna ceny díla bude pro tento případ řešena dodatkem ke smlouvě.
8. Objednatel uhradí fakturu do 21 dnů po jejím obdržení převodem na účet dodavatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu dodavatele uvedeného v záhlaví smlouvy.
9. Smluvní strany jsou si vědomy, že tyto práce nepodléhají režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH, objednatel je územně samosprávným celkem a předmět plnění není pořizován za účelem ekonomické činnosti ale z důvodu využití pro veřejnoprávní účely.

VI. Další povinnosti a závazky dodavatele

1. Dodavatel je povinen provést dílo ve sjednaném rozsahu, kvalitě a dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti ČSN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí dodavatel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.
2. Dodavatel se bude při své činnosti řídit touto smlouvou, výchozími podklady od objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Dodavatel odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti práce, požárních, hygienických a ekologických předpisů na staveništi a v daném smyslu je povinen poučit o dodržování předpisů a bezpečnosti práce veškeré své zaměstnance a další osoby, které se na staveništi budou vyskytovat. Dodavatel je povinen se řídit pokyny koordinátora BOZP.
4. Podpisem této smlouvy dodavatel potvrzuje, že se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami a že je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce. Dodavatel dále potvrzuje, že souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v této smlouvě, v zadávací dokumentaci a projektové dokumentaci. Dodavatel bude při realizaci prací postupovat podle zpracované projektové dokumentace; jakékoliv odchylky od ní bude předem konzultovat s objednatelem.
5. Dodavatel je povinen seznámit se s rozmístěním inženýrských sítí a zajistit, aby nedošlo k jejich poškození.
6. Dodavatel si vyjedná na své náklady potřebné vstupy na stavenišť přes všechny potřebné pozemky včetně soukromých.
7. Dodavatel si sám zajistí zařízení staveniště a jeho provoz. Po dokončení díla dodavatel vyklidí stavenišť a uvede dotčené pozemky do původního nebo projektem předepsaného stavu, a to nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí díla ve smyslu článku IX. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude sepsán protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran.
8. Zařízení staveniště a stavba budou označeny informační tabulí, která bude obsahovat název a účel stavby, dobu jejího provádění a kontakt na odpovědné zástupce objednatele a dodavatele a další údaje dle „Grafického manuálu pro tvorbu informačních panelů u dopravních staveb“ schváleného usn. RHMP č. 1274 ze dne 30.5.2022. Tento manuál je dostupný na internetové adrese https://drive.google.com/drive/folders/1MapPyC3Q_YgaVIJsaQmZGYgr2YK4UWT2
9. Dodavatel zajistí účast svých odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou písemně oznámeny nejméně s třídním předstihem technickým dozorem objednatele.
10. **Dodavatel po celou dobu realizace musí na své náklady zajistit nepřetržitou možnost průjezdu přes staveniště pro vozidla IZS, zahradnické firmy pečující o park Vítkov a obsluhu Národního památníku Vítkov (příjezd z ulice Pražačka).** Současně musí dodavatel na své náklady umožnit přes staveniště i průjezd vozidel k Národnímu památníku Vítkov v době konání významných státních akcí pořádaných v Národním památníku Vítkov a jeho okolí.
11. Dodavatel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Pokud dodavatel pověří třetí osobu (poddodavatele) provedením části díla, odpovídá za výsledek těchto činností objednateli stejně, jako by je provedl sám.
12. Dodavatel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze ty poddodavatele, které uvedl v nabídce (viz. příloha č. 4 této smlouvy). Případné změny poddodavatele musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
13. Dodavatel je povinen dodržet při plnění předmětu smlouvy všechny podmínky, které byly předmětem technické kvalifikace v zadávacím řízení a které dodavatel uvedl v nabídce. O změnách týkajících se technické kvalifikace, je dodavatel povinen bez zbytečného odkladu (nejpozději však do 20 pracovních dnů

od takové změny) písemně informovat objednatele a musí být objednatel písemně odsouhlaseny. Dospěje-li objednatel k názoru, že změna kvalifikace na straně dodavatele je takového rázu, že dodavatel nadále nespĺňuje podmínky účasti v zadávacím řízení, musí dodavatel v termínu určeném objednatel provedít nápravu.

14. Dodavatel bude denně udržovat komunikace v bezprostředním okolí staveniště v řádném stavu, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození související se stavbou.
15. Dodavatel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkci a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek, které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod (zejména ropných látek). Dojde-li k úniku těchto látek, je dodavatel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito látkami. Dále je dodavatel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
16. Dodavatel je v rámci provádění díla v postavení původce odpadů ve smyslu ust. § 5 odst. 1 písm. a) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
17. Dodavatel musí před zakrytím prací, u kterých nelze po zakrytí prověřit jejich kvalitu a vlastní provedení, vyzvat písemně objednatele alespoň tři dny předem k jejich kontrole. Nedostaví-li se zástupce objednatele v uvedené lhůtě a bude požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je dodavatel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele, popřípadě na své náklady, pokud se zjistí, že zakryté práce nebyly řádně provedeny.
18. Dodavatel splní povinnosti podle této smlouvy dokončením a předáním předmětu díla objednateli ve smyslu ustanovení čl. IX. této smlouvy.

VII. Další práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je oprávněn:
 - a) Provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu smlouvy.
 - b) Nejméně jednou za týden pořádat kontrolní den za účelem kontroly plnění smlouvy za účasti zástupců dodavatele a pořizovat zápisy z kontrolních dnů.
 - c) Písemně vyzvat dodavatele k poskytnutí náhradního plnění nebo odstranění závad v plnění předmětu této smlouvy a určit termín pro poskytnutí náhradního plnění nebo odstranění závad.
 - d) Přijímat opatření v kompetenci objednatele k zajištění předmětu plnění.
2. Vlastníkem stavby je od počátku objednatel. Objednatel nepřevéde vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby.
3. Objednatel je povinen provedené dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit dohodnutou cenu díla.

VIII. Řízení stavby, stavební deník, technický dozor

1. Dodavatel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časového harmonogramu a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti dodavatele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího dodavatele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce technického dozoru objednatele a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.
2. Stavbyvedoucím dodavatele je [REDACTED]

Osobou odpovědnou za odborný dohled nad částí plnění spadající do zahradní a krajinářské architektury je [REDAKCE]

3. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo projektanta, je povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
4. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce objednatele s obsahem zápisu, který provedl stavbyvedoucí dodavatele, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 5 pracovních dnů s uvedením důvodu, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru:
Technický dozor objednatele: dle výběrového řízení objednatele
Autorský dozor projektanta: zástupce [REDAKCE]
6. Technický dozor objednatele zejména:
 - a) průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, technických norem a jiných předpisů,
 - b) přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly,
 - c) je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli,
 - d) je oprávněn dát pracovníkům dodavatele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce dodavatele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti dodavatele,
 - e) pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.
7. Dodavatel bude průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
8. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a technickým dozorem objednatele, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy a jiná právní jednání (řízení).
9. Dodavatel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

IX. Předání díla a převzetí díla

1. Dílo bude předáváno měsíčně na základě dílčích plnění v souladu s časovým harmonogramem prací formou předávacího protokolu.
2. Dodavatel je povinen písemně oznámit objednateli (zápisem ve stavebním deníku a dopisem, případně prostředkem elektronické komunikace), minimálně 14 dnů předem, k jakému datu bude dílo připraveno k přejímacímu řízení. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.
3. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen protokol o předání a převzetí, podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, a dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků.
4. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí (zejména kvůli vadám díla). Dodavatel je v takovém případě povinen poukázat vady neprodleně odstranit a neprodlovat tak přejímací řízení.
5. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je ve schválené projektové dokumentaci, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.

6. Dodavatel je povinen upozornit objednatele na vady projektu, o kterých věděl, a to bezodkladně po tom, co tyto vady zjistil.
7. Dodavatel splní povinnost dle této smlouvy řádným a včasným provedením díla dle této smlouvy a jeho řádným předáním objednateli.
8. Při přejímacím řízení předá dodavatel objednateli dokumentaci skutečného provedení díla v tištěné podobě i v digitální formě. Dodavatel dále předá objednateli veškeré protokoly o přejímkách prací od svých poddodavatelů, protokoly zkušeben (certifikáty / prohlášení o shodě) spolu ostatními doklady a potvrzeními. Do jednoho měsíce od dokončení stavby (podpis protokolu o odstranění vad a nedodělků) budou objednateli předány ve třech vyhotoveních úplné kontrolní dokumenty ke stavební části akce a výkresy skutečného provedení celé stavby včetně všech profesí.

X. Výpověď/Odstoupení od smlouvy

1. Práce dodavatele, které vykazují již v průběhu provádění vady nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je dodavatel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud dodavatel ve lhůtě písemně stanovené objednatelem takto zjištěné vady neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda nebo uplatní-li objednatel smluvní pokuty dle této smlouvy, je dodavatel povinen je uhradit.
2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním díla v porovnání s časovým harmonogramem prací z důvodu na straně dodavatele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví dodavateli písemně lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že dodavatel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda nebo uplatní-li objednatel smluvní pokuty dle této smlouvy, je dodavatel povinen je uhradit.
3. Jestliže dodavatel včas nesplní svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy, ačkoliv k tomu byl řádně a včas vyzván objednatelem, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je dodavatel povinen uhradit.
4. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) nabylo právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o prohlášení konkursu na majetek dodavatele,
 - b) insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dodavatele,
 - c) nastane vyšší moc uvedená v čl. IV. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 5 měsíců znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
5. Vznik některé ze skutečností uvedených v předchozím odstavci tohoto článku je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se druhá strana smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
6. Pokud některá ze smluvních stran od smlouvy odstoupí z důvodů uvedených v tomto článku, smluvní strany sepiší protokol o stavu provádění díla ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud dokončeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat za uvedeným účelem znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty reálně provedené části díla. K určení znalce a zajištění znaleckého posudku je příslušný objednatel. Na úhradě ceny za zpracování znaleckého posudku se podílejí objednatel a dodavatel rovným dílem. Objednatel zajistí celou úhradu ceny znaleckého posudku svým jménem a uplatní vůči dodavateli svůj nárok na úhradu poloviny ceny znaleckého posudku ve formě započitatelné pohledávky dle tohoto článku.
7. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

8. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně a to způsobem uvedeným v čl. XIII. této smlouvy. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
9. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
10. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet dodavateli veškeré fakturované a splatné platby. V takovém případě se objednatel neocitne v prodlení s úhradou faktur.
11. Účinky odstoupení od této smlouvy nastávají okamžikem doručení písemné zprávy o tomto úkonu druhé smluvní straně.
12. Kterákoli ze smluvních stran je též oprávněna smlouvu zrušit zaplacením odstupného ve výši 5 % z celkové ceny díla dle čl. V. odst. 1. této smlouvy (včetně DPH). Pokud oprávněná osoba oznámí druhé smluvní straně, že tohoto svého práva využívá, a stanovené odstupné zaplatí, nastávají účinky odstoupení dnem doručení tohoto oznámení, nejdříve však dnem připsání odstupného na účet druhé smluvní strany. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
13. Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že jejím dalším plněním by byla porušena pravidla uvedená v § 222 zákona, a to zejména navýšením nebo snížením ceny díla dle čl. V. odst. 1. této smlouvy o 15 a více procent.
14. Objednatel může závazek ze smlouvy na veřejnou zakázku vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť
 - a) dodavatel měl být vyloučen z účasti v procesu výběru dodavatele,
 - b) dodavatel před zadáním veřejné zakázky předložil údaje nebo dokumenty, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele.
15. Objednatel může závazek ze smlouvy na veřejnou zakázku vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že dodavatel nedodržel povinnosti uvedené v čl. VI odst. 12 nebo 13 této smlouvy.
16. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

XI. Odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle smlouvy a projektové dokumentace a že po celou záruční dobu bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. Dodavatel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí celého a dokončeného díla bez vad podle čl. IX. této smlouvy.
3. Dodavatel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborných zásahů ze strany jiných subjektů než jeho samotného, avšak pokud dodavatel nechá třetí osobu provádět část díla, odpovídá za takto vzniklé vady objednateli stejně, jako by zásahy provedl sám.
4. Objednatel je v záruční době oprávněn písemně reklamovat u dodavatele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum odeslání reklamace dodavateli.
5. Dodavatel je povinen reklamované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě do 21 dnů od uplatnění reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro tento účel písemně sjednána.

6. Pokud dodavatel ve stanovené nebo sjednané lhůtě reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady dodavatele.
7. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 tohoto článku dodavatel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
8. V případě, že dodavatel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

XII. Smluvní pokuty, náhrada škody

1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:
 - a) Při prodlení dodavatele s prováděním díla v dohodnutých termínech dle této smlouvy nebo s předáním řádně dokončeného díla zaplatí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH a to za každý nedodržení termín a za každý kalendářní den, v němž bude prodlení trvat.
 - b) Při prodlení dodavatele s vyklizením staveniště ve smyslu článku VI. odst. 7 této smlouvy zaplatí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 10,- Kč za každý m² staveniště denně až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
 - c) Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí dodavatel (pokud nedodrží lhůtu k jejich odstranění stanovenou objednatel v protokolu předání a převzetí) smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek, u nichž je dodavatel v prodlení, a za každý kalendářní den prodlení.
 - d) Neodstraní-li dodavatel reklamovanou vadu dle článku XI. odst. 5 této smlouvy tj. do 21 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je dodavatel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou jednotlivou vadu, u níž je dodavatel v prodlení, a za každý kalendářní den prodlení.
 - e) Neoznačí-li dodavatel zařízení staveniště a stavbu dle článku VI. odst. 8 této smlouvy, je dodavatel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s plněním této povinnosti.
 - f) Nedodrží-li dodavatel povinnost dle čl. VI. odst. 12 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla vč. DPH.
 - g) Nedodrží-li dodavatel povinnost dle čl. VI. odst. 13 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z celkové ceny díla vč. DPH.
2. Jestliže budou objednatel v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti dodavatele a to zejména porušení ostatních ustanovení čl. VI., ustanovení čl. VIII. odst. 1, 7, 9 a dále porušení ustanovení čl. IX. smlouvy, je objednatel povinen na tyto skutečnosti dodavatele písemně upozornit. Pokud dodavatel nezjedná nápravu do deseti kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek a za každý den, ve kterém bude tento nedostatek trvat, přičemž oznámením se rozumí doručení písemné výzvy dle ust. čl. XIII. této smlouvy.
3. Smluvní pokuty sjednané dle této smlouvy jsou splatné do 21 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k úhradě. Smluvní pokutu uhradí vyzvaná smluvní strana převodem na účet vyzývající smluvní strany. Dnem úhrady se rozumí den připsání smluvní pokuty ve prospěch účtu vyzývající smluvní strany. Možnost námitek proti pohledávce dle příslušných ustanovení občanského zákoníku tím není dotčena.
4. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody převyšující smluvní pokutu.

XIII. Doručování

1. Veškeré písemnosti kromě faktur se doručují na adresu objednatele nebo dodavatele uvedenou v této smlouvě nebo do datové schránky, má-li ji smluvní strana zřízenou. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně doručovacích údajů některé ze smluvních stran, je tato smluvní strana povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu o této změně.
2. Písemnosti dle odst. 1. budou doručeny objednateli na adresu:
Hlavní město Praha
Odbor ochrany prostředí MHMP
Jungmannova 35/29
110 00 Praha 1
IDDS: 48ia97h
Písemnosti dle odst. 1. budou doručeny dodavateli na adresu:
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
Mlýnská 388/68
602 00 Brno
IDDS: j8pd5dg
3. Písemnosti zasílané na adresu budou zaslány na dodejku, tj. tak, aby v případě nezastižení adresáta byla písemnost uložena na poště, která adresáta o této skutečnosti vyrozumí. Nevyzvedne-li si adresát zásilku do 10 kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se adresát o doručení nedozvěděl.
4. Písemnost dodaná do datové schránky je doručena okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba. Nepřihlásí-li se do datové schránky oprávněná osoba ve lhůtě 10 dnů ode dne dodání, považuje se písemnost za doručenu posledním dnem této lhůty.

XIV. Ostatní ujednání

1. Dodavatel při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele ani třetích osob.
2. Dodavatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do protokolárního předání a převzetí celého a dokončeného díla. Pokud bylo dílo protokolárně předáno a převzato s vadami a nedodělky, nese dodavatel nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělku. Pro případ vzniku škody v době plnění předmětu této smlouvy je dodavatel povinen uzavřít pojistnou smlouvu za podmínky jejího trvání po celou dobu zhotovování díla až do jeho převzetí objednatelem a odstranění poslední vady a nedodělku. Fotokopie pojistné smlouvy se stává po jejím uzavření nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 3. Výše pojistné částky musí být v minimální výši ceny díla vč. DPH dle čl. V. odst. 1 této smlouvy. Pojištění bude sjednáno pro případ škody vzniklé na pojištěných věcech jejich zničením, poškozením nebo ztrátou a škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, pokud pojištěný za škodu odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění. Pojištění bude dále sjednáno pro případ poškození nebo zničení pojištěné věci požárem, povodní, vichřicí, krupobitím, výbuchem, sesuvem půdy, tíhou sněhu nebo námrazy, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, nejsou-li součástí poškozené věci a nejsou-li součástí téhož souboru jako poškozená věc. Z uzavřené pojistné smlouvy musí vyplývat, že pojištění kryje případné škody vzniklé na stávající nemovitosti, na narůstajícím nemovitém majetku v průběhu realizace stavby (rekonstrukce), škody vyplývající z živelných pohrom a škody vzniklé v důsledku stavební činnosti na majetku a zdraví třetích osob.
3. Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a závazky z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu druhé strany.

4. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy jsou za objednatele oprávněni jednat:

a) ve věcech smluvních:

b) ve věcech technických:

5. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy jsou za objednatele oprávněni jednat:

a) ve věcech smluvních:

b) ve věcech technických:

XV. Doložky a výhrady spravedlivých změn smlouvy

S ohledem na povinnost dle ust. § 124 odst. 4 zákona nařizující uzavření smlouvy v souladu s nabídkou vybraného dodavatele a dále s přihlédnutím k principům ust. § 1765 občanského zákoníku, se tímto stanovují pravidla spravedlivých změn závazku ze smlouvy pro případ významných změn okolností, které nastaly v době po skončení lhůty pro podání nabídek, které smluvní strany v době do skončení lhůty pro podání nabídek nemohly rozumně předvídat a proti kterým nemohly již v době po skončení lhůty pro podání nabídek učinit účelná opatření nebo se jim účelně vyhnout:

1. Ceny uvedené v čl. V odst. 1 této smlouvy je možné upravit, nastanou-li tyto skutečnosti s přímým dopadem na cenu jedné či více položek položkového rozpočtu:

- a) Dojde ke změně výše **sazby daně z přidané hodnoty**, která se uplatňuje na předmět plnění.
- b) Dojde ke **změně právních předpisů**, které prokazatelným (řádně doložitelným) způsobem přímo změni náklady dodavatele o více než 5 % z celkové smluvní ceny bez DPH (dojde-li po dobu trvání smlouvy k více takovým změnám, je pro určení limitu 5 % rozhodný součet změn nákladů za kalendářní čtvrtletí). Za změny vyvolané právními předpisy smluvní strany označují například změny sazby spotřební daně, silniční daně, zavedení či zrušení cel, správních či jiných poplatků, změny nejnižší úrovně zaručené mzdy, ... apod.
- c) Dojde k prokazatelnému meziměsíčnímu **nárůstu celkové cenové hladiny**, neboť přírůstek indexu spotřebitelských cen k předchozímu měsíci (podle klasifikace ECOICOP) vyhlášený Českým statistickým úřadem (dále jen „*míra inflace*“ a „*ČSÚ*“) přesáhne meziměsíčně 1 %. V takovém případě jsou smluvní strany oprávněny dodatkem navýšit cenu všech dosud neprovedených prací, a to o výši přírůstku míry inflace nad tento limit 1 % (dále jako „*inflační doložka*“).
- d) Dojde k prokazatelnému meziměsíčnímu **nárůstu cen jednotlivých vstupů** nutných ke zhotovení díla (energií, materiálů, ... apod.), neboť přírůstek indexu cen průmyslových výrobců v členění dle klasifikace CZ-CPA k předchozímu měsíci vyhlášený ČSÚ (dále jen „*přírůstek ceny dílčího vstupu*“) přesáhne meziměsíčně 3 %. V takovém případě jsou smluvní strany oprávněny dodatkem navýšit cenu u dosud neprovedených prací přímo dotčených nárůstem cen vstupů, a to o výši procentního přírůstku ceny dílčího vstupu nad tento limit 3 % (dále jako „*cenová doložka*“).
- e) Dojde k prokazatelnému meziměsíčnímu oslabení koruny, neboť přírůstek průměrného měsíčního devizového **kurzu CZK/USD nebo CZK/EUR** dle statistiky kurzu devizového trhu České národní banky (dále jen „*ČNB*“) přesáhne meziměsíčně 2 %. V takovém případě jsou smluvní strany oprávněny dodatkem navýšit cenu oslabením koruny dotčených dosud neprovedených prací o výši procentního oslabení koruny nad tento limit 2 % (dále jako „*kurzová doložka*“).

2. U plnění, s nímž je dodavatel v prodlení, právo na navýšení ceny dle odst. 1 tohoto článku nevzniká. Jakékoliv zvýšení nákladů jde u takového plnění k tíži dodavatele. Avšak právo objednatele požadovat u takového plnění snížení ceny dle odst. 1 písm. b) tohoto článku zůstává zachováno.

3. V případě, že dojde ke **změně sazby DPH** ve smyslu odst. 1 písm. a) tohoto článku smlouvy, je dodavatel od okamžiku účinnosti nové zákonné sazby DPH povinen fakturovat plnění podle nové platné sazby DPH. Dojde-li však ke zvýšení sazby DPH, pak u plnění, u kterého je dodavatel v prodlení, jde zvýšená daňová zátěž vždy plně k tíži dodavatele a ten je u takového plnění povinen snížit na svůj úkor fakturované jednotkové ceny bez DPH tak, aby částka včetně DPH nepřekročila původně smlouvenou cenu včetně DPH za toto plnění. Dodatek ke smlouvě se neuzavírá, smluvní cena bez DPH se nenavyšuje.

4. V případě, že dojde k takové **změně právních předpisů** ve smyslu odst. 1 písm. b) tohoto článku, která prokazatelně přímo změní celkové náklady dodavatele, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna navrhnout u dosud neprovedených prací zvýšení či snížení cen sjednaných v této smlouvě o částku, která odpovídá právními předpisy vyvolanému navýšení či snížení nákladů nad uvedený limit 5 % z celkové smluvní ceny bez DPH. Písemná výzva k uzavření dodatku o změně ceny musí být druhé smluvní straně doručena nejpozději do 14 dnů od účinnosti daného právního předpisu (resp. do 14 dnů od účinnosti posledního z předpisů, je-li návrh uplatňován za kumulativní součet nárůstu nákladů za více změn v jednom kalendářním čtvrtletí), jinak nárok zaniká. Nárok lze uplatnit pouze vůči dosud neprovedeným pracím ke dni doručení výzvy.
5. Součástí písemné výzvy dle předchozího odstavce musí být nová kalkulace ceny plnění, která bude doložena podklady jednoznačně prokazujícími oprávněnost požadavku na úpravu ceny sjednané dle této smlouvy. Smluvní strana je oprávněna návrh na změnu smluvní ceny písemně odmítnout, pokud považuje požadavek druhé smluvní strany za neoprávněný nebo neprůkazný. V odmítnutí je smluvní strana povinna uvést důvod odmítnutí. Odmítnutí musí být druhé smluvní straně doručeno do 14 dnů od doručení výzvy.
6. **Inflační doložku, cenovou doložku nebo kurzovou doložku** (dále společně jen „*doložky*“) lze poprvé uplatnit za kalendářní měsíc následující po měsíci konce lhůty pro podání nabídek. Doložky lze uplatnit vždy pouze vůči dosud neprovedeným pracím ke dni zveřejnění příslušné rozhodné statistiky (indexy ČSÚ obvykle zveřejněny 10. a 15. dne následujícího měsíce, průměrný kurz ČNB na konci daného měsíce). V jednom kalendářním měsíci není přípustné uplatňovat více doložek souběžně, změna je v jednom kalendářním měsíci možná pouze podle jedné z doložek. Změnu cen vyvolanou změnou právních předpisů, ve smyslu odst. 1 písm. b) tohoto článku smlouvy, je ale v jednom kalendářním měsíci možné uplatňovat souběžně se změnou cen podle kterékoliv z doložek.
7. K uplatnění některé z doložek je dodavatel povinen doručit objednateli písemnou výzvu k navýšení ceny nejpozději do 15 dnů od okamžiku zveřejnění příslušné statistiky (rozhodné je datum uvedené na webu dané instituce), jinak nárok zaniká. Součástí písemné výzvy dodavatele musí být nová kalkulace ceny plnění, která bude doložena listinami prokazujícími oprávněnost požadavku dodavatele na úpravu ceny sjednané dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn zvýšení ceny písemně odmítnout, pokud považuje požadavek dodavatele za nesprávný, neoprávněný nebo neprůkazný, v odmítnutí je objednatel povinen uvést důvod.
8. Odmítne-li smluvní strana požadavek druhé smluvní strany na změnu smluvní ceny jako nesprávný, neoprávněný nebo neprůkazný ve smyslu odst. 5 nebo 7 tohoto článku, pak je smluvní strana žádající změnu ceny oprávněna na své náklady nechat k určení rozsahu a výše změny ceny vyhotovit znalecký posudek soudním znalcem. Odmítne-li vyzvaná smluvní strana změnu ceny i přesto, že závěr znaleckého posudku jednoznačně potvrdí oprávněnost výše i rozsahu navržené změny, pak má smluvní strana požadující změnu ceny právo od smlouvy bez sankce odstoupit.
9. Smluvní strany mají právo provést dodatkem prodloužení termínu dokončení prací o technicky zdůvodněnou lhůtu (tj. o dobu samotného zdržení a dobu technicky nutnou k odstranění následků zdržení) v případě, že v době po skončení lhůty pro podání nabídek:
 - a) nastane výjimečná, nepředvídatelná, smluvními stranami neovladatelná a nezpůsobená vnější událost či okolnost, kvůli které některá ze smluvních stran nebude schopna plnit své závazky v původním rozsahu a termínu, za takové okolnosti smluvní strany typicky považují typicky, avšak ne výlučně tyto oblasti:
 - i. přírodní síly – např. výjimečné klimatické podmínky a přírodní jevy, přírodní katastrofy, epidemie, apod.
 - ii. společenské jevy – např. stávky, demonstrace, nepokoje, zásahy veřejné moci, zásahy třetích osob, změna legislativy, apod.
 - iii. násilné a kriminální akty – např. terorismus, pirátství, lokální i mezinárodní rebelie, vzpoury, ozbrojené konflikty, mocenské převraty apod.
 - iv. další neovlivnitelné jevy – např. havárie, archeologické nálezy, skrytá kontaminace, chování zvířat, neplánované odstávky, blackout, apod.
 - b) dojde ke zdržení či omezení dodavatele z důvodů, které leží na straně objednatele, a to včetně důvodů způsobených objednatelem sjednanou třetí osobou nebo z důvodu příkazů či zákazů, které objednatel jako územně samosprávný celek nařídil ve veřejném zájmu k ochraně a bezpečnosti občanů a zajištění veřejného pořádku.

10. Smluvní strany jsou také oprávněny prodloužit či posunout termín pro dokončení plnění o technicky nezbytnou dobu, dojde-li ke zpoždění termínu uzavření smlouvy o více než 30 kalendářních dnů oproti předpokládanému termínu uzavření smlouvy dle zadávací dokumentace a zároveň platí, že:
- a) po skončení lhůty pro podání nabídek nastaly okolnosti, které objektivně prodloužily délku zadávacího řízení, a tyto okolnosti nezpůsobila žádná ze smluvních stran. (Takovými důvody jsou zejména námitky podané proti úkonům v zadávacím řízení, vypořádávání těchto námitek, včetně případných dalších úkonů v zadávacím řízení vyvolaných podanými námitkami, anebo přezkum úkonů v zadávacím řízení ze strany orgánů dohledu a úkony v zadávacím řízení vyvolané tímto přezkumem.) a
 - b) zpožděný termín uzavření smlouvy vedl k takové zásadní změně okolností v porovnání s legitimními očekáváními smluvních stran založenými na předpokládaném termínu uzavření smlouvy, že se původní harmonogram plnění a termín dokončení prací dle zadávací dokumentace a nabídky dodavatele stal nemožným, protismyslným nebo velmi obtížně splnitelným. Za takové důvody nemožnosti, protismyslnosti nebo obtížné splnitelnosti termínu považují smluvní strany například:
 - i. posun části či celého plnění do klimaticky či časově nevhodného období, tedy např. na dobu, kdy plnění nebude přípustné realizovat, kdy bude vnějšími vlivy ohrožena výsledná kvalita plnění, anebo kdy poskytnutí plnění nebude smysluplné, neboť bude v rozporu s účelem, za kterým je pořizováno (Za typické obecné příklady takových vhodných či nevhodných období smluvní strany považují například termínová omezení daná právními předpisy – tj. zákazy či povinnosti provádět určité činnosti pouze v přesně daném období, technologická omezení určitých stavebních prací pouze na přesné klimatické podmínky, vhodnost určitých zahradnických činností pouze na konkrétní vegetační období, smysluplnost pořádání výukových programů pro třídy ZŠ a SŠ pouze v době školního roku, neúčelnost monitoringu hustoty provozu na komunikaci v době její uzavírky, apod.)
 - ii. zkrácení reálné doby pro dokončení plnění v případech, kdy termín plnění byl dle zadávacích podmínek navázán na předem stanovené pevné datum.
11. Při naplnění podmínek dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy jsou smluvní strany oprávněny změnit termín pro dokončení plnění o dobu technicky nutnou k odstranění následků zdržení s uzavřením smlouvy. Za odstranění následků zdržení smluvní strany považují zejména:
- a) posun předem pevně stanoveného termínu pro plnění tak, aby došlo k prodloužení reálné doby plnění na původní legitimně očekávanou délku plnění dle předpokládaného data uzavření smlouvy v zadávacích podmínkách, nebo
 - b) prodloužení termínu plnění o minimální technicky nezbytnou dobu tak, aby došlo k posunu termínu plnění mimo nevhodného období ve smyslu písm. b) bod i. předchozího odstavce tohoto článku smlouvy, a to včetně zohlednění nutného posunu všech návazných činností (Za typické příklady technologicky nezbytného prodloužení termínu plnění smluvní strany považují například posun termínu u zahradnických prací, výsadeb, výsevů či kácení dřevin na vegetačně vhodné období, přerušení prací za účelem dodržení právních předpisů o ochraně přírody a krajiny nebo k ochraně chráněných živočichů, dále také přerušení venkovních stavebních prací v klimaticky nevhodném období od 15.12. do 15.3., apod.)

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného dodatku, který se stává po nabytí účinnosti nedílnou součástí této smlouvy.
3. Smlouva obsahuje bez příloh 15 stran textu.

4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí hl.m. Praha. Smluvní strany zároveň berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona o registru smluv a nedojde-li z nějakého důvodu k uveřejnění smlouvy v souladu s tímto zákonem do 3 měsíců ode dne uzavření, bude smlouva zrušena od počátku. V takovém případě se smluvní strany zavazují poskytnout si vzájemně veškerou součinnost k nápravě tohoto stavu a uzavření nové smlouvy o stejném obsahu.
5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou. Tato evidence je veřejně přístupná; obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího podpisu a její text. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
7. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si smlouvu přečetly a že touto smlouvou projevíly svoji vážnou vůli. Smlouva se nepřičí dobrým mravům a neodporuje zákonu.
8. Hlavní město Praha zpracovává osobní údaje subjektů údajů v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (tzv. „GDPR“). Bližší informace o zpracovávání osobních údajů jsou uvedeny na webu http://www.praha.eu/jnp/cz/o_meste/magistrat/gdpr/index.html.
9. V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů tímto Hlavní město Praha potvrzuje, že záměr veřejné zakázky byl schválen usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 38/44 ze dne 16.6.2022 a uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady hl. m. Prahy č. 901 ze dne 15.5.2023.

podepsáno elektronicky

.....
Za objednatele:
RNDr. Štěpán **K y j o v s k ý**
ředitel odboru

podepsáno elektronicky

.....
Za dodavatele:
Ing. Pavel **B o r e k** ,
člen představenstva FIRESTA-Fišer,
rekonstrukce, stavby a.s.

- Přílohy smlouvy:
1. Nabídka dodavatele (oceněný výkaz výměr)
 2. Časový harmonogram
 3. Fotokopie pojistné smlouvy
 4. Seznam poddodavatelů

Soupis prací s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	VIT
Zakázka	Obnova parku na Vítkově I. etapa
Klasifikace	
Fáze	
Komentář	

Verze

Popis	DPS
Komentář	

Firmy

Název Firmy	FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
-------------	--

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Obnova parku na Vítkově I. etapa

Popis	Cena	DPH	Cena včetně DPH	Hmotn.	Suť
SO1.01: Komunikace a zpevněné plochy	36 107 301	7 582 533	43 689 835	1 389,6	0,6
D1.1: Komunikace a zpevněné plochy	36 107 301	7 582 533	43 689 835	1 389,6	0,6
001: Zemní práce	4 675 945	981 948	5 657 894	1 389,6	
002: Základy	55 662	11 689	67 351		
005: Komunikace a zpevněné plochy	24 361 690	5 115 955	29 477 645		
008: Trubní vedení	80 035	16 807	96 843		
009: Ostatní konstrukce a práce	3 156 224	662 807	3 819 031	0,0	0,6
099: Přesun hmot HSV	3 777 745	793 326	4 571 071		
SO1.02: Odvodnění komunikací a zpevněných ploch	292 587	61 443	354 030		
D2.1: Odvodnění komunikací a zpevněných ploch	292 587	61 443	354 030		
001: Zemní práce	137 537	28 883	166 420		
004: Vodorovné konstrukce	146 094	30 680	176 774		
099: Přesun hmot HSV	8 956	1 881	10 837		
SO1.03: Úprava veřejného osvětlení	6 137 384	1 288 851	7 426 235		
D18.1: Veřejné osvětlení	6 137 384	1 288 851	7 426 235		
T_744: Veřejné osvětlení	6 137 384	1 288 851	7 426 235		
SO1.04: Technologická šachta č.1 pro vodní prvky	1 258 551	264 296	1 522 847	417,7	
D3.1: Architektonicko - stavební část	780 331	163 869	944 200	362,0	
001: Zemní práce	556 529	116 871	673 400	336,7	
002: Základy	21 200	4 452	25 652	8,0	
003: Svislé konstrukce	10 890	2 287	13 177	2,5	
008: Trubní vedení	44 176	9 277	53 453	0,1	
099: Přesun hmot HSV	7 641	1 605	9 245		
711: Izolace proti vodě	85 670	17 991	103 661	0,7	
751: Vzduchotechnika	4 018	844	4 862	0,0	
767: Konstrukce zámečnické	11 772	2 472	14 244	14,0	
777: Podlahy lité	38 435	8 071	46 506	0,0	
D3.2: Stavebně konstrukční část	478 220	100 426	578 646	55,6	
002: Základy	66 889	14 047	80 935	14,6	
003: Svislé konstrukce	311 654	65 447	377 102	28,6	
004: Vodorovné konstrukce	98 453	20 675	119 128	12,4	
099: Přesun hmot HSV	1 224	257	1 481		
SO1.05: Přípojka vody pro technologickou šachtu č. 1	121 006	25 411	146 418	2,3	
D4.1: Přípojka vody pro technologickou šachtu č.1	121 006	25 411	146 418	2,3	
001: Zemní práce	48 734	10 234	58 968		
004: Vodorovné konstrukce	1 270	267	1 536	2,3	
008: Trubní vedení	6 295	1 322	7 617		
009: Ostatní konstrukce a práce	64 417	13 528	77 945		
099: Přesun hmot HSV	290	61	351		
SO1.06: Přípojka kanalizace pro technologickou šachtu c.1	88 604	18 607	107 211	0,6	
D5.1: Přípojka kanalizace pro technologickou šachtu č.1	88 604	18 607	107 211	0,6	
001: Zemní práce	20 034	4 207	24 241		
004: Vodorovné konstrukce	1 457	306	1 763	0,6	
008: Trubní vedení	4 501	945	5 447	0,0	
009: Ostatní konstrukce a práce	62 225	13 067	75 292		
099: Přesun hmot HSV	387	81	468		
SO1.07: Technologie vodních prvků - rozvodny, gejzír a trysky	6 993 399	1 468 614	8 462 013	617,7	0,3
D6.1: Architektonicko stavební část pro gejzír	535 790	112 516	648 306	92,9	
001: Zemní práce	101 908	21 401	123 309	88,5	
002: Základy	8 821	1 852	10 674	3,6	
003: Svislé konstrukce	289 032	60 697	349 728	0,7	
009: Ostatní konstrukce a práce	134 622	28 271	162 893		
099: Přesun hmot HSV	1 407	295	1 702		
D6.2: Technologie pro gejzír a elektroinstalace	2 002 445	420 513	2 422 958		
008: Trubní vedení	1 949 711	409 439	2 359 151		
711: Izolace proti vodě	52 734	11 074	63 808		
D6.3: Architektonicko stavební část pro linii vodních trysek	938 117	197 005	1 135 122	474,5	0,3
001: Zemní práce	522 667	109 760	632 428	474,4	
009: Ostatní konstrukce a práce	265 785	55 815	321 600	0,0	0,3
767: Konstrukce zámečnické	149 664	31 430	181 094	0,0	
D6.4: Stavebně konstrukční řešení pro linii vodních trysek	601 644	126 345	727 990	50,3	
002: Základy	103 459	21 726	125 186	21,1	
003: Svislé konstrukce	498 185	104 619	602 804	29,2	
D6.5: Technologie pro prameny	2 783 907	584 620	3 368 527		
008: Trubní vedení	2 783 907	584 620	3 368 527		
D6.6: Prostupy	131 497	27 614	159 111		
003: Svislé konstrukce	131 497	27 614	159 111		
SO1.08: Rozvodná síť NN	576 724	121 112	697 836		
D19.1: Přeložka NN	576 724	121 112	697 836		
T_746: Přípojka a přeložka NN	576 724	121 112	697 836		
SO1.09: Přeložka vodovodu	1 677 911	352 361	2 030 273		
D7.1: Přeložka vodovodu	1 677 911	352 361	2 030 273		
001: Zemní práce	737 092	154 789	891 881		
004: Vodorovné konstrukce	27 693	5 816	33 509		
008: Trubní vedení	744 530	156 351	900 881		
009: Ostatní konstrukce a práce	102 301	21 483	123 784		
099: Přesun hmot HSV	66 296	13 922	80 218		
SO1.10: Veřejná kanalizace	3 289 488	690 792	3 980 280	0,1	
D8.1: Veřejná kanalizace	3 289 488	690 792	3 980 280	0,1	
001: Zemní práce	1 773 200	372 372	2 145 573		
004: Vodorovné konstrukce	106 033	22 267	128 300		
008: Trubní vedení	1 161 584	243 933	1 405 516	0,1	
009: Ostatní konstrukce a práce	173 520	36 439	209 959		
099: Přesun hmot HSV	75 151	15 782	90 933		
SO1.11: Přeložka kabelu VN	4 733 361	994 006	5 727 367		
D19.2: Přeložka VN	4 733 361	994 006	5 727 367		
T_745: Přípojka a přeložka VN	4 733 361	994 006	5 727 367		
SO1.15: Vegetační úpravy	10 694 614	2 245 869	12 940 483		
D14.1: Vegetační úpravy	10 694 614	2 245 869	12 940 483		
SD.01: Asanace dřevín	860 502	180 706	1 041 208		

SD.03: Ošetření dřevin	624 109	131 063	755 172		
SD.04: Výsadba stromů	3 599 555	755 906	4 355 461		
SD.05: Záhonová výsadba popínavých dřevin (vstup tunelu)	101 054	21 221	122 275		
SD.06: Záhonová výsadba půdopokryvných dřevin	449 564	94 408	543 972		
SD.07: Výsadba záhonu keřů	62 311	13 085	75 397		
SD.08: Založení parkového trávníku výsevem	615 452	129 245	744 697		
SD.09: Výsadba cibulovin	93 809	19 700	113 509		
SD.10: Drenážní prvek - zatravněný pás	243 170	51 066	294 235		
SD.11: Drenážní prvek - odvod. rameno	14 612	3 069	17 680		
SD.12: Střešní zahrada	2 045 643	429 585	2 475 228		
SD.13: Založení zpevněného trávníku tl.160 mm	384 077	80 656	464 733		
SD.14: Regenerace stávajícího trávníku	337 273	70 827	408 101		
SD.15: Mobiliiář	1 263 482	265 331	1 528 813		
SO1.20: Kašna a technologická šachta kašny	9 065 452	1 903 745	10 969 197	485,1	247,0
D15.1: Architektonicko stavební řešení šachty pro kašnu	758 386	159 261	917 648	205,7	0,6
001: Zemní práce	629 858	132 270	762 128	184,2	0,2
002: Základy	14 667	3 080	17 747	6,1	
003: Svislé konstrukce	1 683	353	2 036	0,0	
008: Trubní vedení	29 179	6 127	35 306	0,4	
009: Ostatní konstrukce a práce	5 174	1 087	6 261	0,0	0,4
099: Přesun hmot HSV	2 267	476	2 743		
767: Konstrukce zámečnické	54 650	11 477	66 127	15,0	
777: Podlahy lité	15 617	3 280	18 897	0,0	
782: Obklady z kamene	5 291	1 111	6 402	0,0	
D15.2: Stavebně konstrukční řešení šachty pro kašnu	5 395 675	1 133 092	6 528 767	122,8	
002: Základy	4 985 280	12 930	74 500	11,7	
003: Svislé konstrukce	271 253	56 963	328 216	25,3	
004: Vodorovné konstrukce	77 481	16 271	93 752	10,2	
099: Přesun hmot HSV	61 660	12 949	74 609		
D15.3: Technologie pro kašnu	998 739	209 735	1 208 474		
U_002: Technologie	998 739	209 735	1 208 474		
D15.4: Prostupy	56 523	11 870	68 393		
U_002: Technologie	56 523	11 870	68 393		
D15.5: Architektonické stavební řešení kašny	1 856 129	389 787	2 245 917	156,6	246,4
001: Zemní práce	17 242	3 621	20 863	8,3	
002: Základy	110 674	23 242	133 916	131,4	
003: Svislé konstrukce	95 987	20 157	116 144	16,7	
009: Ostatní konstrukce a práce	1 498 611	314 708	1 813 319	246,4	
099: Přesun hmot HSV	104 486	21 942	126 428		
711: Izolace proti vodě	29 129	6 117	35 246	0,2	
SO1.21: Kanalizační přípojka kašny	157 302	33 033	190 335		
D16.1: Kanalizační přípojka kašny	157 302	33 033	190 335		
001: Zemní práce	55 332	11 620	66 951		
004: Vodorovné konstrukce	4 383	920	5 304		
008: Trubní vedení	8 558	1 797	10 355		
009: Ostatní konstrukce a práce	88 028	18 486	106 514		
099: Přesun hmot HSV	1 001	210	1 211		
SO1.22: Areálový vodovod	691 360	145 186	836 546		
D17.1: Areálový rozvod vody	691 360	145 186	836 546		
001: Zemní práce	529 813	111 261	641 074		
004: Vodorovné konstrukce	13 989	2 938	16 926		
008: Trubní vedení	131 109	27 533	158 642		
099: Přesun hmot HSV	16 450	3 454	19 904		
SO1.23: Závlahy	565 634	118 783	684 417		
D20.1: Závlahy	565 634	118 783	684 417		
001: Zemní práce	109 334	22 960	132 294		
008: Trubní vedení	385 013	80 853	465 866		
T_741: Elektroinstalace - silnoproud	71 287	14 970	86 258		
SO2.01: Bistro	21 448 651	4 504 217	25 952 868	1 546,9	2,2
D9.1: Architektonicko - stavební část	8 917 983	1 872 776	10 790 759	1 022,5	0,2
001: Zemní práce	1 866 691	392 005	2 258 696	706,4	
002: Základy	418 050	87 791	505 841	247,6	
003: Svislé konstrukce	167 961	35 272	203 233	8,7	
004: Vodorovné konstrukce	259 036	54 398	313 434	2,6	
006: Úpravy povrchu	910 614	191 229	1 101 843	31,4	
008: Trubní vedení	8 360	1 756	10 116	0,0	
009: Ostatní konstrukce a práce	91 509	19 217	110 725	0,0	0,2
099: Přesun hmot HSV	273 955	57 530	331 485		
711: Izolace proti vodě	791 153	166 142	957 296	6,3	
712: Povlakové krytiny	519 794	109 157	628 951	2,4	
713: Izolace tepelné	885 568	185 969	1 071 537	3,4	
721: Zdravotně technické instalace budov	54 230	11 388	65 618		
763: Konstrukce montované	251 948	52 909	304 857	2,3	
766: Konstrukce truhlářské	176 820	37 132	213 952	0,4	
767: Konstrukce zámečnické	1 266 019	265 864	1 531 884	0,9	
771: Podlahy z dlaždic	120 423	25 289	145 712	1,9	
777: Podlahy lité	325 288	68 310	393 598	1,0	
781: Obklady keramické	469 964	98 692	568 656	7,1	
783: Nátěry	49 731	10 443	60 174	0,1	
784: Malby	10 868	2 282	13 151	0,0	
D9.2: Stavebně konstrukční část	5 145 143	1 080 480	6 225 623	524,4	2,0
002: Základy	1 319 900	277 179	1 597 079	195,7	2,0
003: Svislé konstrukce	1 789 740	375 845	2 165 585	153,9	
004: Vodorovné konstrukce	1 890 731	397 054	2 287 785	174,8	
099: Přesun hmot HSV	144 773	30 402	175 175		
D9.4: Technika prostředí staveb	7 385 525	1 550 960	8 936 485		
T_720: Zdravotně technické instalace	1 074 110	225 563	1 299 674		
T_730: Vytápění a chlazení	1 905 155	400 083	2 305 238		
T_741: Elektroinstalace - silnoproud	979 539	205 703	1 185 242		
T_743: MaR	921 250	193 463	1 114 713		
T_751: Vzduchotechnika	729 300	153 153	882 453		
U_001: Gastrozařízení	1 776 170	372 996	2 149 166		
SO2.02: Přípojka vody pro bistro	256 183	53 798	309 982		
D10.1: Přípojka vody pro bistro	256 183	53 798	309 982		

001: Zemní práce	138 711	29 129	167 840
004: Vodorovné konstrukce	5 246	1 102	6 348
008: Trubní vedení	107 791	22 636	130 427
099: Přesun hmot HSV	4 435	931	5 366
SO2.03: Připojka kanalizace pro bistro	93 960	19 732	113 691
D11.1: Připojka kanalizace pro bistro	93 960	19 732	113 691
001: Zemní práce	19 429	4 080	23 509
004: Vodorovné konstrukce	3 367	707	4 074
008: Trubní vedení	70 458	14 796	85 254
099: Přesun hmot HSV	706	148	854
SO2.04: Odlučovač tuků pro bistro	117 709	24 719	142 428
D12.1: Odlučovač tuků pro bistro	117 709	24 719	142 428
001: Zemní práce	27 710	5 819	33 530
004: Vodorovné konstrukce	4 584	963	5 547
008: Trubní vedení	84 561	17 758	102 319
099: Přesun hmot HSV	853	179	1 032
SO2.05: Odvodnění bistra	418 916	87 972	506 888
D13.1: Odvodnění bistra	418 916	87 972	506 888
001: Zemní práce	82 326	17 288	99 614
002: Základy	286 383	60 140	346 523
004: Vodorovné konstrukce	1 553	326	1 879
008: Trubní vedení	46 038	9 668	55 706
099: Přesun hmot HSV	2 616	549	3 166
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	4 913 700	1 031 877	5 945 577
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	4 913 700	1 031 877	5 945 577
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 030 500	636 405	3 666 905
V03: Zařízení staveniště	1 662 100	349 041	2 011 141
V04: Inženýrská činnost	220 000	46 200	266 200
V07: Provozní vlivy	1 100	231	1 331
Celkem (bez DPH)	109 699 797		
DPH	23 036 957		
DPH 21 % ze základny: 109 699 797	23 036 957		
Celkem (včetně DPH)	132 736 754		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
------	-----	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------------

SO1.01: Komunikace a zpevněné plochy

36 107 301

D1.1: Komunikace a zpevněné plochy

36 107 301

001: Zemní práce

4 675 945

1.	B	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107161 "odkop kce ŠD tl.30mm plocha P1" 150 150; výměra položky	m2	150,0	–	150,0	38,50	5 775	ÚRS 22-I
2.	B	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107222 "odkop kce ŠD tl.200 plocha P1" 1458 1458; výměra položky	m2	1 458,0	–	1 458,0	66,00	96 228	ÚRS 22-I
3.	B	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107223 "odkop kce ŠD tl.240mm plocha P2" 1175 "odkop kce ŠD tl.250mm plocha P4, P3" 1219+555 "odkop kce ŠD tl.260mm plocha P14" 65+225+275 "odkop kce ŠD tl.280mm plocha P5,P1" 175+287+215+449 "odkop kce ŠD tl.290mm plocha P6" 87 "odkop kce ŠD tl.300mm plocha P2" 5 Součet 4732; výměra položky	m2	4 732,0	–	4 732,0	99,00	468 468	ÚRS 22-I
4.	B	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107224 "odkop kce ŠD tl.330mm plocha P2" 215 215; výměra položky	m2	215,0	–	215,0	154,00	33 110	ÚRS 22-I
5.	B	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107330 "odstranění betonu tl.100mm plocha P2" 5 5; výměra položky	m2	5,0	–	5,0	66,00	330	ÚRS 22-I
6.	B	113154335	Frézování živíčního krytu tl 200 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v - trase Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113154335	m2	6 956,0	–	6 956,0	48,57	337 853	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			část vyfrézovaného R-materiálu bude použita do ploch recyklace - předpoklad 600m3							
			"odstranění asfaltu tl.160mm - plocha P2, P1" 1175+1458 "odstranění asfaltu tl.130mm - plocha P14, P1" 65+225+275+287+215+640 "odstranění asfaltu tl.110mm - plocha P4, P5, P3" 1219+175+555 "odstranění asfaltu tl.100mm - plocha P6" 99 "odstranění asfaltu tl.70mm - plocha P2" 215 "oprava stávajícího chodníku tl.90mm" 353 Součet 6956; výměra položky				6 956,0			
7.	B	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113202111 "žulová obruba bude zpětně osazena" 50 "stávající obruba" 58+71+45+134+200+31+65+65+160+155 Součet 1034; výměra položky	m	1 034,0	-	1 034,0	88,00	90 992	ÚRS 22-I
8.	B	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113203111 "stávající obruba" 80 80; výměra položky	m	80,0	-	80,0	90,20	7 216	ÚRS 22-I
9.	B	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251106 "odkop případné sanace tl.400mm" $0,4 \cdot (1335+716+110+33+33+173+220+101+1185+1590+595+150+(0,25 \cdot (50+91+61+144+22+16+116+100)))$ "odkop pro nové kce tl.400mm" $0,4 \cdot (110+173+70)$ "odkop pro nové kce tl.390mm" $0,39 \cdot (9+7,5+200)$ "odkop pro nové kce tl.360mm" $0,36 \cdot (68+8+40+161+33+33+220+101)$ "odkop pro zatravnění tl.100mm" $0,1 \cdot (24+40+80+41+144+275+100+155+191)$ "odkop ve svahu plocha P7" 6,8*0,5 Součet 3129,475; výměra položky	m3	3 129,475	-	3 129,475	132,00	413 091	ÚRS 22-I
10.	B	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251100 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. "nové DV" $2 \cdot (1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5)$ 6,75; výměra položky	m3	6,75	-	6,75	275,00	1 856	ÚRS 22-I
11.	B	155131312	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georohoží sklonu přes 1:2 do 1:1 včetně kotvení Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží nebo georohoží včetně plošného kotvení ocelovými skobami, ve sklonu přes 1:2 do 1:1 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/155131312 "zpevnění svahu" 800 800; výměra položky	m2	800,0	-	800,0	27,50	22 000	ÚRS 22-I
12.	B	69321014	geomříž dvoousá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m geomříž dvoousá tuhá PP s tahovou pevností 40kN/m 800*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství 947,6; výměra položky	m2	947,6	-	947,6	72,22	68 436	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
13.	B	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 - až 3 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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 3129,475+6,75 3136,225; výměra položky	m3	3 136,225	-	3 136,225	92,40	289 787	ÚRS 22-I
14.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 "uvažovaná skládka - Ďáblice 11km" 3136,225 3136,225; výměra položky	m3	3 136,225	-	3 136,225	1,10	3 450	ÚRS 22-I
15.	B	171201201_01	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201201 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.	m3	3 136,225	-	3 136,225	11,00	34 498	ÚRS 22-I
16.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadů 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201231 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.	t	5 645,205	-	5 645,205	330,00	1 862 918	ÚRS 22-I
17.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101 "dosyp k obrubě - zemina" 0,8*(91+58+61+42+144+285+22+16+116+100+17+13) "dosyp ŠD po vrstvách svahu dle příčných řezů" 20*(0,8+1,3+1,5+1,6+2) "nové DV - ŠD" 2*((1,5*1,5*1,5)-(1,5*0,93)) "dosyp tělesa ŠD tl.0-300mm plocha P10, P13, P1" 0,15*600 Součet 1009,96; výměra položky	m3	1 009,96	-	1 009,96	209,00	211 082	ÚRS 22-I
18.	H	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná "dosyp k obrubě - zemina" 0,8*(91+58+61+42+144+285+22+16+116+100+17+13)*1,8	t	1 389,6	-	1 389,6	308,00	427 997	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
19.	B	58344171	1389,6; výměra položky šterkodrt' frakce 0/32 šterkodrt' frakce 0/32 "dosyp ŠD po vrstvách svahu dle příčných řezů" 20"(0,8+1,3+1,5+1,6+2)*2 "nové DV - ŠD" 2*((1,5*1,5*1,5)-(1,5*0,93))*2 "dosyp tělesa ŠD tl.0-300mm plocha P10, P13, P1" 0,15*600*2 Součet	t	475,92	-	475,92	423,50	201 552	ÚRS 22-I
20.	B	181951112	475,92; výměra položky Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112 1335+175+716+96+110+33+33+765+173+220+101+1185+1590+595+150+(0,25*(50+91+58+61+42+144+285+22+16+116+100)) 7523,25; výměra položky	m2	7 523,25	-	7 523,25	13,20	99 307	ÚRS 22-I
									55 662	
21.	B	213141122	002: Základy Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:5 do 1:2 š přes 3 do 6 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky přes 3 do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/213141122 "zpevnění svahu" 100*1,7 170; výměra položky	m2	170,0	-	170,0	20,83	3 541	ÚRS 22-I
21.a	B	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	2 054,0	-	2 054,0	22,00	45 188	ÚRS 22-I
22.	B	61894012	síť protierozní z kokosových vláken 400g/m2 síť protierozní z kokosových vláken 400g/m2 170*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství 201,365; výměra položky	m2	201,365	-	201,365	34,43	6 933	ÚRS 22-I
									24 361 690	
23.	B	564831111	005: Komunikace a zpevněné plochy Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564831111 "nová kce ŠDa 0/32 plocha P8, P11" 110+173 283; výměra položky	m2	283,0	-	283,0	109,71	31 048	ÚRS 22-I
24.	B	564851111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111.1 "nová kce ŠDa 0/32 plocha P5, P6, P14, P1" (2*150+96+765+175)+(0,25*(58+42+285))	m2	1 432,25	-	1 432,25	187,19	268 103	ÚRS 22-I
25.	B	564851111.2	1432,25; výměra položky Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564851111.2 "nová kce ŠDa 0/64 plocha P8, P11" 110+173+(0,25*(144+22)) 324,5; výměra položky	m2	324,5	-	324,5	164,37	53 338	ÚRS 22-I
26.	B	564861111	13 165,5; výměra položky Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111 "sanace tl.400mm" 2*(1335+716+110+33+33+173+220+101+1185+1590+595+175+(0,25*(50+91+61+144+22+16+116+100))) "dosyp sjezdu u plochy P6" 8,5 "nová kce ŠDa 0/32 plocha P10, P13" 220+101+(0,25*16) Součet	m2	13 165,5	-	13 165,5	218,71	2 879 427	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			13165,5; výměra položky				13 165,5			
27.	B	564932.R	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 20 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 20 mm "nová kce MZK 0/4 plocha P8, P11, P2" 110+173+1185 1468; výměra položky	m2	1 468,0	-	1 468,0	111,19	163 227	vlastní
28.	B	564942112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 130 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 130 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564942112 "nová kce MZK 0/32 plocha P8, P11, P2" 110+173+1185 1468; výměra položky	m2	1 468,0	-	1 468,0	246,95	362 523	ÚRS 22-I
29.	B	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/565135111 "nová kce ACP 16+ plocha P5, P6, P14, P1" 175+96+765+150 "oprava stávajícího chodníku" 353 Součet 1539; výměra položky	m2	1 539,0	-	1 539,0	334,50	514 796	ÚRS 22-I
30.	B	567133115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 200 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567133115 "nová kce plocha P4, P3, P7, P9, P1" 1335+716+33+33+595+(0,25*(50+91+61+42)) 2773; výměra položky	m2	2 773,0	-	2 773,0	458,83	1 272 336	ÚRS 22-I
31.	B	567521121	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl přes 150 do 200 mm pl přes 1000 - do 3000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567521121 "včetně doplňkové směsi plocha P1" 1590+(0,25*100) 1615; výměra položky	m2	1 615,0	-	1 615,0	68,20	110 143	ÚRS 22-I
32.	B	567522124	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 180 do 200 mm pl - přes 1000 do 3000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567522124 "včetně doplňkové směsi plocha P1" 1590+(0,25*100) 1615; výměra položky	m2	1 615,0	-	1 615,0	190,30	307 335	ÚRS 22-I
33.	B	567531121	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl přes 200 do 250 mm pl přes 1000 - do 3000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky přes 200 do 250 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567531121 "včetně doplňkové směsi plocha P2" 1185+(0,25*116) 1214; výměra položky	m2	1 214,0	-	1 214,0	70,40	85 466	ÚRS 22-I
34.	B	567532122	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 220 do 250 mm pl - přes 1000 do 3000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 1 000 do 3 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 220 do 250 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/567532122 "včetně doplňkové směsi plocha P2" 1185+(0,25*116) 1214; výměra položky	m2	1 214,0	-	1 214,0	192,50	233 695	ÚRS 22-I
35.	B	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa cement portlandský CEM I 42,5MPa (1 185+(0,25*116))*0,25*0,03*2 (1590+(0,25*100))*0,2*0,03*2 Součet 37,59; výměra položky	t	37,59	-	37,59	3 586,00	134 798	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
36.	B	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m ² Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ² https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573191111 "nová kce 1kg/m ² plocha P5, P6, P14, P1" 175+96+765+150 "oprava stávajícího chodníku" 353 Součet 1539; výměra položky	m ²	1 539,0	-	1 539,0	22,00	33 858	ÚRS 22-I
37.	B	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ² Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ² https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/573231106 "nová kce plocha P5,P6, P14,P1" 175+96+765+150 "oprava stávajícího chodníku" 353 Součet 1539; výměra položky	m ²	1 539,0	-	1 539,0	16,50	25 394	ÚRS 22-I
38.	B	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu. Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577134111 "nová kce ACO 11+ plocha P5, P6, P14, P1" 175+96+765+150 "oprava stávajícího chodníku" 353 Součet 1539; výměra položky	m ²	1 539,0	-	1 539,0	306,85	472 242	ÚRS 22-I
39.	B	581131201.R	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 160 mm Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 160 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/581131201 včetně kotevnic prvků a prožezání dílačnicích a smršťovacích spár "nová kce plocha P10, P13, P1" 220+101+1590 1911; výměra položky	m ²	1 911,0	-	1 911,0	1 923,90	3 676 573	vlastní
40.	B	5811312RR01.VIT	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 160 mm s ručním zpracováním a pokládkou Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 160 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/581131201 včetně kotevnic prvků a prožezání dílačnicích a smršťovacích spár "nová kce plocha gejíř" 142,60 142,6; výměra položky	m ²	142,6	-	142,6	1 923,90	274 348	vlastní
41.	B	596811412	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl přes 100 do 150 mm velikosti do 0,5 m ² pl přes 300 m ² Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kamenu tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. přes 100 do 150 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m ² , pro plochy přes 300 m ² https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811412 "nová kce dlažba tl.120mm plocha P1 - 0,4x0,4" 60 55,96; výměra položky	m ²	55,96	-	55,96	1 100,00	61 556	ÚRS 22-I
42.	B	592460.R	dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m ² tl 120mm přírodní dlažba velkoformátová betonová plochy do 0,5m ² tl 120mm přírodní "nová kce dlažba tl.120mm plocha P1 - atypický tvar dle dokumentace (typ01a/01b)" 0,04*63,60+0,04*76,30 55,96*1,03 'Přepočtené koeficientem množství 57,64; výměra položky	m ²	57,64	-	57,64	2 838,00	163 582	vlastní
43.	B	596811412.R	Kladení velkoformátové KAMENNÉ dlažby tl přes 100 do 150 mm velikosti do 0,5 m ² pl přes 300 m ² Kladení velkoformátové KAMENNÉ dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kamenu tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. přes 100 do 150 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m ² , pro plochy přes 300 m ² "nová kce dlažba tl.120mm plocha P4" 1333 1333; výměra položky	m ²	1 333,0	-	1 333,0	2 167,00	2 888 611	vlastní
44.	B	5924602.R	dlažba velkoformátová KAMENNÁ plochy do 0,5m ² tl 120mm přírodní dlažba velkoformátová KAMENNÁ plochy do 0,5m ² tl 120mm přírodní 1333*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	m ²	1 372,99	-	1 372,99	5 379,00	7 385 313	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
45.	B	596811422	1372,99; výměra položky Kladení velkoformátové betonové dlažby tl přes 100 do 150 mm velikosti přes 0,5 m2 pl přes 300 m2 Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kamení tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. přes 100 do 150 mm, velikosti dlaždic přes 0,5 m2, pro plochy přes 300 m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596811422 "nová kce dlažba tl.120mm plocha P3, P7, P9, P1" 716+33+33+535	m2	1 152,0	-	1 152,0	1 100,00	1 267 200	ÚRS 22-I
46.	B	59246021.R	1152; výměra položky dlažba velkoformátová betonová plochy tl 120mm dlažba velkoformátová betonová plochy tl 120mm "nová kce dlažba tl.120mm plocha P3 - atypický tvar dle dokumentace (typ02)" 716 "nová kce dlažba tl.120mm plocha P7 - atypický tvar dle dokumentace (typ02)" 33 "nová kce dlažba tl.120mm plocha P9 - atypický tvar dle dokumentace (typ02)" 33 Součet 782*1,03 *Přepočtené koeficientem množství 805,46; výměra položky	m2	805,46	-	805,46	1 430,00	1 151 808	vlastní
47.	B	59246022.R	dlažba velkoformátová betonová plochy tl 120mm dlažba velkoformátová betonová plochy tl 120mm "nová kce dlažba tl.120mm plocha P1 - atypický tvar dle dokumentace (typ03)" 340 "nová kce dlažba tl.120mm plocha P1 (gejzír) - atypický tvar dle dokumentace" 30 Součet 370*1,03 *Přepočtené koeficientem množství 381,1; výměra položky	m2	381,1	-	381,1	1 430,00	544 973	vlastní
008: Trubní vedení										80 035
48.	B	8959.R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců - včetně dodání Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců - včetně dodání Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno část A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence část A 01 tohoto katalogu. "nové DV včetně napojení" 2 2; výměra položky	kus	2,0	-	2,0	10 835,00	21 670	vlastní
49.	B	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899204112 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. "nové DV" 2 2; výměra položky	kus	2,0	-	2,0	1 548,60	3 097	ÚRS 22-I
50.	B	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm mříž vtoková litinová plochá 500x500mm 2 2; výměra položky	kus	2,0	-	2,0	2 728,00	5 456	ÚRS 22-I
51.	B	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899231111 4 4; výměra položky	kus	4,0	-	4,0	2 725,70	10 903	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
52.	B	899331111_01	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899331111 2+3+4 9; výměra položky	kus	9,0	-	9,0	2 539,36	22 854	ÚRS 22-I
53.	B	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrant Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrant bez úpravy armatur https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899431111 4+7 11; výměra položky	kus	11,0	-	11,0	1 459,55	16 055	ÚRS 22-I
009: Ostatní konstrukce a práce									3 156 224	
54.	B	91111.R	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/91111.R "ocelové dvoumadlové zábradlí dle PD, montáž včetně dodání materiálu, povrchové úprava, bet. patek a příslušných zemních prací" 150,8 150,8; výměra položky	m	150,8	-	150,8	7 437,84	1 121 626	vlastní
55.	B	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914111121 2; výměra položky	kus	2,0	-	2,0	165,00	330	ÚRS 22-I
56.	B	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm "pěší zóna" 2 2; výměra položky	kus	2,0	-	2,0	4 125,00	8 250	ÚRS 22-I
57.	B	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/914511112 4; výměra položky	kus	4,0	-	4,0	825,00	3 300	ÚRS 22-I
58.	B	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m 4; výměra položky	kus	4,0	-	4,0	1 045,00	4 180	ÚRS 22-I
59.	B	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm patka pro sloupek Al D 60mm 4; výměra položky	kus	4,0	-	4,0	825,00	3 300	ÚRS 22-I
60.	B	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm 2*4 8; výměra položky	kus	8,0	-	8,0	82,50	660	ÚRS 22-I
61.	B	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm víčko plastové na sloupek D 60mm 4; výměra položky	kus	4,0	-	4,0	22,00	88	ÚRS 22-I
62.	B	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční operou do lože z betonu prostého Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916111113 58+144+80+205+22+16+100+17+13 655; výměra položky	m	655,0	-	655,0	715,00	468 325	ÚRS 22-I
63.	B	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17 kostka štípaná dlažební žula velká 15/17 Poznámka k položce: Obruba proměnné délky 15-20cm. 923,0000000000001*0,17 *Přepočtené koeficientem množství 156,91; výměra položky	m2	156,91	-	156,91	1 490,50	233 874	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
64.	B	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	350,987	–	350,987	764,50	268 329	ÚRS 22-I
			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého							
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916241213 "zpeřtné osazení obrub u kašny" 50 "nová kamenná obruba P2,P3,P4" 116+61+91 Součet 318; výměra položky pi*10,50				318,0 32,98677 –			
65.	B	58380007.R	obrubník kamenný řezaný žulový přímý 800-1200x150x250mm (DxŠxV)	m	278,0	–	278,0	1 430,00	397 540	vlastní
			obrubník kamenný řezaný žulový přímý 800-1200x150x150mm "268+3%" 278 278; výměra položky				278,0			
66.	B	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	50,8	–	50,8	123,17	6 257	ÚRS 22-I
			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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919732211 10+5,5+4,1+4,7+4,1+2,9+3,5+16 50,8; výměra položky				50,8			
67.	SP	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	50,8	–	50,8	176,00	8 941	ÚRS 22-I
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735113 10+5,5+4,1+4,7+4,1+2,9+3,5+16 50,8; výměra položky				50,8			
68.	B	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	95,0	–	95,0	994,63	94 490	ÚRS 22-I
			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935113111 "do betonu" 56+39 95; výměra položky				95,0			
69.	B	59227006	Žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm	m	95,0	–	95,0	3 135,00	297 825	ÚRS 22-I
			žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna 0,5% 1000x130x155/160mm 95; výměra položky				95,0			
70.	B	56241018	rošt můstkový D400 litina dl 0,5m oka 12/96 pro žlab PE š 100mm	m	81,0	–	81,0	1 320,00	106 920	ÚRS 22-I
			rošt můstkový D400 litina dl 0,5m oka 12/96 pro žlab PE š 100mm 81; výměra položky				81,0			
71.	B	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,0	–	2,0	220,00	440	ÚRS 22-I
			Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/966006211 2; výměra položky				2,0			
72.	B	977343.R	Frézování drážek - vodící linie	m	888,0	–	888,0	88,00	78 144	ÚRS 22-I
			Frézování drážek - vodící linie https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977343.R 6*148 888; výměra položky				888,0			
72.a	B	9771511.R	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do betonové dlažby do průměru 180mm a profižnutí spáry v místech osazení veřejného osvětlení	ks	8,0	–	8,0	6 105,00	48 840	vlastní
73.	B	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	82,987	–	82,987	55,00	4 564	ÚRS 22-I
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/979024443 "očištění pro zpětné osazení" 50 50; výměra položky				50,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			pi*10,50				32,98677	-		
099: Přesun hmot HSV									3 777 745	
74.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1 440,0	-	1 440,0	24,20	34 848	ÚRS 22-I
<p>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013501 Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p> <p>"část vyfrézovaného R-materiálu bude použita do ploch recyklace - předpoklad 600m3" 600*2,4</p> <p>1440: výměra položky 1 440,0</p>										
75.	B	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1 440,0	-	1 440,0	24,20	34 848	ÚRS 22-I
<p>Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013511 Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek na meziskládce až po místo složení na určené skládce. 2. V ceně jsou započteny i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a její složení na skládku. 3. Cena je určena pro odvoz suti na skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km se oceňuje cenou 997 01-3509.</p> <p>"část vyfrézovaného R-materiálu bude použita do ploch recyklace - předpoklad 600m3" 600*2,4</p> <p>1440: výměra položky 1 440,0</p>										
76.	B	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	754,32	-	754,32	3 080,00	2 323 306	ÚRS 22-I
<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013847 část vyfrézovaného R-materiálu bude použita do ploch recyklace - předpoklad 600m3</p> <p>1011,072+532,584+514,536+23,76+36,12-(600*2,4)+76,248 754,32; výměra položky 1 440,0</p>										
77.	B	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód - odpadu 17 01 01	t	219,22	-	219,22	214,50	47 023	ÚRS 22-I
<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013861 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>1,1+218,12 219,22; výměra položky 754,32</p>										
78.	B	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného - do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 162,92	-	3 162,92	330,00	1 043 764	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň	
			<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013873 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>9+583,2+564+887+293,8+630,56+50,46+3+141,9 3162,92; výměra položky</p>				3 162,92				
79.	B	997211511	<p>Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211511 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>uvažovaná skládka - Ďáblice 11km beton "odstranění betonu tl.100mm plocha P2" 5*0,1*2,2 "stávající obruba" (58+71+45+134+200+31+65+65+160+155+80)*0,205 kamenivo "odkop kce ŠD tl.30mm plocha P1" 150*0,03*2 "odkop kce ŠD tl.200 plocha P1" 1458*0,2*2 "odkop kce ŠD tl.240mm plocha P2" 1175*0,24*2 "odkop kce ŠD tl.250mm plocha P4, P3" (1219+555)*0,25*2 "odkop kce ŠD tl.260mm plocha P14" (65+225+275)*0,26*2 "odkop kce ŠD tl.280mm plocha P5,P1" (175+287+215+449)*0,28*2 "odkop kce ŠD tl.290mm plocha P6" 87*0,29*2 "odkop kce ŠD tl.300mm plocha P2" 5*0,3*2 "odkop kce ŠD tl.330mm plocha P2" 215*0,33*2 asfalt "odstranění asfaltu tl.160mm - plocha P2, P1" (1175+1458)*0,16*2,4 "odstranění asfaltu tl.130mm - plocha P14, P1" (65+225+275+287+215+640)*0,13*2,4 "odstranění asfaltu tl.110mm - plocha P4, P5, P3" (1219+175+555)*0,11*2,4 "odstranění asfaltu tl.100mm - plocha P6" 99*0,1*2,4 "odstranění asfaltu tl.70mm - plocha P2" 215*0,07*2,4 "oprava stávajícího chodníku tl.90mm" 353*0,09*2,4 "část vyfrézovaného R-materiálu bude použita do ploch recyklace - předpoklad 600m3" -600*2,4</p> <p>Součet 4136,46; výměra položky</p>	t	4 136,46	-	4 136,46	41,80	172 904	ÚRS 22-I	
80.	B	997211519	<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997211519 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.</p> <p>"uvažovaná skládka - Ďáblice 11km" 10*4136,46 41364,6; výměra položky</p>	t	41 364,6	-	41 364,6	1,10	45 501	ÚRS 22-I	
81.	B	998225111	<p>Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998225111</p>	t	3 434,18	-	3 434,18	22,00	75 552	ÚRS 22-I	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
------	-----	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------------

3434,18; výměra položky

3 434,18

SO1.02: Odvodnění komunikací a zpevněných ploch**292 587****D2.1: Odvodnění komunikací a zpevněných ploch****292 587****001: Zemní práce****137 537**

82.	B	132301212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ (44,5*0,8*1,0)+(20*0,8*1,0)+(95*0,8*1,0)+(3*1,0*0,7)*4+(2,0*1,0*0,7) 137,4; výměra položky	m3	137,4	-	137,4	220,00	30 228	RTS 22-I
83.	B	132301219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 137,4; výměra položky	m3	137,4	-	137,4	16,50	2 267	RTS 22-I
84.	B	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 137,4; výměra položky	m3	137,4	-	137,4	88,00	12 091	RTS 22-I
85.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 celý výkop : 137,4; výměra položky	m3	137,4	-	137,4	71,50	9 824	RTS 22-I
86.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 2748; výměra položky	m3	2 748,0	-	2 748,0	1,10	3 023	RTS 22-I
87.	B	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 137,4; výměra položky	m3	137,4	-	137,4	55,00	7 557	RTS 22-I
88.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 137,4; výměra položky	m3	137,4	-	137,4	528,00	72 547	RTS 22-I

004: Vodorovné konstrukce**146 094**

89.	B	PC 01	Urovnání dna a stěn rýhy	m2	488,5	-	488,5	19,80	9 672	vlastní
90.	B	PC02	GEOTEXTILIE (200g/m2)	m2	650,0	-	650,0	57,68	37 492	vlastní
91.	B	PC 03	Říční štěrky fr 16-32 mm	m3	112,42	-	112,42	880,00	98 930	vlastní
92.	B	PC04	Štěrkový trávnik vysoce propustný na v. 0,3 m plocha 172,6 m2 viz část SD.10: Drenážní prvek - zatravněný pás	popisová položka	-	-	-	-	-	popisová položka

099: Přesun hmot HSV**8 956**

93.	B	998222011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	271,39	-	271,39	33,00	8 956	RTS 22-I
-----	---	-----------	--	---	--------	---	--------	-------	-------	----------

SO1.03: Úprava veřejného osvětlení**6 137 384****D18.1: Veřejné osvětlení****6 137 384****T_744: Veřejné osvětlení****6 137 384**

popisová položka	poznámka	popisová položka							popisová položka
	Stožáry veřejného osvětlení instalovat dle praktik TECHNOLOGIE hl. m. Praha, dodržet min. kabelové krytí, nad kabely umisťovat folie, při předávce kabelů předat skutečné provedení správcí VO, vč.digit.						-		
94.	B P1_00001_02	Kabel CYKY-J 4x16mm2	m	3 700,0	-	3 700,0	266,20	984 940	vlastní
95.	B P1_00002_02	Zemnicí pásek FeZn dn 10mm	m	3 500,0	-	3 500,0	137,50	481 250	vlastní
96.	B P1_00003_02	Ohebná trubka pro uložení v zemi dn 32	m	450,0	-	450,0	52,80	23 760	vlastní
97.	B P1_00004_02	Stožár VO - kuželový, ref. standard AMAKO AZTECA, barva RAL 7021 pískovaná, v=5,0m	ks	43,0	-	43,0	20 900,00	898 700	vlastní
98.	B P1_00005_02	Svítilno na stožáru	ks	-	-	-	-	-	vlastní
98.1	B P1_00005_02	Výložník, ref. standard. SOFIA 400mm	ks	43,0	-	43,0	14 300,00	614 900	vlastní
98.2	B P1_00005_02	Svítilno na stožáru VO, 7,8W - výpočet osvětlení proveden na svítidlo FLEXIA FG MIDI 7,8W	ks	21,0	-	21,0	24 200,00	508 200	vlastní
98.3	B P1_00005_02	Svítilno na stožáru VO, 10,8W - výpočet osvětlení proveden na svítidlo FLEXIA FG MIDI 10,8W	ks	15,0	-	15,0	25 300,00	379 500	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
98.4	B	P1_00005_02	Svítilno na stožáru VO, 10,8W - výpočet osvětlení proveden na svítidlo FLEXIA FG MIDI 13,8W	ks	7,0		7,0	26 400,00	184 800	vlastní
99.	B	P1_00006_02	Demontáž stávajících stožárů a svítidel VO včetně ekologické likvidace	ks	14,0	-	14,0	3 850,00	53 900	vlastní
100.	B	P1_00007_02	Svítilno zemní včetně výkopu, uložení apod., mechanická odolnost Ik10, instalace do asfaltu, DALI protokol, protiskuzové sklo, IP65, 3000K. Svítidlo včetně zemních instalačních boxů - pozor, jedná se o instalaci svítidel do asfaltu. Před prováděním prací, nutno upřesnit způsob instalace svítidel s dodavatelem.	ks	4,0	-	4,0	38 500,00	154 000	vlastní
101.	B	P1_00008_02	Napojení stávajících stožárů VO na novou kabeláž	ks	4,0	-	4,0	2 200,00	8 800	vlastní
101.	B	P1_00008_02	Osvětlení schodů včetně instalace svítidel	kpl				-	-	vlastní
102.	B	P1_00009_02	Demontáže (přeložky)	kpl				-	-	vlastní
102.	B	P1_00009_02	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2 - napojení zemních svítidel	m	100,0	-	100,0	48,40	4 840	vlastní
103.	B	P1_00010_02	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2 - součást elektrovýzbroje stožárů	m	430,0	-	430,0	30,80	13 244	popisová položka
104.	B	P1_00011_02	Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž a realizaci	kpl	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
105.	B	P1_00012_02	Výkop - kabelová rýha 400mm x 600mm (pískové, lože, pokládka kabelů, zakrytí trasy beton. Desky - (cihly), výstražná fólie, zához s hutněním a materiálu po vrstvách, úprava povrchové vrstvy, přesun / hmot'	m	1 900,0	-	1 900,0	660,00	1 254 000	vlastní
106.	B	P1_00013_02	Vybudování chráničkového podchodu křížení vozovky délky 10m. Výkopy - uložení kabelů dle předpisů, - zához s hutněním po vrstvách, , vybudování svrchní vrstvy dle požadavků na tuto vrstvu.	kpl	2,0	-	2,0	30 800,00	61 600	vlastní
107.	B	P1_00014_02	Vybudování betonového pouzdra pro stožár VO, včetně trubkování ke stožárům, včetně vetknutí a - upevnění stožáru, napojení kabeláž	ks	39,0	-	39,0	4 950,00	193 050	vlastní
108.	B	P1_00015_02	Výkop pro základ stožáru 800x1600	ks	39,0	-	39,0	1 540,00	60 060	vlastní
109.	B	P1_00016_02	Demontáž stávající již nevyužívané kabeláže VO. Před demontáží nutno ověřit stávající systém - napájení (v žádném případě nebude odpojeno, pokud by mělo vliv na jiné stávající větve VO). Jedná se o výměru, která je známa. Tato výměra se může na základě zjištěných informací na stavbě změnit.	m	1 500,0	-	1 500,0	13,20	19 800	vlastní
110.	B	P1_00017_02	Doplnění nových okruhů do stávajícího rozvaděče VO 230456, úprava stávajícího rozvaděče, demontáž některých vývodů	kpl		-	-	-	-	vlastní
popisová položka	poznámka		Stávající rozvaděč 230456:	popisová položka				-		popisová položka
110.1	B	P1_00017_01	Výměna stávajícího rozvaděče za nový. Přesunutí veškerého stávajícího el.vybavení do nového rozvaděče, napojení na stávající kabeláž apod. Před prováděním prací je nutno prověřit velikost a vybavení stávajícího rozvaděče. Na základě zjištění stávajícího stavu, bude rozhodnuto o velikosti nového rozvaděče. V případě zjištění, že stávající rozvaděč je v dobrém technickém stavu a je dostatečná prostorová rezerva pro nové el. zařízení, může být stávající rozvaděč zachován a pouze doplněn o nové el.přístroje.	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
110.2	B	P1_00017_02	Třířázový jistič B25/3, 25A	ks	1,0	-	1,0	880,00	880	vlastní
110.3	B	P1_00017_03	Třířázový jistič B20/3, 20A	ks	16,0	-	16,0	880,00	14 080	vlastní
110.4	B	P1_00017_04	Řídící jednotka DALI, dle standardu THMP - např. Helvar 910 + web server	kpl	1,0	-	1,0	38 500,00	38 500	vlastní
110.5	B	P1_00017_05	Demontáž již nevyužívaných vývodů	kpl	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
110.6	B	P1_00017_06	Naprogramování systému DALI, software apod.	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
110.7	B	P1_00017_07	Revize rozvaděče	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
110.8	B	P1_00017_08	Ostatní drobný elektroinstalační materiál (svorky, apod.)	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
popisová položka	poznámka		Rozvaděč RO1:	popisová položka				-		popisová položka
110.9	B	P1_00017_09	Oceloplechový nástěnný rozvaděč, IP60, Ik10, uzamykatelný, 2x14 modulů, např. ABB SRN5420K	ks	1,0	-	1,0	19 800,00	19 800	vlastní
110.10	B	P1_00017_10	Uchycení rozvaděče na stávající opěrnou zeď u tunelu	ks	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
110.11	B	P1_00017_11	Frézování pro vedení kabeláže	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
110.12	B	P1_00017_12	Třířázový jistič B20/3, 20A	ks	1,0	-	1,0	880,00	880	vlastní
110.13	B	P1_00017_13	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	4,0	-	4,0	330,00	1 320	vlastní
110.14	B	P1_00017_14	Časové astrohodiny do rozvaděče	ks	1,0	-	1,0	5 280,00	5 280	vlastní
110.15	B	P1_00017_15	Ostatní drobný elektroinstalační materiál (svorky, apod.)	kpl	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	vlastní
111.	B	P1_00018_02	Spojkování stávajících tras kabeláže VO	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
112.	B	P1_00019_02	Vytýčení stávajících tras kabeláže VO	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
113.	B	P1_00020_02	Konzultace s THMP	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
114.	B	P1_00021_02	Doprava	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
114.a	B	R1_1210_167	Revize	kpl	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
114.b	B	R1_1210_168	Režijní hodiny - přítomnost elektro pracovníků při zkouškách všech technologických celků, poučení a zaškolení obsluhy, Dodání všech bezpečnostních tabulek, kabely budou vybaveny popis. štítky s udáním směru druhého konce, veškeré svorkovnice s popisem, technolog. zařízení dodat s výrobní dokumentací v českém jazyce, Geodetické zaměření nově provedené trasy vč. osazení popisných štítků na stožáry	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
114.c	B	R1_1210_169	Režijní hodiny - přítomnost elektro pracovníků při zkouškách všech technologických celků, poučení a zaškolení obsluhy, Dodání všech bezpečnostních tabulek, kabely budou vybaveny popis. štítky s udáním směru druhého konce, veškeré svorkovnice s popisem, technolog. zařízení dodat s výrobní dokumentací v českém jazyce, Geodetické zaměření nově provedené trasy vč. osazení popisných štítků na stožáry	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní

SO1.04: Technologická šachta č.1 pro vodní prvky

1 258 551

D3.1: Architektonicko - stavební část

780 331

001: Zemní práce

556 529

115.	SP	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně - uloženo na staveništi k pozdějšímu využití Sejmutí ornice v mocnosti 100 mm (3,15+2*4)*(6,9+2*4)	m2	166,135	-	166,135	77,00	12 792	ÚRS 22-I
							166,135			
116.	SP	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 - ventilační objekty Odtěžení části svahu pro umístění dvou ventilačních objektů 2*0,45*0,45*0,60	m3	0,243	-	0,243	132,00	32	ÚRS 22-I
							0,243			
117.	SP	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Hloubení stavební jámy pro technologickou šachtu včetně svahování 8,16*4,23*3,85 (3,77*3,85)/2*(3,65+7,6+3,65+7,6)	m3	296,178	-	296,178	275,00	81 449	ÚRS 22-I
							132,88968			
							163,28813			
118.	SP	132251101	Hloubení rýh nezapažených s do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně - pro pokládku potrubí k odvětrání Hloubení rýhy pro uložení ventilačního potrubí od technologické šachty 0,6*1*27	m3	16,2	-	16,2	330,00	5 346	ÚRS 22-I
							16,2			
119.	SP	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - pouze ornice Vodorovné přemístění zeminy na vzdálenost do 1 km sejmutí ornice; 166,135*0,1 Poznámka: sejmutá ornice bude posunuta pouze na meziskládku na staveništi	m3	16,614	-	16,614	55,00	914	ÚRS 22-I
							16,6135			
120.	SP	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění zeminy na vzdálenost do 1 km Odkopávka pro umístění ventilačních objektů; 0,243 Hloubení jam; 296,178 Hloubení rýh pro osazení ventilačního potrubí; 16,2	m3	312,621	-	312,621	61,60	19 257	ÚRS 22-I
							0,243			
							296,178			
							16,2			
121.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - celkem do 30km (tam a zpět)	m3	312,621	2 800,0	9 066,009	11,65	105 619	ÚRS 22-I
122.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	312,621	-	312,621	19,80	6 190	ÚRS 22-I
123.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadů 17 05 04 312,621*1,8	t	562,718	-	562,718	330,00	185 697	ÚRS 22-I
							562,7178			
124.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zpětný zásyp objektu technologické šachty, zemina pro zásyp se musí dovést nová (3,77*3,85)/2*(3,65+7,6+3,65+7,6) (0,6*1*16)-(0,6*0,3*16) zásyp ventilačních objektů; 0,45*0,45*0,14	m3	170,036	-	170,036	209,00	35 538	ÚRS 22-I
							163,28813			
							6,72			
							0,02835			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
125.	H	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídněná 170,036*1,8	t	306,065	10,0	336,671 306,0648	308,00	103 695	ÚRS 22-I
002: Základy										21 200
126.	SP	631311122	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10 - beton pod základovými pásy Podkladní beton třídy C 8/10 tloušťky 100 mm 8,16*4,23*0,10 Obetonování ventilačního potrubí; 0,3*20*0,6	m3	3,452	-	3,452 - 3,45168 3,6	4 950,00	17 086	ÚRS 22-I
127.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek Bednění podkladní základové desky výšky 100 mm (8,16+4,23+8,16+4,23)*0,1	m2	2,478	-	2,478 - 2,478	935,00	2 317	ÚRS 22-I
128.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,478	-	2,478	165,00	409	ÚRS 22-I
129.	SP	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - betonová deska ventilačních objektů Podkladní beton třídy C 8/10 tloušťky 100 mm 2*0,45*0,45*0,1 Obetonování ventilačního potrubí; 0,3*20*0,6	m3	0,041	-	0,041 - 0,0405 3,6	4 950,00	200	ÚRS 22-I
130.	SP	273351121Rr	Zřízení bednění základových desek - pro ventilační objekty Bednění podkladní základové desky výšky 100 mm 2*(0,45+0,45+0,45+0,45)*0,1	m2	0,36	-	0,36 - 0,36	2 750,00	990	ÚRS 22-I
131.	SP	273351122Rr	Odstranění bednění základových desek - pro ventilační objekty	m2	0,36	-	0,36	550,00	198	ÚRS 22-I
003: Svislé konstrukce										10 890
132.	SP	311271126	Zdivo z cihel betonových 290x140x65 mm na maltu M10 - pro ventilační objekty 2*(0,45+0,45+0,45+0,45)*0,3 vytvoření větracího okénka: -2*0,2*0,15*0,15	m3	1,071	-	1,071 1,08 -0,009	8 800,00	9 425	ÚRS 22-I
133.	SP	316121001	Montáž krycí prefabrikované desky	kus	2,0	-	2,0	479,45	959	ÚRS 22-I
134.	H	59241202	deska zákrytová průběžná plotových prvků rovná přírodní 500x300x60mm	kus	2,0	-	2,0	253,00	506	ÚRS 22-I
008: Trubní vedení										44 176
135.	SP	7211733RR17.VIT	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 DN 160 včetně 2 kusů kolen PVC KG 160x87° - odvětrání technologické šachty Odvětrání technologické šachty z plastových PVC trub DN 100 Přívod vzduchu; 10,5 Odvod vzduchu; 15,7	m	26,2	-	26,2 - 10,5 15,7	715,00	18 733	ÚRS 22-I
136.	SP	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg Pojezdny poklop technické šachty 1	kus	1,0	-	1,0 - 1,0	1 243,00	1 243	ÚRS 22-I
137.	H	562301AA04	vleč do nádrže hranatý pachotěsný a přejezdny 1000x1000mm se zvedacím mechanismem	kus	1,0	-	1,0	24 200,00	24 200	vlastní
099: Přesun hmot HSV										7 641
138.	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	347,31	-	347,31	22,00	7 641	ÚRS 22-I
711: Izolace proti vodě										85 670
139.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním Penetrační nátěr asfaltovou penetrací nátěr podkladní betonové desky; 3,65*7,6 nátěr základové desky; 2*6,9*0,25+2*3,65*0,25	m2	33,015	-	33,015 - 27,74 5,275	33,00	1 089	ÚRS 22-I
140.	H	11163153	emulze asfaltová penetrační asfaltová penetrace, spotřeba 0,4 l/m2 33,015*0,4	litr	13,206	10,0	14,527 - 13,206	66,00	959	ÚRS 22-I
141.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	58,961	-	58,961	33,00	1 946	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Nátěr stěn penetrační asfaltovou emulzí (2*3,15+2*7,1)*2,7 bednění vlezu; 2*1,22*0,85 2*1,22*0,63				- 55,35 2,074 1,5372			
142.	H	11163153	emulze asfaltová penetrační Asfaltová penetrační emulze; spotřeba 0,4 l/m2 58,961*0,4	litr	23,584	10,0	25,943	66,00	1 712	ÚRS 22-I
143.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP Natavení na vodorovné plochy konstrukcí asfaltového modifikovaného pásu s jemným minerálním posypem, tloušťka asfaltového pásu jsou 4 mm nátěr podkladní betonové desky; 3,65*7,60 nátěr základové desky; 2*6,90*0,25+2,00*3,65*0,25	m2	33,015	-	33,015	440,00	14 527	ÚRS 22-I
144.	H	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu - dle jednotlivých skladeb PD	m2	33,015	15,0	37,967	220,00	8 353	ÚRS 22-I
145.	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP Provedení natavení asfaltového modifikovaného pásu na svislé konstrukce tloušťky 4 mm	m2	58,961	-	58,961	440,00	25 943	ÚRS 22-I
146.	H	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu - dle jednotlivých skladeb PD	m2	58,961	15,0	67,805	220,00	14 917	ÚRS 22-I
147.	SP	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopolov fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	58,961	-	58,961	275,00	16 214	ÚRS 22-I
148.	SP	998711201	Opatření obvodových vnějších stěn nopolov fólií, výška nopek 8 mm (2*3,15+2*7,1)*2,7 bednění vlezu; 2*1,22*0,85 2*1,22*0,63 Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	3,36	10	ÚRS 22-I
751: Vzduchotechnika										4 018
149.	MP	751398051	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	2,0	-	2,0	359,18	718	ÚRS 22-I
150.	H	42972913	Žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 160x160mm	kus	2,0	-	2,0	1 650,00	3 300	ÚRS 22-I
767: Konstrukce zámečnické										11 772
151.	SP	7678101RR22.VIT	Montáž mřížek větracích kruhových do ocelových objímek D přes 100 do 200 mm	kus	2,0	-	2,0	165,00	330	ÚRS 22-I
152.	H	55341428	mřížka větrací nerezová kruhová se síťovinou 150mm	kus	2,0	-	2,0	1 100,00	2 200	ÚRS 22-I
153.	SP	7679951RR14.VIT	Montáž šachtové stupadlo, pro jednořadý stupadlový žebřík, šířky 330 mm	ks	14,0	-	14,0	165,00	2 310	ÚRS 22-I
154.	H	1301022RR4.VIT	šachtové stupadlo, poplastovaná ocel, pro jednořadý stupadlový žebřík, šířky 330 mm	ks	14,0	-	14,0	495,00	6 930	ÚRS 22-I
155.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	-	1,35	1,49	2	ÚRS 22-I
777: Podlahy lité										38 435
156.	SP	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyztužený podklad 8,16*4,23	m2	34,517	-	34,517	330,13	11 395	ÚRS 22-I
157.	SP	777611143	Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy 8,16*4,23	m2	34,517	-	34,517	783,37	27 039	ÚRS 22-I
158.	SP	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,57	-	0,57	0,63	0	ÚRS 22-I

D3.2: Stavebně konstrukční část

002: Základy

478 220

66 889

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
159.	SP	273313911	Základové desky z betonu tř. C 30/37 Základová deska tloušťky 200 mm z betonu C 30/37 7,6*3,65*0,2	m3	5,548	-	5,548	5 335,00	29 599	ÚRS 22-I
160.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek Bednění základové desky tloušťky 200 mm 0,2*(7,6+3,65+7,6+3,65)	m2	4,5	-	4,5	935,00	4 208	ÚRS 22-I
161.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,5	-	4,5	165,00	743	ÚRS 22-I
162.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,7	-	0,7	46 200,00	32 340	ÚRS 22-I

003: Svislé konstrukce

311 654

163.	SP	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže Zřízení betonových obvodových zdí tloušťky 200 mm z betonu C 30/37 stěny šachty (7,1+3,15+7,1+3,15)*2,5*0,2 stěny výlezu (1+1+1+1)*0,844*0,2	m3	10,925	-	10,925	5 335,00	58 286	ÚRS 22-I
164.	SP	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí Zřízení bednění stěn obvodových stěny šachty 2*(7,1+3,15+7,1+3,15)*2,5 stěny výlezu 2*(1+1+1+1)*0,844	m2	109,252	-	109,252	1 650,00	180 266	ÚRS 22-I
165.	SP	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí Odstranění bednění stěn stěny šachty 2*(7,1+3,15+7,1+3,15)*2,5 stěny výlezu 2*(1+1+1+1)*0,844	m2	109,252	-	109,252	275,00	30 044	ÚRS 22-I
166.	SP	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,532	-	0,532	46 200,00	24 578	ÚRS 22-I
167.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,42	-	0,42	44 000,00	18 480	ÚRS 22-I

004: Vodorovné konstrukce

98 453

168.	SP	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 Zřízení stropní desky tloušťky 200 mm z betonu C 30/37 3,15*7,6*0,2 odečet vlezu: -1*1*0,2	m3	4,588	-	4,588	5 335,00	24 477	ÚRS 22-I
169.	SP	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce Bednění stropní konstrukce včetně podpěrné konstrukce bednění 3,15*7,6 odečet vlezu: -1*1	m2	22,94	-	22,94	1 320,00	30 281	ÚRS 22-I
170.	SP	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	22,94	-	22,94	275,00	6 309	ÚRS 22-I
171.	SP	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	22,94	-	22,94	165,00	3 785	ÚRS 22-I
172.	SP	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	22,94	-	22,94	55,00	1 262	ÚRS 22-I
173.	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,7	-	0,7	46 200,00	32 340	ÚRS 22-I

099: Přesun hmot HSV

1 224

174.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	55,641	-	55,641	22,00	1 224	ÚRS 22-I
------	----	-----------	---	---	--------	---	--------	-------	-------	----------

SO1.05: Přípojka vody pro technologickou šachtu č. 1

121 006

D4.1: Přípojka vody pro technologickou šachtu č.1

121 006

001: Zemní práce

48 734

175.	B	119001421	Dočasně zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,0	-	2,0	385,00	770	RTS 22-I
176.	B	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení (1,76*0,9*1)*2 3,168; výměra položky	m3	3,168	-	3,168	385,00	1 220	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
177.	B	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ (13,5*1,85*0,9) 22,4775; výměra položky	m3	22,478	-	22,478	220,00	4 945	RTS 22-I
178.	B	132301219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 22,4775; výměra položky	m3	22,478	-	22,478	16,50	371	RTS 22-I
179.	B	151101101	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (13,5*1,85)*2 49,95; výměra položky	m2	49,95	-	49,95	88,00	4 396	RTS 22-I
180.	B	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 49,95; výměra položky	m2	49,95	-	49,95	44,00	2 198	RTS 22-I
181.	B	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 22,4775; výměra položky	m3	22,478	-	22,478	88,00	1 978	RTS 22-I
182.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Celý výkop : 22,4775; výměra položky	m3	22,478	-	22,478	71,50	1 607	RTS 22-I
183.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 449,55; výměra položky	m3	449,55	-	449,55	1,10	495	RTS 22-I
184.	B	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 22,4775; výměra položky	m3	22,478	-	22,478	55,00	1 236	RTS 22-I
185.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 22,4775; výměra položky	m3	22,478	-	22,478	528,00	11 868	RTS 22-I
186.	B	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm (13,5*0,9)*0,36 4,374; výměra položky	m3	4,374	-	4,374	410,30	1 795	RTS 22-I
187.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 4,374; výměra položky	m3	4,374	-	4,374	110,00	481	RTS 22-I
188.	B	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 16,8885; výměra položky	m3	16,889	-	16,889	209,00	3 530	RTS 22-I
189.	B	PC01_05	Recyklát 16,8885; výměra položky	m3	16,889	-	16,889	506,00	8 546	vlastní
190.	B	PC02_02	Odstranění stávající zpevněné plochy v ploše rýhy 13,5*1,5 20,25; výměra položky	m2	20,25	-	20,25	162,97	3 300	vlastní
004: Vodorovné konstrukce									1 270	
191.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku (13,5*0,9)*0,10 1,215; výměra položky	m3	1,215	-	1,215	1 045,00	1 270	RTS 22-I
008: Trubní vedení									6 295	
192.	SP	871442220U00	Mtž vod. potr do PE 63*5,8	m	13,5	-	13,5	77,00	1 040	vlastní
193.	B	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	13,5	-	13,5	22,00	297	RTS 22-I
194.	B	892233111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	13,5	-	13,5	33,00	446	RTS 22-I
195.	B	PC01_01	Potrubí z PE100 SDR11 RC D 50, včetně elektrotvarovek	m	13,5	-	13,5	275,00	3 713	vlastní
196.	B	PC04_02	Identifikační folie na potrubí vody barva bílá	m	13,5	-	13,5	16,50	223	vlastní
197.	B	PC05	Identifikační vodič na potrubí z PE vedené v zemi	m	15,0	-	15,0	38,50	578	vlastní
009: Ostatní konstrukce a práce									64 417	
198.	B	891359111	Montáž navrtávacích pasů DN 200	kus	1,0	-	1,0	1 442,42	1 442	RTS 22-I
199.	B	PC01_02	Navrtací pas 200/2"	kpl	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
200.	B	PC02_01	Zemní souprava teleskop. č. 9601	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
201.	B	PC03	Šoupátko 2"	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
202.	B	PC04_01	Poklop šoupátkový č.1850+podložka samonivelizační	kus	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
203.	B	PC06	KU 2"- ve vodoměrné šachtě	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
204.	B	PC07	KU 2"- s vypouštěním	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
205.	B	PC08	Zpětný ventil 2"	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
206.	B	PC09	Přechodka -spojka se závitem	kus	2,0	-	2,0	1 100,00	2 200	vlastní
207.	B	PC10	Filtr G 2"	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
208.	B	PC11	Potrubí ve VŠ G 2"	m	2,5	-	2,5	5 500,00	13 750	vlastní
209.	B	PC12	Geodetické zaměření přípojky, protokol	hod	5,0	-	5,0	605,00	3 025	vlastní
099: Přesun hmot HSV										290
210.	B	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	7,535	-	7,535	38,50	290	RTS 22-I
SO1.06: Přípojka kanalizace pro technologickou šachtu c.1										88 604
D5.1: Přípojka kanalizace pro technologickou šachtu č.1										88 604
001: Zemní práce										20 034
211.	B	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ (4,6*1,81*0,9) 7,4934; výměra položky	m3	7,493	-	7,493	220,00	1 649	RTS 22-I
212.	B	132301219	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 7,4934; výměra položky	m3	7,493	-	7,493	16,50	124	RTS 22-I
213.	B	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (4,6*1,81)*2 16,652; výměra položky	m2	16,652	-	16,652	88,00	1 465	RTS 22-I
214.	B	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 16,652; výměra položky	m2	16,652	-	16,652	44,00	733	RTS 22-I
215.	B	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 7,4934; výměra položky	m3	7,493	-	7,493	88,00	659	RTS 22-I
216.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 celý výkop : 7,4934; výměra položky	m3	7,493	-	7,493	71,50	536	RTS 22-I
217.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 149,868; výměra položky	m3	149,868	-	149,868	1,10	165	RTS 22-I
218.	B	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 7,4934; výměra položky	m3	7,493	-	7,493	55,00	412	RTS 22-I
219.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 7,49 14,9834; výměra položky	m3	14,983	-	14,983	528,00	7 911	RTS 22-I
220.	B	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm (4,6*0,9*0,50) 2,07; výměra položky	m3	2,07	-	2,07	410,30	849	RTS 22-I
221.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 2,07; výměra položky	m3	2,07	-	2,07	110,00	228	RTS 22-I
222.	B	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Vytláčená kubatura šachtou : -2,43 2,49165; výměra položky	m3	2,492	-	2,492	209,00	521	RTS 22-I
223.	B	PC01_20	Recyklát 2,49165; výměra položky	m3	2,492	-	2,492	506,00	1 261	vlastní
224.	B	PC03_01	Rozebrání vozovky v trase rýhy 4,6*1,5 6,9; výměra položky	m2	6,9	-	6,9	510,40	3 522	vlastní
004: Vodorovné konstrukce										1 457
225.	B	451573111	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm kanalizace plast : (2,65*0,9)*0,1 0,2385; výměra položky	m3	0,239	-	0,239	990,00	236	RTS 22-I
226.	SP	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop kanalizace KAM : (1,95*0,9)*0,15 0,26325; výměra položky	m3	0,263	-	0,263	3 465,00	912	RTS 22-I
227.	SP	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop kanalizace KAM : (1,95*0,15)*2	m2	0,585	-	0,585	528,00	309	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň	
0,585; výměra položky							0,585				
008: Trubní vedení										4 501	
228.	B	831352121	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200 včetně dodávky trub kamenin. DN 200 dl. 1500 mm	m	2,0	-	2,0	1 243,00	2 486	RTS 22-I	
229.	SP	871313122R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	2,65	-	2,65	173,80	461	RTS 22-I	
230.	B	871315221U00	Potr.PP SN 10 DN150	m	2,65	-	2,65	586,74	1 555	RTS 22-I	
009: Ostatní konstrukce a práce										62 225	
231.	B	894118001	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu	kus	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	RTS 22-I	
232.	B	899103111	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	1,0	-	1,0	6 044,50	6 045	RTS 22-I	
233.	B	894411132	Zřízení šachet z dílců, potrubí DN 200	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní	
234.	B	59224332.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25	kus	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	RTS 22-I	
235.	B	59224334.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50	kus	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	RTS 22-I	
236.	B	59224348.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,0	-	1,0	550,00	550	RTS 22-I	
237.	B	59224349.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,0	-	1,0	660,00	660	RTS 22-I	
238.	B	8949990	Revizní šachta prefabrikovaná s kompaktním dnem TL. 15 cm na potrubí DN200 (100/562)	kus	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní	
239.	B	PC01_03	Zákrytová deska	kus	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní	
240.	B	PC02_03	Elastomerové těsnění šachet DN 1000	ks	4,0	-	4,0	1 100,00	4 400	vlastní	
241.	B	892581111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	4,65	-	4,65	38,50	179	RTS 22-I	
242.	B	892583111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,0	-	2,0	5 863,00	11 726	RTS 22-I	
243.	B	PC08_01	Geodetické zaměření přípojky kanalizace a vodovodu	hod	3,0	-	3,0	605,00	1 815	vlastní	
099: Přesun hmot HSV										387	
244.	B	998275101	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	10,047	-	10,047	38,50	387	RTS 22-I	
SO1.07: Technologie vodních prvků - rozvody, gejzír a trysky										6 993 399	
D6.1: Architektonicko stavební část pro gejzír										535 790	
001: Zemní práce										101 908	
245.	SP	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	39,322	-	39,322	275,00	10 813	ÚRS 22-I	
Hloubení stavební jámy pro umístění vany gejzíru 5,12*5,12*1,5							-	39,3216			
245.a	SP	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	28,448	-	28,448	220,00	6 259	ÚRS 22-I	
Hloubení rýh pro rozvody 4*4,80*0,60*0,70+2*9,80*0,80*1,30							-	28,448			
246.	SP	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	67,77	-	67,77	61,60	4 175	ÚRS 22-I	
Vodorovné přemístění zeminy na vzdálenost do 1 km hloubení jámy; 39,322							-	39,322			
Hloubení rýh pro rozvody; 28,448							-	28,448			
247.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - celkem do 30kn	m3	67,77	2 800,0	1 965,33	1,10	2 162	ÚRS 22-I	
248.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	67,77	-	67,77	55,00	3 727	ÚRS 22-I	
249.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,77	-	67,77	19,80	1 342	ÚRS 22-I	
250.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	121,986	-	121,986	330,00	40 255	ÚRS 22-I	
67,77*1,8							-	121,986			
251.	SP	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	44,72	-	44,72	132,00	5 903	ÚRS 22-I	
Zpětný zásyp zeminou okolo objektu gejzíru (5,12*5,12*1,5)-(3,92*3,92*1,5)							-	16,272			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Hloubení rýh pro rozvody; 28,448				28,448			
252.	H	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná 44,72*1,8	t	80,496	10,0	88,546 80,496	308,00	27 272	ÚRS 22-I

002: Základy

8 821

253.	SP	631311122	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostřední tř. C 8/10 Podkladní beton pod gejzřovou vanou 3,98*3,98*0,1	m3	1,584	-	1,584	4 463,28	7 070	ÚRS 22-I
254.	SP	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek Bbednění stěn podkladní betonu pod gejzřem (4*3,98)*0,1	m2	1,592	-	1,592	935,00	1 489	ÚRS 22-I
255.	SP	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek Bbednění stěn podkladní betonu pod gejzřem (4*3,98)*0,1	m2	1,592	-	1,592	165,00	263	ÚRS 22-I

003: Svislé konstrukce

289 032

256.	SP	320101114	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti přes 7000 do 10000 kg Prefabrikovaná vana gejzřů dno vany: 3,98*3,98*0,20 stěny vany: 4*3,98*1,45*0,18	m3	7,323	-	7,323	1 916,06	14 032	ÚRS 22-I
257.	SP	3201011AA1.VIT	prefabrikovaná vana gejzřů, vnější rozměry 3 980x3 980 mm, výška prefabrikátu 1 650 mm tloušťka dna vany 200 mm, tloušťka stěn vany 180 mm, hloubka vany 1 450 mm	kus	1,0	-	1,0	275 000,00	275 000	vlastní

009: Ostatní konstrukce a práce

134 622

258.	B	935114112	Mikroštěbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se základem Štěbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěbinový) se spádem dna 0,5 % https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935114112 55,72; výměra položky	m	55,72	-	55,72	2 416,05	134 622	ÚRS 22-I
------	---	-----------	---	---	-------	---	-------	----------	---------	----------

099: Přesun hmot HSV

1 407

259.	SP	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	36,533	-	36,533	38,50	1 407	ÚRS 22-I
------	----	-----------	--	---	--------	---	--------	-------	-------	----------

D6.2: Technologie pro gejzř a elektroinstalace

2 002 445

008: Trubní vedení

1 949 711

260.	B	2.1	Ventil s elektropohonem DN25, G1", materiál nerez ocel, napájení: 230 V AC/50 Hz	ks	1,0	-	1,0	9 515,00	9 515	vlastní
261.	B	2.2	Pískový jednovrstvý laminátový filtr O500 mm; ovzduš. a vypouštěcí ventil; tlaková třída do 2,5bar, - horní připojení šesticestného ventilu	ks	1,0	-	1,0	14 168,00	14 168	vlastní
262.	B	P3_00003	Písková náplň - hrubý písek, frakce 1-2mm	kg	25,0	-	25,0	13,20	330	vlastní
263.	B	P3_00004	Písková náplň - jemný písek, frakce 0,4-0,8mm	kg	75,0	-	75,0	13,20	990	vlastní
264.	B	2.3	Manuální šesticestný ventil 6/4" - horní	ks	1,0	-	1,0	4 906,00	4 906	vlastní
265.	B	2.4	Čerpadlo filtrace horizontální s předfiltrem plast Q=4m3/hod, H=12,5m, P1=0,57kW, U=230V - - horizontální provedení; materiál: tělo plast, oběžné kolo plast, hřídel nerez ocel, ucpávka / keramická, síto PP; krytí IP55; 2-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n = 2850 rpm); třída izolace F	ks	1,0	-	1,0	10 978,00	10 978	vlastní
266.	B	2.5	UV reaktor nízkotlaký - U= 230 V, P= 0,11 kW	ks	1,0	-	1,0	18 645,00	18 645	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
267.	B	2.6	Regulátor chemického hospodářství - měření pH a ORP; integrovaná čerpadla dezinfikant, pH korektor; - průtok čerpadla: 1,5 l/h; maximální zpětný tlak: 1,5 barů; napěťový signál: 100-240 V AC, 2x vstup / pro hladinovou sondu; krytí IP65; napájení: 230 V AC/50 Hz	ks	1,0	-	1,0	50 226,00	50 226	vlastní
268.	B	2.7	Dezinfikant - chloman sodný - barel 20l - koncentrát	ks	1,0	-	1,0	1 056,00	1 056	vlastní
269.	B	2.8	Korektor pH - kyselina sírová - barel 20l - koncentrát	ks	1,0	-	1,0	979,00	979	vlastní
270.	B	2.9	Záchytná vana pro barely 30l	ks	2,0	-	2,0	1 980,00	3 960	vlastní
271.	B	2.10	Čerpadlo ponorné Q= 12,6m3/h, H= 9m, P1= 0,730kW, U= 230V, řízené DMX	ks	2,0	-	2,0	54 318,00	108 636	vlastní
272.	B	2.11	Osvětlení LED RGB DMX 21W	ks	4,0	-	4,0	17 160,00	68 640	vlastní
273.	B	2.12	Tryska multifunkční - integrovaných 5 typů scén, materiál nerez	ks	1,0	-	1,0	10 879,00	10 879	vlastní
274.	B	2.13	Nerezová konstrukce pro jednotku výtrysku - držák LED reflektorů, konzole pro čerpadla	kpl	1,0	-	1,0	11 550,00	11 550	vlastní
275.	B	P3_00016	Nerezový bazén gejzíru- mat. 1.4301 - Kompletní dodávka a montáž / včetně vynášejících nosných konstrukcí pro prvky technologie krycího roštu. nerezového pororoštu	ks	1,0	-	1,0	1 050 500,00	1 050 500	vlastní
276.	B	P3_00017	Tlakové zkoušky	hod	12,0	-	12,0	385,00	4 620	vlastní
277.	B	P3_00018	Montáž technologie	hod	320,0	-	320,0	385,00	123 200	vlastní
278.	B	P3_00019	Elektroinstalace	kpl				-	-	vlastní
278.01	B	R1_1210_001	Rozvodnice 1000x800x300 s montážní deskou	ks	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
278.02	B	R1_1210_002	PG11----- Vývodka PG11 s maticí	ks	15,0	-	15,0	27,50	413	vlastní
278.03	B	R1_1210_003	PG13,5----- Vývodka PG13,5 s maticí	ks	1,0	-	1,0	33,00	33	vlastní
278.04	B	R1_1210_004	PG21----- Vývodka PG21 s maticí	ks	1,0	-	1,0	44,00	44	vlastní
278.05	B	R1_1210_005	Řízení PLC včetně rozšiřujících modulů, dotykový panel, AI, DI, AO, DO	ks	1,0	-	1,0	31 856,00	31 856	vlastní
278.06	B	R1_1210_006	FM Frekvenční měnič 4kW/ 400V	ks	1,0	-	1,0	14 300,00	14 300	vlastní
popisová položka	R1	1210_007	ŘADOVÉ SVORNIC	popisová položka				-		popisová položka
278.07	B	R1_1210_008	Řadová svornice	ks	36,0	-	36,0	16,50	594	vlastní
popisová položka	R1	1210_009	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)	popisová položka				-		popisová položka
278.08	B	R1_1210_010	H05V-K 1 mm2 , pevně	m	125,0	-	125,0	27,50	3 438	vlastní
278.09	B	R1_1210_011	H07V-K 2.5 mm2 , pevně	m	16,0	-	16,0	33,00	528	vlastní
popisová položka	R1	1210_012	SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ	popisová položka				-		popisová položka
278.10	B	R1_1210_013	SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	7,0	-	7,0	275,00	1 925	vlastní
278.11	B	R1_1210_014	B6/1 Jistič , char B, 1-pólový	ks	3,0	-	3,0	176,00	528	vlastní
278.12	B	R1_1210_015	32-3 Páčkový spínač	ks	1,0	-	1,0	618,20	618	vlastní
278.13	B	R1_1210_016	B10/1 , char B, 1-pólový	ks	7,0	-	7,0	127,60	893	vlastní
278.14	B	R1_1210_017	C16/1 , char C, 1-pólový	ks	4,0	-	4,0	129,80	519	vlastní
278.15	B	R1_1210_018	Motorový spouštěč MS6,3-10A	ks	1,0	-	1,0	1 053,80	1 054	vlastní
278.16	B	R1_1210_019	20-20-A230 Instalační stykač	ks		-		-	-	vlastní
278.16a	B	R1_1210_019a	Instalační stykač 25 A, 4Z (4NO), 230 V	ks	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	vlastní
278.16b	B	R1_1210_019b	Instalační stykač 20 A, 2Z (2NO), 230 V AC	ks	10,0	-	10,0	1 100,00	11 000	vlastní
278.17	B	R1_1210_020	25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	1,0	-	1,0	1 357,40	1 357	vlastní
278.18	B	R1_1210_021	PK pomocný kontakt 1Z/R	ks	19,0	-	19,0	357,50	6 793	vlastní
popisová položka	R1	1210_022	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, PRAKTIK IP 44 (PLAST)	popisová položka				-		popisová položka
278.19	B	R1_1210_023	3558-01929 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá	ks	1,0	-	1,0	123,20	123	vlastní
278.20	B	R1_1210_024	BZ325001-A Zásuvka ČSN,230V/16A,na DIN lištu	ks	1,0	-	1,0	401,50	402	vlastní
popisová položka	R1	1210_025	HLADINOVÉ RELÉ	popisová položka				-		popisová položka
278.21	B	R1_1210_026	1/230 hlídací hladiny s 1stavovým. i 2stav. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržích,nastav.citlivost i čas.prodleva,měřicí frekv. 50Hz	ks	4,0	-	4,0	2 079,00	8 316	vlastní
popisová položka	R1	1210_027	SVORKOVNICE KRABICOVÁ	popisová položka				-		popisová položka
278.22	B	R1_1210_028	273-102 4x1-2,5mm2	ks	20,0	-	20,0	11,00	220	vlastní
278.23	B	R1_1210_029	273-105 5x1-2,5mm2	ks	20,0	-	20,0	13,20	264	vlastní
popisová položka	R1	1210_030	ŠNÚRA STŘEDNÍ PRYŽOVÁ	popisová položka				-		popisová položka
278.24	B	R1_1210_031	H07RN-F-G 3x2,5 mm2 , pevně	m	40,0	-	40,0	42,90	1 716	vlastní
popisová položka	R1	1210_032	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE	popisová položka				-		popisová položka
278.25	B	R1_1210_033	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	85,0	-	85,0	18,70	1 590	vlastní
278.26a	B	R1_1210_034	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	25,0	-	25,0	27,50	688	vlastní
278.26b	B	R1_1210_090	CMFM 4x1.5 mm2 , pevně	m	25,0	-	25,0	110,00	2 750	vlastní
popisová položka	R1	1210_035	ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)	popisová položka				-		popisová položka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
278.26	B	R1_1210_036	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	5,0	-	5,0	209,00	1 045	vlastní
278.27	B	R1_1210_037	5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	1,0	-	1,0	242,00	242	vlastní
278.28	B	R1_1210_038	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	6,0	-	6,0	22,00	132	vlastní
278.29	B	R1_1210_039	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	12,0	-	12,0	57,20	686	vlastní
278.29a	B	R1_1210_039	impulzní snímač s vyhodnocovacím relé na DIN lištu	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
278.30	B	R1_1210_040	Svodič přepětí COMBTEC BC TNS 275/12,5	ks	1,0	-	1,0	3 531,00	3 531	vlastní
278.31	B	R1_1210_041	Instalační spínací hodiny mechanické, 1Z	ks	1,0	-	1,0	1 237,50	1 238	vlastní
278.32	B	R1_1210_042	Jistič s proud. chráničem, 1+N, B10A, 30 mA	ks	2,0	-	2,0	1 379,40	2 759	vlastní
278.33	B	R1_1210_043	Ventilátor pr.100mm žal., 230V	ks	1,0	-	1,0	1 359,60	1 360	vlastní
278.34	B	R1_1210_044	Svítilno mástěnné IP44 max.60W230V + zdroj	ks	1,0	-	1,0	867,90	868	vlastní
popisová položka	R1	1210_045	ŠNÚRA PVC	popisová položka				-		popisová položka
278.35	B	R1_1210_046	H05VV-F-G 3x1 mm2 , pevně	m	6,0	-	6,0	19,80	119	vlastní
popisová položka	R1	1210_047	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	popisová položka				-		popisová položka
278.36	B	R1_1210_048	CY 4 , pevně	m	25,0	-	25,0	27,50	688	vlastní
278.37	B	R1_1210_049	CY 16 , pevně	m	10,0	-	10,0	66,00	660	vlastní
278.38	B	R1_1210_050	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	4,0	-	4,0	275,00	1 100	vlastní
278.39	B	R1_1210_051	Zdroj 30W 230V/24V DC	ks	2,0	-	2,0	1 675,30	3 351	vlastní
278.40	B	R1_1210_052	Krabice odbočná plastová (MX) IP56	ks	1,0	-	1,0	132,00	132	vlastní
278.41	B	R1_1210_053	Pomocný materiál (např.zal.hmota;pásky apod.)	ks	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	vlastní
278.42	B	R1_1210_054	Zdroj 24V DC pro LED	ks	2,0	-	2,0	1 625,80	3 252	vlastní
278.43	B	R1_1210_055	Ekvipotencionální svorkovnice EP	ks	1,0	-	1,0	357,50	358	vlastní
278.44	B	R1_1210_056	LED ovladač DMX/02	ks	1,0	-	1,0	21 890,00	21 890	vlastní
278.45	B	R1_1210_057	Zdroj napájení 250/24V/01, IP68	ks	1,0	-	1,0	1 083,50	1 084	vlastní
278.46	B	R1_1210_058	Připojovací kabel DMX/20,0m/01	ks	1,0	-	1,0	5 093,00	5 093	vlastní
278.47	B	R1_1210_059	Připojovací kabel DMX/1,0m/01	ks	2,0	-	2,0	4 235,00	8 470	vlastní
278.48	B	R1_1210_060	Připojovací kabel 24V DC/1,5m/01	ks	1,0	-	1,0	2 926,00	2 926	vlastní
278.49	B	R1_1210_061	Koncovka BUS-systém DMX/01	ks	1,0	-	1,0	4 785,00	4 785	vlastní
278.50	B	R1_1210_062	Propojovací box 4/M20 - 4x vývod pro kabel	ks	1,0	-	1,0	18 678,00	18 678	vlastní
278.51	B	R1_1210_063	WECS II 512/DMX/02	ks	1,0	-	1,0	43 956,00	43 956	vlastní
278.52	B	R1_1210_064	Podružný materiál	ks	1,0	-	1,0	6 600,00	6 600	vlastní
278.53	B	R1_1210_065	Montážní práce	hod	90,0	-	90,0	440,00	39 600	vlastní
278.54	B	R1_1210_066	Programování řídicího software PLC, WECS	hod	40,0	-	40,0	1 210,00	48 400	vlastní
278.55	B	R1_1210_067	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	hod	8,0	-	8,0	440,00	3 520	vlastní
278.56	B	R1_1210_068	Kompletační práce	hod	8,0	-	8,0	440,00	3 520	vlastní
278.57	B	R1_1210_069	Revize	ks	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	vlastní
279.	B	P3_00020	Instalační materiál	kpl				-	-	vlastní
279.01	B	R1_1210_070	Potrubí PVC PN 10, DN25 vč. tvarovek	m	18,4	-	18,4	85,80	1 579	vlastní
279.02	B	R1_1210_071	Potrubí PVC PN 10, DN40 vč. tvarovek	m	42,6	-	42,6	138,60	5 904	vlastní
279.03	B	R1_1210_072	Potrubí PVC PN 10, DN100 vč. tvarovek	m	31,8	-	31,8	583,00	18 539	vlastní
279.04	B	R1_1210_073	Izolace PE pro potrubí DN25 (35x25mm)	m	10,2	-	10,2	17,60	180	vlastní
279.05	B	R1_1210_074	Izolace PE pro potrubí DN40 (52x25mm)	m	21,5	-	21,5	27,50	591	vlastní
279.06	B	R1_1210_075	Izolace PE pro potrubí DN100 - plošná izolace tl.25mm	m2	11,3	-	11,3	198,00	2 237	vlastní
279.07	B	R1_1210_076	PVC HT, DN100 vč. tvarovek	m	1,3	-	1,3	231,00	300	vlastní
279.08	B	R1_1210_077	Ohebná dvouplošná korugovaná chránička HDPE DN32	m	27,9	-	27,9	30,80	859	vlastní
279.09	B	R1_1210_078	Ventil kulový PVC lepicí DN25	ks	4,0	-	4,0	509,30	2 037	vlastní
279.10	B	R1_1210_079	Ventil kulový PVC lepicí DN40	ks	5,0	-	5,0	576,40	2 882	vlastní
279.11	B	R1_1210_080	Šoupě litina DN100 se zemní soupravou	ks	1,0	-	1,0	7 018,00	7 018	vlastní
279.12	B	R1_1210_081	Kanalizační zápachová uzávěra KG DN100	ks	1,0	-	1,0	3 685,00	3 685	vlastní
279.13	B	R1_1210_082	Kanalizační zpětná klapka KG DN100	ks	1,0	-	1,0	1 408,00	1 408	vlastní
279.14	B	R1_1210_083	Lepidlo PVC-U	kg	5,0	-	5,0	793,10	3 966	vlastní
279.15	B	R1_1210_084	Čistící prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	l	3,0	-	3,0	632,50	1 898	vlastní
279.16	B	R1_1210_085	Kotevní a pomocný materiál	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
279.17	B	R1_1210_086	Drobný materiál do DN20	ks	1,0	-	1,0	3 850,00	3 850	vlastní
280.	B	P3_00021	Doprava materiálu	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
281.	B	P3_00023	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	20,0	-	20,0	495,00	9 900	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
711: Izolace proti vodě										52 734
282.	SP	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 1 vrstva (25,80+0,30+25,80+0,30+4+0,1)*0,71	m2	39,973	-	39,973	880,00	35 176	vlastní
							39,973			
							-			
283.	SP	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 1 vrstva 0,30*25,80 (29,80+0,70+29,80+0,70)*0,2	m2	19,94	-	19,94	880,00	17 547	vlastní
							7,74			
							12,2			
284.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	3,36	10	vlastní
D6.3: Architektonicko stavební část pro linii vodních trysek										938 117
001: Zemní práce										522 667
285.	SP	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně Hloubení stavební jámy pro linii vodních prvků 2,4*30,4*1,5	m3	109,44	-	109,44	275,00	30 096	ÚRS 22-I
							-			
							109,44			
286.	SP	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení rýh pro osazení štěrbinových žlabů (3+31+3+31)*0,6*0,6 Hloubení rýh pro rozvody (72,5+7,00+5,00+18,00)*0,8*1,00+61,00*0,60*1,20	m3	150,4	-	150,4	220,00	33 088	ÚRS 22-I
							-			
							24,48			
							-			
							125,92			
287.	SP	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění zeminy na vzdálenost do 1 km 109,44+150,4	m3	259,84	-	259,84	61,60	16 006	ÚRS 22-I
							-			
							259,84			
288.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - celkem do 30km (tam a zpět)	m3	259,84	2 800,0	7 535,36	11,65	87 787	ÚRS 22-I
289.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	259,84	-	259,84	19,80	5 145	ÚRS 22-I
290.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadů 17 05 04 Hloubení stavební jámy: (109,44+150,40)*1,8	t	467,712	-	467,712	330,00	154 345	ÚRS 22-I
							467,712			
291.	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zpětný zásyp objektu technologické šachty, zemina pro zásyp se musí dovést nová linie vodní prvků: (2,4*30,4*1,5)-(0,4*29,4*1,2) štěrbinový žlab: ((3+31+3+31)*0,6*0,6)-((3+31+3+31)*0,3*0,3) Hloubení rýh pro rozvody (72,5+7,00+5,00+18,00)*0,8*1,00+61,00*0,60*1,20	m3	239,608	-	239,608	209,00	50 078	ÚRS 22-I
							-			
							95,328			
							18,36			
							-			
							125,92			
292.	H	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná 239,608*1,8	t	431,294	10,0	474,424	308,00	146 123	ÚRS 22-I
							431,2944			
009: Ostatní konstrukce a práce										265 785
293.	B	935114112	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se základem Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbinový) se spádem dna 0,5 % https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/935114112 70,00; výměra položky	m	70,0	-	70,0	2 416,05	169 124	ÚRS 22-I
							70,0			
294.	SP	5453211RR46.VIT	Dodávka a osazení pryžové podložky pro osazení betonové dlažby 216 kusů pryžových podložek; 216	kus	216,0	-	216,0	385,00	83 160	vlastní
							216,0			
295.	SP	781495122	Separáční provazec do pružných spar průměru 4 mm 2*28,90*0,19*32	m	351,424	-	351,424	38,42	13 502	vlastní
							351,424			
767: Konstrukce zámečnické										149 664
296.	SP	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	31,44	-	31,44	163,10	5 128	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
297.	SP	7679951RR11.VIT	úhelník 100/150/10 mm	kg	31,44	-	31,44	220,00	6 917	vlastní
298.	SP	7679951RR15_01	Montáž nerezového ohýbaného plechu tl. 2 mm pro začištění hrany vany vodních trysek 2*28,90*0,19*32	kg	351,424	-	351,424	165,00	57 985	vlastní
							351,424			
299.	SP	7679951RR15_02	nerezový plech tl. 2 mm 2*28,90*0,19*32	kg	351,424	3,0	361,967	220,00	79 633	vlastní
							351,424			
300.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	-	1,35	1,49	2	vlastní

D6.4: Stavebně konstrukční řešení pro linii vodních trysek

601 644

002: Základy

103 459

301.	SP	631311122	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10 Podkladní ochranná betonová deska pod prefabrikovanou vanu 1,8*30*0,05	m3	2,7	3,5	2,795	4 463,28	12 473	ÚRS 22-I
							-			
							2,7			
302.	SP	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek Bednění stěn ochranné betonové vrstvy (1,8+30+1,8+30+4*0,1)*0,05	m2	3,2	-	3,2	935,00	2 992	ÚRS 22-I
							-			
							3,2			
303.	SP	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek Bednění stěn ochranné betonové vrstvy (1,8+30+1,8+30+4*0,1)*0,05	m2	3,2	-	3,2	165,00	528	ÚRS 22-I
							-			
							3,2			
304.	SP	273313841	Základové desky z betonu tř. C 25/30 Základová deska tloušťky 200 mm z betonu C 25/30 0,2*3,66*7,6	m3		-	-	3 740,00	-	ÚRS 22-I
							-			
							5,548			
304.	SP	273326341	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 Základová deska tloušťky 250 mm z betonu C 30/37 (29*0,8+2*1,3*0,1)*0,25	m3	5,865	-	5,865	12 100,00	70 967	ÚRS 22-I
							-			
							5,865			
305.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek Bednění základové desky tloušťky 250 mm (29*2+0,8*2+0,1*4)*0,25*	m2	15,0	-	15,0	935,00	14 025	ÚRS 22-I
							-			
							15,0			
306.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	15,0	-	15,0	165,00	2 475	ÚRS 22-I
307.	SP	poznámka	Výztuž základových desek - viz položka č.312	popisová položka		-	-	-	-	popisová položka

003: Svislé konstrukce

498 185

308.	SP	272323641	Základové klenby ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 (28,90+28,90)*0,56*0,20 0,70*0,75*0,20 0,70*0,20*0,20	m3		-	-	3 960,00	-	ÚRS 22-I
							6,368			
							0,405			
							0,028			
308.	SP	894302163	Stěny šachet tloušťky nad 200mm ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37 (29*0,693*2+0,3*0,635+0,3*0,75+0,1*0,693*4)*0,25	m3	10,3	-	10,3	12 100,00	124 630	ÚRS 22-I
							10,3			
309.	SP	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení (29*0,693*2+0,8*0,635+0,8*0,75+0,1*0,693*4)*2	m2	81,78	-	81,78	1 705,00	139 435	ÚRS 22-I
							81,78			
310.	SP	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	81,78	-	81,78	517,00	42 280	ÚRS 22-I
311.	SP	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	ř		-	-	46 200,00	-	ÚRS 22-I
312.	SP	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	ř		-	-	44 000,00	-	ÚRS 22-I
311.a	SP	27336RR01	Dilatační spáry vyplněné stlačitelným materiálem (např. polystyrenem EPS 20mm), hrany srazit lištou 15/15mm, po vnějším obvodě těsnící PVC pás do dilatačních spár 240/20, viz výkres D.6.4.b.2, vnitřní strana dilatace bude opatřena těsnícím PVC-P pásem ukončovacím Typ FA 90 - délka spáry 2,2m	ks	4,0	-	4,0	6 050,00	24 200	ÚRS 22-I
311.b	SP	27336RR02	Těsnění spáry - plechové těsnění 150/2, bentonitový bobtnavý pásek viz výkres D.6.4.b.2, délka spáry 59,6m	kpl	1,0	-	1,0	66 000,00	66 000	ÚRS 22-I
312.	SP	273361821	Výztuž základových desek a stěn z oceli 10 505	t	2,2	5,0	2,31	44 000,00	101 640	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
D6.5: Technologie pro prameny										2 783 907
008: Trubní vedení										2 783 907
313.	B	1.1	Vodoměr mokrýbřehý vícevtokový DN20, G1", Qn2,5; montáž do horizontální polohy, výstup datový M-BUS	ks	1,0	-	1,0	4 818,00	4 818	vlastní
314.	B	P2_00002_01	Šroubení vodoměru G1"	ks	2,0	-	2,0	605,00	1 210	vlastní
315.	B	1.2	Zachycovač mechanických nečistot DN25 - manometr; automatický provoz; filtrační vložka 100um, - napájení: 230 V AC/50 Hz;	ks	1,0	-	1,0	23 958,00	23 958	vlastní
316.	B	1.3	Změkčovací filtr - Připojovací rozměr G 1", kapacita zařízení 0dH x m3 100, provozní tlak min-max - bar 2 - 6, tlaková ztráta bar 0,3, množství ionexu 25l, spotřeba NaCl na regeneraci 5kg, připojovací / rozměr odpadu G 1/2", napětí 230/50/12 V/Hz/V, příkon 5W, rozměry stanice (v x š x h) mm 1130 x 340 - x 560	ks	1,0	-	1,0	27 456,00	27 456	vlastní
317.	B	1.4	Ventil s elektropohonem DN25, G1", materiál nerez ocel, napájení: 230 V AC/50 Hz - VP1	ks	1,0	-	1,0	9 515,00	9 515	vlastní
318.	B	1.5	Akumulační nádrž 2,7 x 2,7 x 1,5m - PP svařenec, vevařená dopadová komora s úchyty pro síť	ks	1,0	-	1,0	10 846,00	10 846	vlastní
319.	B	1.6	Kalové čerpadlo (kalník, AN) Q=10,2m3/hod, H=4m, P=0,7kW, U=230V - nerez materiál, ponorné	ks	2,0	-	2,0	10 846,00	21 692	vlastní
320.	B	1.7	Pískový jednovrstvý laminátový filtr O500 mm; ovzduš. a vypouštěcí ventil; tlaková třída do 2,5bar, - horní připojení šesticestného ventilu	ks	1,0	-	1,0	14 168,00	14 168	vlastní
321.	B	P2_00009_01	Písková náplň - hrubý písek, frakce 1-2mm	kg	25,0	-	25,0	13,20	330	vlastní
322.	B	P2_00010_01	Písková náplň - jemný písek, frakce 0,4-0,8mm	kg	75,0	-	75,0	13,20	990	vlastní
323.	B	1.8	Manuální šesticestný ventil 6/4" - horní	ks	1,0	-	1,0	4 906,00	4 906	vlastní
324.	B	1.9	Čerpadlo filtrace horizontální s předfiltrem plast Q=4m3/hod, H=11,0m, P1=0,33kW, U=230V - - horizontální provedení; materiál: tělo plast, oběžné kolo plast, hřídel nerez ocel, ucpávka / keramická, sito PP; krytí IP55; 2-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n = 2850 rpm); třída izolace F	ks	1,0	-	1,0	10 978,00	10 978	vlastní
325.	B	1.10	UV reaktor nízkotlaký - U= 230 V, P= 0,11 kW	ks	1,0	-	1,0	18 645,00	18 645	vlastní
326.	B	1.11	Regulátor chemického hospodářství - měření pH a ORP; integrovaná čerpadla dezinfikant, pH korektor; - průtok čerpadla: 1,5 l/h; maximální zpětný tlak: 1,5 barů; napěťový signál: 100-240 V AC, 2x vstup / pro hladinovou sondu; krytí IP65; napájení: 230 V AC/50 Hz	ks	1,0	-	1,0	50 226,00	50 226	vlastní
327.	B	1.12	Dezinfikant - chloman sodný - barel 20l - koncentrát	ks	1,0	-	1,0	1 056,00	1 056	vlastní
328.	B	1.13	Korektor pH - kyselina sírová - barel 20l - koncentrát	ks	1,0	-	1,0	979,00	979	vlastní
329.	B	1.14	Záchytná vana pro barely 30l	ks	2,0	-	2,0	1 980,00	3 960	vlastní
330.	B	1.15	Čerpadlo prameny - Q=103,0m3/hod, H=9,4m, P1=4,0kW, U=230/400V - horizontální provedení; materiál: - tělo litina, oběžné kolo litina, hřídel nerez ocel, ucpávka uhlík - keramika - NBR; krytí IP54; / 4-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n=1450 rpm); třída izolace F	ks	1,0	-	1,0	108 845,00	108 845	vlastní
331.	B	1.16	Předfiltr čerpadla DN150, l=60l, vnitřní nerezové sito	ks	1,0	-	1,0	76 846,00	76 846	vlastní
332.	B	1.17	Tryska nerezová 8mm	ks	101,0	-	101,0	1 100,00	111 100	vlastní
333.	B	1.18	Vysokotlaká jednotka míšení vodní plochy s elektronikou 4 l/min, 60 bar, 1,0 kW, 230 V, rám z - pozinkovaného plechu a nerezového krytu, čerpadlo s klínovou hřídelí, 3 keramické písty, mosaznou / hlavou, elektomotor 1450 otáčky/min, manometr s glycerinem, tlakový spínač pro nedostatek vody, - elektroventily, elektrická deska kompletní s: ON / OFF tepelný spínač, spínače dálkového ovládání,	ks	1,0	-	1,0	151 250,00	151 250	vlastní
334.	B	1.19	Tryska míšení 0,125 l/min, velikost 30, nerez AISI 304, tryška s anti-odkapávacím zpětným ventilem, - závit - 10 / 24UNC / 2A	ks	100,0	-	100,0	988,90	98 890	vlastní
335.	B	1.20	Nerezový pororošt kalníku 488x488x30mm	ks	1,0	-	1,0	10 945,00	10 945	vlastní
336.	B	1.21	Nerezový prostup DN150 - výtlač k rozdělovačům	ks	2,0	-	2,0	12 540,00	25 080	vlastní
337.	B	1.22	Nerezový prostup DN200 - svod ze žlábu	ks	1,0	-	1,0	20 460,00	20 460	vlastní
338.	B	1.23	Nerezový box svislých výtrysků O46,1mm	ks	101,0	-	101,0	4 400,00	444 400	vlastní
339.	B	1.24	Nerezový box svislých mlžících trysek O46,1mm	ks	100,0	-	100,0	4 400,00	440 000	vlastní
340.	B	1.25	Kryt svislých výtrysků	ks	101,0	-	101,0	2 145,00	216 645	vlastní
341.	B	1.26	Kryt mlžících trysek	ks	100,0	-	100,0	2 145,00	214 500	vlastní
342.	B	1.27	Nerezové sito 1600x600x20mm	ks	2,0	-	2,0	20 130,00	40 260	vlastní
343.	B	P2_00031_01	Nerezový prostup DN25 - výtlač k mlžícím tryskám	ks	1,0	-	1,0	4 235,00	4 235	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
344.	B	P2_00032_01	Nerezové kotvení mížících trysek, rozdělovačů, pomocný materiál	kg	36,0	-	36,0	2 103,20	75 715	vlastní
345.	B	P2_00033_01	Tlakové zkoušky	hod	12,0	-	12,0	385,00	4 620	vlastní
346.	B	P2_00034_01	Montáž technologie	hod	320,0	-	320,0	385,00	123 200	vlastní
347.	B	P2_00035_01	Elektroinstalace	kpl				149 160,00	-	vlastní
348.	B	P2_00036_01	Instalační materiál	kpl				49 500,00	-	vlastní
348.01	B	R1_1210_087	Potrubí PVC PN 10, DN15 vč. tvarovek	m	50,5	-	50,5	80,30	4 055	vlastní
348.02	B	R1_1210_088	Potrubí PVC PN 10, DN25 vč. tvarovek	m	7,6	-	7,6	85,80	652	vlastní
348.03	B	R1_1210_089	Potrubí PVC PN 10, DN32 vč. tvarovek	m	1,8	-	1,8	114,40	206	vlastní
348.04	B	R1_1210_090	Potrubí PVC PN 10, DN40 vč. tvarovek	m	21,0	-	21,0	138,60	2 911	vlastní
348.05	B	R1_1210_091	Potrubí PVC PN 10, DN50 vč. tvarovek	m	3,1	-	3,1	231,00	716	vlastní
348.06	B	R1_1210_092	Potrubí PVC PN 10, DN100 vč. tvarovek	m	1,0	-	1,0	585,20	585	vlastní
348.07	B	R1_1210_093	Potrubí PVC PN 10, DN125 vč. tvarovek	m	148,9	-	148,9	1 216,60	181 152	vlastní
348.08	B	R1_1210_094	Potrubí PVC PN 10, DN150 vč. tvarovek	m	2,1	-	2,1	1 416,80	2 975	vlastní
348.09	B	R1_1210_095	Izolace PE pro potrubí DN25 (35x25mm)	m	58,9	-	58,9	17,60	1 037	vlastní
348.10	B	R1_1210_096	Izolace PE pro potrubí DN125 - plošná izolace tl.25mm	m2	70,7	-	70,7	225,50	15 943	vlastní
348.11	B	R1_1210_097	Izolace PE pro potrubí DN150 - plošná izolace tl.25mm	m2	17,3	-	17,3	225,50	3 901	vlastní
348.12	B	R1_1210_098	Izolace PE pro potrubí DN200 - plošná izolace tl.25mm	m2	46,3	-	46,3	225,50	10 441	vlastní
348.13	B	R1_1210_099	Potrubí HDPE PN 16, DN25 vč. tvarovek	m	58,9	-	58,9	37,40	2 203	vlastní
348.14	B	R1_1210_100	PVC KG SN8, DN150 vč. tvarovek	m	31,3	-	31,3	292,60	9 158	vlastní
348.15	B	R1_1210_101	PVC KG SN8, DN200 vč. tvarovek	m	66,8	-	66,8	754,60	50 407	vlastní
348.16	B	R1_1210_102	PVC HT, DN40 vč. tvarovek	m	1,0	-	1,0	100,10	100	vlastní
348.17	B	R1_1210_103	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička HDPE DN32	m	96,3	-	96,3	30,80	2 966	vlastní
348.18	B	R1_1210_104	Potrubí polyamid Ø 9,6mm vč. tvarovek	m	115,3	-	115,3	103,18	11 897	vlastní
348.19	B	R1_1210_105	Ventil kulový PVC lepicí DN25	ks	13,0	-	13,0	509,30	6 621	vlastní
348.20	B	R1_1210_106	Ventil kulový PVC lepicí DN40	ks	6,0	-	6,0	576,40	3 458	vlastní
348.21	B	R1_1210_107	Klapka uzavírací DN125 mezipřirubová PVC	ks	2,0	-	2,0	5 827,80	11 656	vlastní
348.22	B	R1_1210_108	Klapka uzavírací DN150 mezipřirubová PVC	ks	1,0	-	1,0	7 753,90	7 754	vlastní
348.23	B	R1_1210_109	Kulový kohout MS DN32	ks	2,0	-	2,0	442,20	884	vlastní
348.24	B	R1_1210_110	Redukční ventil MS DN32	ks	1,0	-	1,0	3 061,30	3 061	vlastní
348.25	B	R1_1210_111	Ventil zpětný MS DN25	ks	1,0	-	1,0	451,00	451	vlastní
348.26	B	R1_1210_112	Klapka zpětná mezipřirubová PVC DN150	ks	1,0	-	1,0	6 655,00	6 655	vlastní
348.27	B	R1_1210_113	Klapka zpětná litinová kulová DN40 - kalová čerpadla	ks	2,0	-	2,0	916,30	1 833	vlastní
348.28	B	R1_1210_114	Lepidlo PVC-U	kg	8,0	-	8,0	793,10	6 345	vlastní
348.29	B	R1_1210_115	Čistící prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	l	4,0	-	4,0	632,50	2 530	vlastní
348.30	B	R1_1210_116	Kotevní a pomocný materiál	ks	1,0	-	1,0	14 630,00	14 630	vlastní
348.31	B	R1_1210_117	Drobný materiál do DN20	ks	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
349.	B	P2_00037_01	Doprava materiálu	kpl	1,0	-	1,0	31 350,00	31 350	vlastní
350.	B	P2_00039_01	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	20,0	-	20,0	495,00	9 900	vlastní

D6.6: Prostupy

131 497

003: Svislé konstrukce

131 497

351.	B	P4_00001_01	Pažnice prostupová s límcem pro asfaltovou izolaci DN100 - silnostěnné PVC, tlaková odolnost 10bar - včetně osazen	ks	14,0	-	14,0	2 982,65	41 757	vlastní
352.	B	P4_00002_02	Pažnice prostupová s límcem pro asfaltovou izolaci DN150 - silnostěnné PVC, tlaková odolnost 10bar - včetně osazen	ks	1,0	-	1,0	3 319,03	3 319	vlastní
353.	B	P4_00003	Pažnice prostupová s límcem pro asfaltovou izolaci DN200- silnostěnné PVC, tlaková odolnost 10bar - včetně osazen	ks	5,0	-	5,0	4 243,47	21 217	vlastní
354.	B	P4_00004	Pažnice prostupová s límcem pro asfaltovou izolaci DN250- silnostěnné PVC, tlaková odolnost 10bar - včetně osazen	ks	1,0	-	1,0	5 378,45	5 378	vlastní
355.	B	P4_00005	Těsnící vložka pro průměry potrubí do 64mm - šíře těsnění 30mm, tlaková odolnost 3bar, stahovací - příruba nerez, těsnění EPDM	ks	14,0	-	14,0	1 706,10	23 885	vlastní
356.	B	P4_00006	Těsnící vložka pro průměry potrubí do 110mm - šíře těsnění 30mm, tlaková odolnost 3bar, stahovací - příruba nerez, těsnění EPDM	ks	1,0	-	1,0	2 522,85	2 523	vlastní
357.	B	P4_00007	Těsnící vložka pro průměry potrubí do 161mm - šíře těsnění 30mm, tlaková odolnost 3bar, stahovací - příruba nerez, těsnění EPDM	ks	5,0	-	5,0	3 190,77	15 954	vlastní
358.	B	P4_00008	Těsnící vložka pro průměry potrubí do 212mm - šíře těsnění 30mm, tlaková odolnost 3bar, stahovací - příruba nerez, těsnění EPDM	ks	1,0	-	1,0	4 525,40	4 525	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
359.	B	P4_00009	Montáž	hod	48,0	-	48,0	269,50	12 936	vlastní
360.	B	P4_00010	Doprava materiálu	kpl	1,0	-	1,0	1,10	1	vlastní

SO1.08: Rozvodná síť NN

576 724

D19.1: Přeložka NN

576 724

T_746: Přípojka a přeložka NN

576 724

361.	B	210100194.P	Ukončení kabelů smršťovací rozdělovací hlavou se zapojením žíly do 3x240+120 mm2 a ukončení - optotrubičky (bez materiálu 1,5 m pásky Scotch)	kus	6,0	-	6,0	971,19	5 827	vlastní
362.	B	000103210	koncovka rozděl.SEH4 78-36/95-240/CELLPACK	ks	6,0	-	6,0	195,47	1 173	vlastní
363.	B	000121521	pojistka 16mm proti vytržení pro koncovky a spojky (GABOCOM) balení = 10ks	bal	2,0	-	2,0	16,50	33	vlastní
364.	B	000120995	ohniodolná páska Scotch 77 š. 38mm, 6,1m (3M)	ks	2,0	-	2,0	769,45	1 539	vlastní
365.	B	210901078.P	Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x240+120 mm2 volně uložených (včetně OT)	m	525,0	-	525,0	71,94	37 769	vlastní
366.	B	210950101.P	Další štítek označovací na kabel vč. štítku	kus	6,0	-	6,0	11,00	66	vlastní
367.	B	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	6,0	-	6,0	4,40	26	vlastní
368.	B	000106265	řemínek upevňovací	ks	6,0	-	6,0	2,20	13	vlastní
369.	B	PRE004040.P	Asistence zhotovitele při kalibraci a tlakování v trafostanicích, včetně příkazu "B" (1 kus = 1TS)	kus	1,0	-	1,0	813,23	813	vlastní
370.	B	210120102.P	Montáž pojistkových patron nožových	kus	15,0	-	15,0	7,91	119	vlastní
371.	B	000118963	pojistka výkonová 400V gG NH2, 315A (MERSEN)	ks	9,0	-	9,0	163,90	1 475	vlastní
372.	B	000118952	pojistka výkonová 400V gG NH2, 250A (MERSEN)	ks	3,0	-	3,0	136,40	409	vlastní
373.	B	000119230	pojistka výkonová 400V gG NH2, 100A (MERSEN)	ks	3,0	-	3,0	134,20	403	vlastní
374.	B	000999031	Tabulka výstražná bezpečnostní	ks	2,0	-	2,0	40,70	81	vlastní
375.	B	000121831	kabel 1-AYKY-J-OT 3x240+120 s OT 12/8	m	525,0	-	525,0	509,19	267 325	vlastní
376.	B	000118508	čepička smršťovací 102L-048 pro AYKY 185,240, AXE-OT (TE Connect)	ks	6,0	-	6,0	114,40	686	vlastní
377.	B	460600082.P	Poplatek za skládku zeminy	m3	28,032	-	28,032	528,00	14 801	vlastní
378.	B	460600031.P	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	m3	286,482	-	286,482	32,34	9 265	vlastní
379.	B	460600023.P	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	28,032	-	28,032	129,03	3 617	vlastní
380.	B	460030011.P	Sejmutí dřvu jakékoliv tloušťky	m2	96,0	-	96,0	64,46	6 188	vlastní
381.	B	460620009.P	Rozhrnutí omice a úprava pláně před osetím na rovině i ve svahu	m2	96,0	-	96,0	36,19	3 474	vlastní
382.	B	460560273.P	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	40,0	-	40,0	158,40	6 336	vlastní
383.	B	460200163.P	Hloubení kabelových zapažených a nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	152,0	-	152,0	446,60	67 883	vlastní
384.	B	460560243.P	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	152,0	-	152,0	105,71	16 068	vlastní
385.	B	460470001.P	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,0	-	3,0	90,53	272	vlastní
386.	B	460470011.P	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	3,0	-	3,0	173,80	521	vlastní
387.	B	460421142.P	Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm š lože do 50 cm	m	192,0	-	192,0	177,10	34 003	vlastní
388.	B	000112187	deska zakrytá PVC 200x1000x2-CWS potisk PREdi	ks	384,0	-	384,0	40,70	15 629	vlastní
389.	B	460010023.P	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,2	-	0,2	1 518,00	304	vlastní
390.	B	460010031.P	Vytyčení a vypískání poduličního zařízení trasy vedení cizí firmou	kus	4,0	-	4,0	4 683,80	18 735	vlastní
391.	B	460010032.P	Vytyčení a vypískání poduličního zařízení trasy vedení firmou SITEL	kus	1,0	-	1,0	7 640,60	7 641	vlastní
392.	B	210280001.P	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,0	-	1,0	7 788,00	7 788	vlastní
393.	B	220233061.P	Tlakování optotrubky	m	525,0	-	525,0	6,93	3 638	vlastní
394.	B	220233062.P	Kalibrace optotrubky	m	525,0	-	525,0	4,95	2 599	vlastní
395.	B	PRE004050.P	Kalibrace a tlakování optotrubičky v kabelu 1-AYKY-J-OT 3x240+120 do 100m	kus	3,0	-	3,0	1 245,53	3 737	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
396.	B	000020013.P	Geometrické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	km	0,2	-	0,2	82 500,00	16 500	vlastní
397.	B	000020012.P_01	Geodetické zaměření kabelové trasy+polohopis a kóty - délka nad 100 m	km	0,2	-	0,2	71 500,00	14 300	vlastní
398.	B	PRE004010.P	Zaslepení smršťovací čepičkou proti vlhkosti pro kabel NN do 3x240+120 mm2	kus	6,0	-	6,0	123,20	739	vlastní
399.	B	000118508	čepička smršťovací 102L-048 pro AYKY 185,240, AXE-OT (TE Connect)	ks	6,0	-	6,0	114,40	686	vlastní
400.	B	210191505.D	Demontáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 3 až 5/1	kus	1,0	-	1,0	284,35	284	vlastní
401.	B	210191516.D	Demontáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 3.1, 7.1, S/1, 1SRV 3/1, - vč. pilíře	kus	1,0	-	1,0	3 839,66	3 840	vlastní
402.	B	210120102.P	Montáž pojistkových patron nožových	kus	15,0	-	15,0	7,91	119	vlastní

SO1.09: Přeložka vodovodu

1 677 911

D7.1: Přeložka vodovodu

1 677 911

001: Zemní práce

737 092

403.	B	113107620	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 126,15; výměra položky	m2	126,15	-	126,15	77,00	9 714	RTS 22-I
404.	B	113108415	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm (5,35+120,8)*1,0 126,15; výměra položky	m2	126,15	-	126,15	74,25	9 367	RTS 22-I
405.	B	121101100	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m přeložka vodovodu : 158,15*1,0*0,2 vypouštění do kanalizace : 18,0*1,0*0,2 přípojka objekt údržby : 20,15*1,0*0,2 -(5,35+120,8)*1,0*0,2 14,03; výměra položky	m3	14,03	-	14,03	220,00	3 087	RTS 22-I
406.	B	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 66,0852; výměra položky	m3	66,085	-	66,085	385,00	25 443	RTS 22-I
407.	B	132301212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ přeložka vodovodu : 158,15*0,9*1,9 vypouštění do kanalizace : 18,0*0,9*1,8 přípojka objekt údržby : 20,15*0,9*1,7 330,426; výměra položky	m3	330,426	-	330,426	220,00	72 694	RTS 22-I
408.	B	132301219	Přípl.za lepidlo,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 330,426; výměra položky	m3	330,426	-	330,426	16,50	5 452	RTS 22-I
409.	B	151101101	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m přeložka vodovodu : 158,15*2*1,9 vypouštění do kanalizace : 18,0*2*1,8 přípojka objekt údržby : 20,15*2*1,7 734,28; výměra položky	m2	734,28	-	734,28	88,00	64 617	RTS 22-I
410.	B	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 734,28; výměra položky	m2	734,28	-	734,28	44,00	32 308	RTS 22-I
411.	B	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 330,426; výměra položky	m3	330,426	-	330,426	88,00	29 077	RTS 22-I
412.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 330,426; výměra položky	m3	330,426	-	330,426	71,50	23 625	RTS 22-I
413.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 6608,52; výměra položky	m3	6 608,52	-	6 608,52	1,10	7 269	RTS 22-I
414.	B	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 330,426; výměra položky	m3	330,426	-	330,426	55,00	18 173	RTS 22-I
415.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 330,426; výměra položky	m3	330,426	-	330,426	528,00	174 465	RTS 22-I
416.	B	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 219,024; výměra položky	m3	219,024	-	219,024	209,00	45 776	RTS 22-I
417.	B	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním obsypového materiálu dle místního standardu přeložka vodovodu : 158,15*0,9*0,5 vypouštění do kanalizace : 18,0*0,9*0,4 přípojka objekt údržby : 20,15*0,9*0,4	m3	84,902	-	84,902	1 045,00	88 722	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			84,9015; výměra položky				84,9015			
418.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	84,902	-	84,902	110,00	9 339	RTS 22-I
			84,9015; výměra položky				84,9015			
419.	B	181301104	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm, do 500m2	m2	70,15	-	70,15	68,75	4 823	RTS 22-I
			přeložka vodovodu : 158,15*1,0 vypouštění do kanalizace : 18,0*1,0 přípojka objekt údržby : 20,15*1,0 -(5,35+120,8)*1,0 70,15; výměra položky				70,15			
420.	B	180400020	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	70,15	-	70,15	33,00	2 315	RTS 22-I
			70,15; výměra položky				70,15			
421.	B	PC01_20	Recyklát	m3	219,024	-	219,024	506,00	110 826	vlastní
			219,024; výměra položky				219,024			
004: Vodorovné konstrukce									27 693	
422.	B	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	26,501	-	26,501	1 045,00	27 693	RTS 22-I
			přeložka vodovodu : 158,15*0,9*0,15 vypouštění do kanalizace : 18,0*0,9*0,15 přípojka objekt údržby : 20,15*0,9*0,15 26,5005; výměra položky				26,5005			
008: Trubní vedení									744 530	
423.	B	851601102	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100 hrdlové, pružný spoj těsněný fólií, ve výkopu	m	18,0	-	18,0	209,00	3 762	RTS 22-I
			vypouštění do kanalizace : 18,0 18; výměra položky				18,0			
424.	B	851601105	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 200 hrdlové, pružný spoj těsněný fólií, ve výkopu	m	158,15	-	158,15	319,00	50 450	RTS 22-I
			přeložka vodovodu : 158,15 158,15; výměra položky				158,15			
425.	B	871161121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	20,15	-	20,15	99,00	1 995	RTS 22-I
			přípojka objekt údržby : 20,15 20,15; výměra položky				20,15			
426.	B	891319111	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	1,0	-	1,0	1 357,00	1 357	RTS 22-I
427.	B	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	20,15	-	20,15	22,00	443	RTS 22-I
			přípojka objekt údržby : 20,15 20,15; výměra položky				20,15			
428.	B	892351111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	176,15	-	176,15	27,50	4 844	RTS 22-I
			přeložka vodovodu : 158,15 vypouštění do kanalizace : 18,0 176,15; výměra položky				176,15			
429.	B	892372111	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	3,0	-	3,0	3 850,00	11 550	RTS 22-I
430.	B	892233111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	20,15	-	20,15	33,00	665	RTS 22-I
			přípojka objekt údržby : 20,15 20,15; výměra položky				20,15			
431.	B	892353111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	176,15	-	176,15	71,50	12 595	RTS 22-I
			176,15; výměra položky				176,15			
432.	B	899331111	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	5,0	-	5,0	2 539,36	12 697	RTS 22-I
433.	B	899721112	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	196,3	-	196,3	67,76	13 301	RTS 22-I
			196,3; výměra položky				196,3			
434.	B	899731113	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	196,3	-	196,3	33,00	6 478	RTS 22-I
			přeložka vodovodu : 158,15 vypouštění do kanalizace : 18,0 přípojka objekt údržby : 20,15 196,3; výměra položky				196,3			
435.	B	899901	Propojení přípojky se stávajícím potrubím	soubor	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
436.	B	899902	Výřez do revizní kanalizační šachty potrubí DN 100	soubor	1,0	-	1,0	9 350,00	9 350	vlastní
437.	B	89341101	Šachta vodoměrná plast.kruhová pro obetonování vč. vodoměrné sestavy	kus	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
438.	B	286134601	Trubka vodovodní PE SDR 11 32x2,9 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	20,15	-	20,15	545,91	11 000	RTS 22-I
			20,15; výměra položky				20,15			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
439.	B	PC02_04	Y DN 150	kus	1,0	-	1,0	8 800,00	8 800	vlastní
440.	B	PC03_02	Y DN 200	kus	10,0	-	10,0	11 000,00	110 000	vlastní
441.	B	PC04_03	WAGA DN 150	kus	2,0	-	2,0	13 200,00	26 400	vlastní
442.	B	PC05_01	WAGA DN 200	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
443.	B	PC06_01	KOLENO DN 100-45°	kus	1,0	-	1,0	330,00	330	vlastní
444.	B	PC07_01	KOLENO DN 150-11 1/4°	kus	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
445.	B	PC08_02	KOLENO DN 200-22 1/2°	kus	1,0	-	1,0	880,00	880	vlastní
446.	B	PC09_01	KOLENO DN 200-30°	kus	2,0	-	2,0	880,00	1 760	vlastní
447.	B	PC10_01	KOLENO DN 200 - 45°	kus	2,0	-	2,0	880,00	1 760	vlastní
448.	B	PC11_01	POKLOP č. 1950	kus	2,0	-	2,0	6 050,00	12 100	vlastní
449.	B	PC12_01	LITIN. ZÁKLADOVÁ DESKA	kus	8,0	-	8,0	2 750,00	22 000	vlastní
450.	B	PC13_03	HYDRANT PODZEMNÍ	kus	2,0	-	2,0	16 500,00	33 000	vlastní
451.	B	PC14	F 100	kus	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
452.	B	PC15	F 150	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
453.	B	PC16	F 200	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
454.	B	PC17	E 200	kus	3,0	-	3,0	5 500,00	16 500	vlastní
455.	B	PC18	T 200/100	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
456.	B	PC19	T 200/150	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
457.	B	PC20	BLOKY	kus	11,0	-	11,0	5 500,00	60 500	vlastní
458.	B	PC21	ŽABÍ KLAPKA DN 100	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
459.	B	PC22	R 200/150	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
460.	B	PC23	A 200/80	kus	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
461.	B	PC24	A 200/100	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
462.	B	PC25	PP 80	kus	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
463.	B	PC26	PP 100	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
464.	B	PC27	P 100-45°	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
465.	B	PC28	TP 80-200	kus	3,0	-	3,0	5 500,00	16 500	vlastní
466.	B	PC29	TP 100-200	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
467.	B	PC30	POKLOP č. 1750	kus	6,0	-	6,0	6 050,00	36 300	vlastní
468.	B	PC31	Š DN 80	kus	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
469.	B	PC32	Š DN 100	kus	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
470.	B	PC33	Š DN 150	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
471.	B	PC34	Š DN 200	kus	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
472.	B	PC35	TELESKOP ZS	kus	6,0	-	6,0	3 850,00	23 100	vlastní
473.	B	PC36	ZÁSLEPKA X 150	kus	1,0	-	1,0	165,00	165	vlastní
474.	B	PC37	THN 100 S JIŠTĚNÝMI HRDLY á 6 M	kus	3,0	-	3,0	1 100,00	3 300	vlastní
475.	B	PC38	THN 200 S JIŠTĚNÝMI HRDLY á 6 M	kus	26,0	-	26,0	1 100,00	28 600	vlastní
476.	B	PC39	NEREZ ŠROUBY NA PŘÍRUBOVÉ SPOJE	kus	168,0	-	168,0	11,00	1 848	vlastní
477.	B	PC40	PAS NAVRTÁVACÍ 150/1"	kus	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
478.	B	PC41	ŠOUPĚ SE ZEMNÍ SOUPRAVOU DN 25	kus	1,0	-	1,0	12 100,00	12 100	vlastní

009: Ostatní konstrukce a práce

102 301

479.	B	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm (5,35+120,8)*2 252,3; výměra položky	m	252,3	-	252,3	132,00	33 304	RTS 22-I
480.	B	936452112	Výplň potrubí cementopilkovou suspenzí DN 150 117,0 117; výměra položky	m	117,0	-	117,0	71,50	8 366	RTS 22-I
481.	B	969011141	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm LT150 : 34,5 LT200 : 120,15 154,65; výměra položky	m	154,65	-	154,65	253,00	39 126	RTS 22-I
481.a	B	PC01	Geodetické zaměření potrubí, protokol	hod	16,0	-	16,0	880,00	14 080	RTS 22-I
481.b	B	PC02	Orientační sloupky vč. osazení v terénu	ks	5,0	-	5,0	385,00	1 925	RTS 22-I
481.c	B	PC03	Orientační tabulky(2x hydrant, 8 x šoupě)	ks	10,0	-	10,0	550,00	5 500	RTS 22-I

099: Přesun hmot HSV

66 296

482.	B	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	106,878	-	106,878	26,40	2 822	RTS 22-I
------	---	-----------	--	---	---------	---	---------	-------	-------	----------

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
483.	B	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2 565,083	-	2 565,083	1,10	2 822	RTS 22-I
484.	B	979990112	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	106,878	-	106,878	495,00	52 905	RTS 22-I
485.	B	998273101	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	201,238	-	201,238	38,50	7 748	RTS 22-I

SO1.10: Veřejná kanalizace

3 289 488

D8.1: Veřejná kanalizace

3 289 488

001: Zemní práce

1 773 200

486.	B	113107620	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 82,55; výměra položky	m2	82,55	-	82,55	77,00	6 356	RTS 22-I
487.	B	113108415	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm (29,9+24,8+12,85+15,0)*1,0 82,55; výměra položky	m2	82,55	-	82,55	74,25	6 129	RTS 22-I
488.	B	113111225	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.25cm 82,55; výměra položky	m2	82,55	-	82,55	96,25	7 945	RTS 22-I
489.	B	121101100	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m STOKA "A" : Š1a-Š2a : 2,6*2,0*0,2 Š3a-Š4a : 4,5*2,0*0,2 Š4a-Š5a : 44,35*1,0*0,2 STOKA "B" : Š1b-Š2b : 29,9*1,0*0,2 Š2b-Š3b : 24,8*1,0*0,2 Š4b-Š5b : 12,85*1,0*0,2 PŘÍPOJKA : 6,6*1,0*0,2 PŘÍPOJKY VPUSTÍ : 8,4*1,0*0,2 (29,9+24,8+12,85+15,0)*1,0*0,2 2,84; výměra položky	m3	2,84	-	2,84	220,00	625	RTS 22-I
490.	B	130001101	Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení 79,95114; výměra položky	m3	79,951	-	79,951	385,00	30 781	RTS 22-I
491.	B	132301212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ STOKA "A" : Š1a-Š2a : 2,6*0,9*(2,73+2,58)/2 Š3a-Š4a : 25,85*0,9*(4,06+3,52)/2 Š4a-Š5a : 44,35*0,9*(3,52+2,39)/2 STOKA "B" : Š1b-Š2b : 29,9*0,9*(2,23+2,07)/2 Š2b-Š3b : 24,8*0,9*(2,07+2,98)/2 Š4b-Š5b : 12,85*0,9*(3,11+3,3)/2 PŘÍPOJKA : 6,6*0,9*(2,96+2,59)/2 PŘÍPOJKY VPUSTÍ : 8,4*0,9*2,6 399,7557; výměra položky	m3	399,756	-	399,756	220,00	87 946	RTS 22-I
492.	B	132301219	Přípl.za lepidlo,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 399,7557; výměra položky	m3	399,756	-	399,756	16,50	6 596	RTS 22-I
493.	B	133301101	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3 start.šachta pro potlak : 2,0*2,2*3,0*4 revizní šachty : 1,5*1,5*3,0*10 120,3; výměra položky	m3	120,3	-	120,3	825,00	99 248	RTS 22-I
494.	B	1411146	PROTLAČOVÁNÍ OCEL POTRUBÍ DN DO 400MM 20,0+26,75 46,75; výměra položky	m	46,75	-	46,75	12 764,11	596 722	vlastní
495.	B	151101102	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m STOKA "A" : Š1a-Š2a : 2,6*2*(2,73+2,58)/2 Š3a-Š4a : 25,85*2*(4,06+3,52)/2 Š4a-Š5a : 44,35*2*(3,52+2,39)/2 STOKA "B" : Š1b-Š2b : 29,9*2*(2,23+2,07)/2 Š2b-Š3b : 24,8*2*(2,07+2,98)/2	m2	888,346	-	888,346	132,00	117 262	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Š4b-Š5b : 12,85*2*(3,11+3,3)/2 PŘÍPOJKA : 6,6*2*(2,96+2,59)/2 PŘÍPOJKY VPUSTÍ : 8,4*2*2,6 888,346; výměra položky				888,346			
496.	B	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 888,346; výměra položky	m2	888,346	-	888,346	44,00	39 087	RTS 22-I
497.	B	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 399,7557; výměra položky	m3	399,756	-	399,756	132,00	52 768	RTS 22-I
498.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 520,0557; výměra položky	m3	520,056	-	520,056	71,50	37 184	RTS 22-I
499.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 10401,114; výměra položky	m3	10 401,114	-	10 401,114	1,10	11 441	RTS 22-I
500.	B	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 520,0557; výměra položky	m3	520,056	-	520,056	55,00	28 603	RTS 22-I
501.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 520,0557; výměra položky	m3	520,056	-	520,056	528,00	274 589	RTS 22-I
502.	B	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním revizní šachty : -3,14*0,5*0,5*3,0*10 391,21245; výměra položky	m3	391,212	-	391,212	209,00	81 763	RTS 22-I
503.	B	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním obsypového materiálu dle místního standardu STOKA "A" : Š1a-Š2a : 2,6*0,9*0,55 Š3a-Š4a : 25,85*0,9*0,55 Š4a-Š5a : 44,35*0,9*0,55 STOKA "B" : Š1b-Š2b : 29,9*0,9*0,55 Š2b-Š3b : 24,8*0,9*0,55 Š4b-Š5b : 12,85*0,9*0,55 PŘÍPOJKA : 6,6*0,9*0,45 PŘÍPOJKY VPUSTÍ : 8,4*0,9*0,4 75,17025; výměra položky	m3	75,17	-	75,17	1 045,00	78 553	RTS 22-I
504.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 75,17025; výměra položky	m3	75,17	-	75,17	110,00	8 269	RTS 22-I
505.	B	181301104	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm, do 500m2 STOKA "A" : Š1a-Š2a : 2,6*2,0 Š3a-Š4a : 4,5*2,0 Š4a-Š5a : 44,35*1,0 STOKA "B" : Š1b-Š2b : 29,9*1,0 Š2b-Š3b : 24,8*1,0 Š4b-Š5b : 12,85*1,0 PŘÍPOJKA : 6,6*1,0 PŘÍPOJKY VPUSTÍ : 8,4*1,0 (20,9+24,8+12,95+15,0)*1,0 14,2; výměra položky	m2	14,2	-	14,2	68,75	976	RTS 22-I
506.	B	180400020	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva 72,8; výměra položky	m2	72,8	-	72,8	33,00	2 402	RTS 22-I
507.	B	PC01_20	Recyklát 391,21245; výměra položky	m3	391,212	-	391,212	506,00	197 953	vlastní
004: Vodorovné konstrukce										
508.	B	452311131	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 STOKA "A" : Š1a-Š2a : 2,6*0,9*0,2 Š3a-Š4a : 25,85*0,9*0,2 Š4a-Š5a : 44,35*0,9*0,2 STOKA "B" : Š1b-Š2b : 29,9*0,9*0,2 Š2b-Š3b : 24,8*0,9*0,2 Š4b-Š5b : 12,85*0,9*0,2	m3	30,123	-	30,123	3 520,00	106 033	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			revizní šachty : 1,2*1,2*0,15*10 PŘÍPOJKA : 6,6*0,9*0,2 PŘÍPOJKY VPUSTÍ : 8,4*0,9*0,2 30,123; výměra položky				30,123			
008: Trubní vedení										1 161 584
509.	B	831312121	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 včetně dodávky trub kamenin. DN 150 dl. 1500 mm PŘÍPOJKY VPUSTÍ : 15,5 15,5; výměra položky	m	15,5	-	15,5	798,60	12 378	RTS 22-I
510.	B	831352121	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200 včetně dodávky trub kamenin. DN 200 dl. 1500 mm PŘÍPOJKA : 6,6 6,6; výměra položky	m	6,6	-	6,6	1 243,00	8 204	RTS 22-I
511.	B	831372121	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300 včetně dodávky trub kamenin. DN 300 dl. 2500 mm STOKA "A" : 92,8 STOKA "B" : 94,3 187,1; výměra položky	m	187,1	-	187,1	2 524,50	472 334	RTS 22-I
512.	B	894411121	Zřízení šachet z dílců, potrubí DN 300	kus	10,0	-	10,0	9 514,53	95 145	RTS 22-I
513.	B	894421111	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t 18; výměra položky	kus	18,0	-	18,0	2 750,00	49 500	RTS 22-I
514.	B	894421112	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t 26; výměra položky	kus	26,0	-	26,0	2 750,00	71 500	RTS 22-I
515.	B	894423112	Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t 10; výměra položky	kus	10,0	-	10,0	2 750,00	27 500	RTS 22-I
516.	SP	899103111	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 400 Š1a : 1 Š2a : 1 Š3a : 1 Š4a : 1 Š5a : 1 Š1b : 1 Š2b : 1 Š3b : 1 Š4b : 1 Š5b : 1 10; výměra položky	kus	10,0	-	10,0	1 397,00	13 970	RTS 22-I
517.	B	899711122	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm 209,2; výměra položky	m	209,2	-	209,2	22,00	4 602	RTS 22-I
518.	B	899910_01	DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ ULIČNÍCH VPUSTÍ	kus	2,0	-	2,0	11 000,00	22 000	vlastní
519.	B	8999102_01	PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ U ŠACHTY Š3b	kpl	1,0	-	1,0	8 800,00	8 800	vlastní
520.	B	59224329.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS 1000/625/580 Š1a : 1 Š2a : 1 Š3a : 4 Š4a : 1 Š5a : 1 Š1b : 1 Š2b : 1 Š3b : 1 Š4b : 1 Š5b : 1 10; výměra položky	kus	9,0	-	9,0	2 750,00	24 750	RTS 22-I
521.	B	59224346	Prstavec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/4 Š2b : 1 1; výměra položky	kus	1,0	-	1,0	330,00	330	RTS 22-I
522.	B	59224347.A	Prstavec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6 Š1a : 1 Š4a : 1 Š3b : 1	kus	3,0	-	3,0	440,00	1 320	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
523.	B	59224348.A	3: výměra položky Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8 Š3a : 1 Š5a : 2 Š1b : 1 Š3b : 1	kus	5,0	-	3,0 5,0	550,00	2 750	RTS 22-I
524.	B	59224349.A	5: výměra položky Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10 Š3a : 1 Š5a : 1 Š1b : 1 Š3b : 1 Š4b : 1	kus	5,0	-	5,0	660,00	3 300	RTS 22-I
525.	B	59224349	5: výměra položky Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12 Š2a : 1 Š4b : 1 Š5b : 1	kus	3,0	-	3,0	770,00	2 310	RTS 22-I
526.	B	59224358.A	3: výměra položky Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25 Š5a : 1 Š2b : 1 Š3b : 1	kus	3,0	-	3,0	1 650,00	4 950	RTS 22-I
526.a	B	592243533	3: výměra položky Konus šachetní TBR-Q 600/800x625/120 KPS Š3a : 1	kus	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	RTS 22-I
526.b	B	592243534	Konus šachetní TBR-Q 500/1000x800/120 KPS Š3a : 1	kus	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	RTS 22-I
526.c	B	592243555	Skrůž šachetní TBS-Q.800/500/120 PS Š3a : 1	kus	1,0	-	1,0	3 850,00	3 850	RTS 22-I
527.	B	59224361.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50 Š3a : 1 Š1b : 1 Š2b : 1 Š4b : 1	kus	4,0	-	4,0	2 200,00	8 800	RTS 22-I
528.	B	59224364.A	4: výměra položky Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100 Š1a : 1 Š2a : 1 Š3a : 1 Š4a : 2 Š3b : 1 Š4b : 1 Š5b : 1	kus	8,0	-	4,0 8,0	3 300,00	26 400	RTS 22-I
529.	B	59224366.AR1	8: výměra položky Dno šachetní TBZ-Q.1 100/525 Š4b : 1	kus	1,0	-	9,0 1,0	11 000,00	11 000	RTS 22-I
530.	B	59224367.AR1	1: výměra položky Dno šachetní TBZ-Q.1 100/675 Š2a : 1 Š3a : 1 Š4a : 1 Š2b : 1	kus	4,0	-	1,0 4,0	11 000,00	44 000	RTS 22-I
531.	B	59224368.AR1	4: výměra položky Dno šachetní TBZ-Q.1 100/825 Š1a : 1	kus	1,0	-	4,0 1,0	22 000,00	22 000	RTS 22-I
532.	B	59224368.AR2	1: výměra položky Dno šachetní TBZ-Q.1 100/775 Š5a : 1 Š5b : 1	kus	2,0	-	1,0 2,0	22 000,00	44 000	RTS 22-I
533.	B	59224368.AR3	2: výměra položky Dno šachetní TBZ-Q.1 100/725 Š1b : 1	kus	2,0	-	2,0	11 000,00	22 000	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Š3b : 1 2; výměra položky				2,0			
534.	B	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly DN 1000	kus	27,0	-	27,0	1 100,00	29 700	RTS 22-I
			Š1a : 2 Š2a : 2 Š3a : 4 Š4a : 3 Š5a : 2 Š1b : 2 Š2b : 3 Š3b : 3 Š4b : 3 Š5b : 3 27; výměra položky				26,0			
534.a	B	592243731	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 800	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	RTS 22-I
			Š3a : 1							
534.b	B	PC01	Přechodové kusy 300/250 v místě napojení stávající kanalizace DN 250 do nové šachty	kpl	4,0	-	4,0	5 500,00	22 000	vlastní
534.c	B	PC02	Revizní šachta na přípojce DN 200 průměr D 1000	kpl	1,0	-	1,0	38 500,00	38 500	vlastní
534.d	B	PC03	MTZ a dodávka potrubí z PP SN 10 DN 200	m	5,2	-	5,2	7 700,00	40 040	vlastní
534.e	B	PC04	Propojení nového potrubí se stávajícím-domek údržby	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
009: Ostatní konstrukce a práce										173 520
535.	B	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm (29,9+24,8+12,85+15,0)*2 165,1; výměra položky	m	165,1	-	165,1	132,00	21 793	RTS 22-I
			165,1; výměra položky				165,1			
536.	B	936452114	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 250 205,15 205,15; výměra položky	m	205,15	-	205,15	242,00	49 646	RTS 22-I
			205,15; výměra položky				205,15			
537.	B	969991	DEMONTÁŽ STÁV. REVIZNÍCH ŠACHET	KPL	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní
537.a	B	PC01	Geodetické zaměření kanalizace, protokol	hod	16,0	-	16,0	880,00	14 080	vlastní
537.b	B	PC02	Kamerová prohlídka položeného nového potrubí	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
537.c	B	PC03	Kamerová prohlídka stávajícího potrubí od šachty Š1a až po napojení u Tachovského náměstí	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
099: Přesun hmot HSV										75 151
538.	B	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	116,277	-	116,277	26,40	3 070	RTS 22-I
539.	B	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2 790,659	-	2 790,659	1,10	3 070	RTS 22-I
540.	B	979990112	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	116,277	-	116,277	495,00	57 557	RTS 22-I
541.	B	998275101	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	297,512	-	297,512	38,50	11 454	RTS 22-I
SO1.11: Přeložka kabelu VN										4 733 361
D19.2: Přeložka VN										4 733 361
T 745: Přípojka a přeložka VN										4 733 361
542.	B	000118508	čepička smršťovací 102L-048 pro AYKY 185,240, AXE-OT (TE Connect)	ks	18,0	-	18,0	114,40	2 059	vlastní
543.	B	000121521	pojistka 16mm proti vytržení pro koncovky a spojky (GABOCOM) balení = 10ks	bal	2,0	-	2,0	16,50	33	vlastní
544.	B	000121522	těsnící pásek pro vyplnění prostoru mezi silovou částí kabelu VN a optotrubičkou typ DM1 3ks/bal - (Cellpack)	bal	6,0	-	6,0	62,70	376	vlastní
545.	B	000121526	koncovka ukončovací na mikrotrubičku ES16 s pojistkou (GABOCOM)	ks	18,0	-	18,0	463,10	8 336	vlastní
546.	B	000121527	SMDU montážní sada ukončovací OT 16/12 pro kabel KSK VN (Prysmian)	ks	18,0	-	18,0	488,40	8 791	vlastní
547.	B	000118507	čepička smršťovací 102L-044 pro AXE 120, 240 (TE Connect)	ks	18,0	-	18,0	52,80	950	vlastní
548.	B	210100773.P	Ukončení vodičů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční průřezu žily do 240 mm ²	kus	9,0	-	9,0	2 838,00	25 542	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
549.	B	210220001.P	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 12 mm2	m	20,0	-	20,0	150,70	3 014	vlastní
550.	B	000102316	pásek zemnicí - pozink 30x4mm	kg	21,0	-	21,0	34,65	728	vlastní
551.	B	210950101.P	Další štítek označovací na kabel vč. štítku	kus	6,0	-	6,0	11,00	66	vlastní
552.	B	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	6,0	-	6,0	4,40	26	vlastní
553.	B	000106265	řemínek upevňovací	ks	6,0	-	6,0	2,20	13	vlastní
554.	B	PRE004025.P	Zaslepení smršťovací čepičkou proti vlhkosti včetně těsnícího páskupro kabel VN do 1x240 mm2 +OT	kus	18,0	-	18,0	129,80	2 336	vlastní
555.	B	PRE004040.P	Asistence zhotovitele při kalibraci a tlakování v trafostanicích, včetně příkazu "B" (1 kus = 1TS)	kus	6,0	-	6,0	813,23	4 879	vlastní
556.	B	PRE004090.P	Montáž hliníkových kabelů AXEKVCEY + OT, 22 kV 1x240 mm2 volně uložených	m	3 459,0	-	3 459,0	68,53	237 045	vlastní
557.	B	PRE004110.P	Svazkování jednožilových kabelů vn s OT	kus	1 062,0	-	1 062,0	15,73	16 705	vlastní
558.	B	000106265	řemínek upevňovací	ks	1 062,0	-	1 062,0	2,20	2 336	vlastní
559.	B	PRE004140.P	Příplatek k propojení vodičů celoplastových spojkou do 22 kV venkovní žíly do 240 mm2 za ukončení OT	kus	9,0	-	9,0	153,56	1 382	vlastní
560.	B	000121211	kabel AXEKVCEY+OT 1x240/25+OT 16/12 22kV	m	3 459,0	-	3 459,0	442,20	1 529 570	vlastní
561.	B	000117711	spojka přechodová hybridní (120-240) EPJMt-1C/3C-24-H-T3-V1.2	sada	3,0	-	3,0	26 085,40	78 256	vlastní
562.	B	000120432	konektor T se šrou.MSCEA/EC-630-C-24-rE-T3-185/300 (pro AXE 240)	ks	9,0	-	9,0	7 957,40	71 617	vlastní
563.	B	220233042.P	Ukončení optotrubky koncovkou zaslepovací s ventilem	kus	18,0	-	18,0	82,61	1 487	vlastní
564.	B	000121545	Koncovka Plasson s ventilkem pr. 40 mm	ks	18,0	-	18,0	184,80	3 326	vlastní
565.	B	460030163.P	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z - betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	241,0	-	241,0	265,10	63 889	vlastní
566.	B	460030182.P	Řezání podkladu nebo krytu hloubky do 15 cm	m	986,0	-	986,0	148,50	146 421	vlastní
567.	B	460600023.P	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	201,097	-	201,097	129,03	25 948	vlastní
568.	B	460600031.P	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	m3	3 820,843	-	3 820,843	32,34	123 566	vlastní
569.	B	460600084.P	Poplatek za skládku asfaltu	m3	38,3	-	38,3	946,00	36 232	vlastní
570.	B	PRE000505.P	Frézování asfaltu ve vozovce do hloubky 8 cm včetně odvozu	m2	383,0	-	383,0	314,27	120 365	vlastní
571.	B	460600082.P	Poplatek za skládku zeminy	m3	98,482	-	98,482	528,00	51 998	vlastní
572.	B	460650052.P	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	241,0	-	241,0	172,48	41 568	vlastní
573.	B	460650122.P	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	241,0	-	241,0	438,90	105 775	vlastní
574.	B	460650137.P	Zřízení krytu vozovky nebo chodníku z litého asfaltu tloušťky 6 cm	m2	383,0	-	383,0	1 062,16	406 807	vlastní
575.	B	460650201.P	Ošetření spáry zálivkou VILLAS včetně dodatečného profiznutí	m	986,0	-	986,0	132,88	131 020	vlastní
576.	B	460650202.P	Lepenka pod litý asfalt (chodník), vč. materiálu	m2	241,0	-	241,0	34,32	8 271	vlastní
577.	B	460600083.P	Poplatek za skládku betonu a sutě	m3	24,1	-	24,1	825,00	19 883	vlastní
578.	B	460200303.P	Hloubení kabelových zapažených a nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	543,0	-	543,0	957,00	519 651	vlastní
579.	B	460230023.P	Hloubení zapažených a nezapažených jam kabelových spojek přechodových do 22 kV ručně v hornině tř 3 - (7,8 m3)	kus	3,0	-	3,0	12 441,00	37 323	vlastní
580.	B	460560273.P	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	503,0	-	503,0	158,40	79 675	vlastní
581.	B	460561601.P	Zásyp jam (sondy startovací jámy) ručně, z horniny třídy 3	m3	23,4	-	23,4	352,00	8 237	vlastní
582.	B	460421142.P	Lože kabelů písek, šterkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm š lože do 50 cm	m	543,0	-	543,0	177,10	96 165	vlastní
583.	B	000104800	deska zákrytová KD 2 500/230/45	ks	2 172,0	-	2 172,0	48,40	105 125	vlastní
584.	B	460470001.P	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,0	-	6,0	90,53	543	vlastní
585.	B	460470011.P	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	6,0	-	6,0	173,80	1 043	vlastní
586.	B	460510005.P	Kabelové propusty z trub betonových do rýhy bez obsypu, průměru do 20 cm	m	43,0	-	43,0	68,31	2 937	vlastní
587.	B	000999108	chránička trubka vrapovaná, červená pr.200 dle KP	m	43,0	-	43,0	148,50	6 386	vlastní
588.	B	000104798	žlab kabel.KZ 2 500/250/205	ks	94,0	-	94,0	178,20	16 751	vlastní
589.	B	460520151.P	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	94,0	-	94,0	1 089,00	102 366	vlastní
590.	B	460010024.P	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,55	-	0,55	1 749,00	962	vlastní
591.	B	460010031.P	Vytyčení a vypískání poduličního zařízení trasy vedení cizí firmou	kus	4,0	-	4,0	4 683,80	18 735	vlastní
592.	B	460010032.P	Vytyčení a vypískání poduličního zařízení trasy vedení firmou SITEL	kus	1,0	-	1,0	7 640,60	7 641	vlastní

Pof.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
593.	B	210280003.P	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,0	-	1,0	20 020,00	20 020	ÚRS 22-I
594.	B	210280010.P	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,0	-	1,0	7 370,00	7 370	ÚRS 22-I
595.	B	000020014.P	Geodetické doměření spojek VN - připojení na síť VN PREdi	kus	3,0	-	3,0	3 850,00	11 550	ÚRS 22-I
596.	B	000020011.P	Geodetické a geometrické zaměření kabelové trasy do 100 m	kus	1,0	-	1,0	15 400,00	15 400	ÚRS 22-I
597.	B	ELE01	Vypnutí a zajištění pracoviště v TS, včetně příkazu "B"	kus	2,0	-	2,0	7 975,00	15 950	ÚRS 22-I
598.	B	ELE11	Idenifikace kabelu VN v síti PREdi	kus	4,0	-	4,0	5 225,00	20 900	ÚRS 22-I
599.	B	ELE12	Bezpečné zajištění vypnutého kabelu - "střílení kabelu"	kus	4,0	-	4,0	5 082,00	20 328	ÚRS 22-I
600.	B	ELE13	Zapnutí kabelu VN vč. kontroly fázování (barvy)	kus	4,0	-	4,0	5 445,00	21 780	ÚRS 22-I
601.	B	ELE14	VN zkouška zvýšeným napětím	kus	4,0	-	4,0	16 940,00	67 760	ÚRS 22-I
602.	B	ELE15	Plášťová zkouška vysokonapěťového kabelu po pokládce	kus	4,0	-	4,0	9 570,00	38 280	ÚRS 22-I
603.	B	000020012.P	Geodetické zaměření kabelové trasy+polohopis a kóty - délka nad 100 m	km	0,55	-	0,55	79 640,00	43 802	ÚRS 22-I
604.	B	000020013.P	Geometrické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	km	0,55	-	0,55	82 500,00	45 375	ÚRS 22-I
605.	B	460720005.P	Připojení do sítě VN 1x spojkou, 1x koncovkou včetně inženýrské činnosti	sada	1,0	-	1,0	39 270,00	39 270	ÚRS 22-I
606.	B	460720003.P	Připojení do sítě VN 2x spojkou včetně inženýrské činnosti	sada	1,0	-	1,0	43 560,00	43 560	ÚRS 22-I
607.	B	460720004.P	Připojení do sítě VN 2x koncovkou včetně inženýrské činnosti	sada	1,0	-	1,0	30 250,00	30 250	ÚRS 22-I
608.	B	PRE004025.P	Zaslepení smršťovací čepičkou proti vlhkosti včetně těsnícího páskupro kabel VN do 1x240 mm2 +OT	kus	18,0	-	18,0	129,80	2 336	ÚRS 22-I
609.	B	210100923.D	Demontáž ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční žily do 3x240 mm2	kus	9,0	-	9,0	585,75	5 272	ÚRS 22-I

SO1.15: Vegetační úpravy

10 694 614

D14.1: Vegetační úpravy

10 694 614

SD.01: Asanace dřevin

860 502

610.	B	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	611,0	-	611,0	142,56	87 104	RTS 22-I
611.	B	11215-1357VD	Pokácení stromu postupně se spouštěním prům. kmene 700-800mm	kus	1,0	-	1,0	46 728,00	46 728	vlastní
612.	B	11215-1356VD	Pokácení stromu postupně se spouštěním prům. kmene 600-700mm	kus	3,0	-	3,0	32 868,00	98 604	vlastní
613.	B	11215-1354VD	Pokácení stromu postupně se spouštěním prům. kmene 400-500mm	kus	6,0	-	6,0	14 652,00	87 912	vlastní
614.	B	11215-1353VD	Pokácení stromu postupně se spouštěním prům. kmene 300-400mm	kus	8,0	-	8,0	7 180,80	57 446	vlastní
615.	B	11215-1352VD	Pokácení stromu postupně se spouštěním prům. kmene 200-300mm	kus	7,0	-	7,0	4 461,60	31 231	vlastní
616.	B	11215-1351VD	Pokácení stromu postupně se spouštěním prům. kmene 100-200mm	kus	1,0	-	1,0	3 405,60	3 406	vlastní
617.	B	11220-1157VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 700-800 mm	kus	1,0	-	1,0	28 116,00	28 116	vlastní
618.	B	11220-1156VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 600-700 mm	kus	3,0	-	3,0	21 120,00	63 360	vlastní
619.	B	11220-1154VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 400-500 mm	kus	6,0	-	6,0	13 332,00	79 992	vlastní
620.	B	11220-1153VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 300-400 mm	kus	8,0	-	8,0	9 081,60	72 653	vlastní
621.	B	11220-1152VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu 200-300 mm	kus	7,0	-	7,0	2 956,80	20 698	vlastní
622.	B	11220-1151VD	Odstranění pařezu na svahu 1:5 o průměru pařezu do 200 mm	kus	1,0	-	1,0	1 518,00	1 518	vlastní
623.	B	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	611,0	-	611,0	98,74	60 330	RTS 22-I
624.	B	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	8,0	-	8,0	227,04	1 816	RTS 22-I
625.	B	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	14,0	-	14,0	615,12	8 612	RTS 22-I
626.	B	162301413R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 5000 m	kus	3,0	-	3,0	929,28	2 788	RTS 22-I
627.	B	162301414R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90cm do 5000 m	kus	1,0	-	1,0	1 161,60	1 162	RTS 22-I
628.	B	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	8,0	-	8,0	530,64	4 245	RTS 22-I
629.	B	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	14,0	-	14,0	995,28	13 934	RTS 22-I
630.	B	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	3,0	-	3,0	1 236,84	3 711	RTS 22-I
631.	B	162301424R00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 5000 m	kus	1,0	-	1,0	1 544,40	1 544	RTS 22-I
632.	B	174201201R00	Zásyp jam po pařezech D 30 cm	kus	8,0	-	8,0	322,08	2 577	RTS 22-I
633.	B	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm	kus	14,0	-	14,0	685,08	9 591	RTS 22-I
634.	B	174201203R00	Zásyp jam po pařezech D 70 cm	kus	3,0	-	3,0	947,76	2 843	RTS 22-I
635.	B	174201204R00	Zásyp jam po pařezech D 90 cm	kus	1,0	-	1,0	1 597,20	1 597	RTS 22-I
636.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sádkovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,6	-	1,6	1 425,60	2 281	RTS 22-I
637.	B	979087008R00	Odvoz na skládku dřeva, příplatek za dalších 5 km	m3	31,3	-	31,3	286,44	8 966	RTS 22-I
638.	B	979999999R00	Poplatek za skládku	t	29,0	-	29,0	1 636,80	47 467	RTS 22-I
639.	B	10364200	Substrát pro zásyp jam po pařezech vč. promísení	m3	2,6	-	2,6	3 181,20	8 271	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
------	-----	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------------

SD.03: Ošetření dřevin
624 109

640.	B	043002RVD	Plošné odstranění zeminy do hl.0,1 m technologií Air Spade - vzduchový rýč, viz výkres-kolem stromů	m2	230,0	-	230,0	1 045,44	240 451	vlastní
------	---	-----------	---	----	-------	---	-------	----------	---------	---------

POZNÁMKA Plošné odstranění zeminy v kořenovém systému
Při realizaci zpevněných ploch a stavby v prostoru kořenového systému stávajících stromů budou plošné práce probíhat se zvýšenou opatrností a odstranění zeminy bude provedeno technologií Air Spade - vzduchový rýč, tak aby nedošlo k poškození kořenového systému stromu
VELIKOST PLOCHY - kružnice poloměr 4 m od kmene stromu a min. 0,5 m od hrany nově realizované zpevněné plochy

Výkopy musí být prováděny šetrně, odfukováním vzduchovým rýčem a ručním výkopem s opatrným postupem a selektivním přístupem k obnaženým kořenům. Kořeny o průměru do 30 cm na hraně výkopu lze hladce přerušit. Kořeny o průměru od 31-50 cm budou zachovány, v případě nutného přerušování musí být seříznuty hladkým řezem a ošetřeny proti vysychání a mrazu. Kořeny nad 50 cm je třeba zachovat bez poškození a chránit je. Stěny otevřeného výkopu je nutno chránit ve směru ke stromu proti vysychání a účinkům mrazu, nutná je minimalizace doby otevření výkopu. Ochrana může být provedena například zakrytím stěny pravidelně vlhčenou textilií, překrytím stěny výkopu vhodným materiálem nebo instalací průchodky a neprodleným zasypáním. Území je v mapě vyznačeno kruhem o průměru 8 m, které může být zvětšeno v případě kolize s kořeny v dalším prostoru.

Pro snížení míry stresu stromů a na delší období, než jeden měsíc je doporučeno instalovat kořenovou clonu. Ta se provádí jedno vegetační období před zahájením stavby. Clona musí zasahovat pod překořenitelný prostor, minimálně do hloubky 700 mm, vnitřní strana ve směru ke stromu je uzavřena netkanou textilií a zajištěna proti sesuvu půdy. Ke kořenům je doplněn subst schopný dobře držet vodu a propouštět vzduch. Clona musí být pravidelně zavlažována, je nutno udržet ji v průběhu celé stavby vlhkou. Inženýrské sítě jsou přednostně ukládány do chrániček.

- 230 m2 x tl. 0,36 m dle mocnosti zpevněných ploch = 82,8 m3
- ztížené podmínky - důraz na ochranu kořenového systému stromů
230

641.	B	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku na skládku z hor.1-4 do 2000 m (82,8 m3 x 1,22 koef nakypění) - - ručně, ztlíž. podmínky (důraz na ochranu kořenového s.)	m3	101,0	-	101,0	682,44	68 926	RTS 22-I
642.	B	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	101,0	-	101,0	528,00	53 328	RTS 22-I
643.	B	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4 - ztížené podmínky (důraz na ochranu kořenového systému stromů)	m2	230,0	-	230,0	179,52	41 290	RTS 22-I
644.	B	184807111R00	Ochrana stromu při stavební činnosti bedněním - zřízení (ochrana kmene stromů, kořenového systému - dřevin) (vč. materiálu)	m2	262,4	-	262,4	167,38	43 921	RTS 22-I
645.	B	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění (ochrana kmene stromů, kořenového systému dřevin) (vč. odvozu)	m2	262,4	-	262,4	594,00	155 866	RTS 22-I
646.	B	184805315VD	Řez a pěstební opatření stromů	ks	4,0	-	4,0	3 432,00	13 728	vlastní
647.	B	1119VD	Odvoz a likvidace materiálu po ošetření dřevin	soubor	1,0	-	1,0	6 600,00	6 600	vlastní

SD.04: Výsadba stromů
3 599 555

648.	B	111_300VD_02	Vytýčení výsadeb	bod	29,0	-	29,0	134,64	3 905	vlastní
649.	B	200_016VD	Instalace obruby z ocelové pásoviny; 10/100 mm (včetně ohýbání a svařování dílů, zatlučení a - přivaření roxorů) (12x19,3 m;3x4,9m	bm	247,0	-	247,0	414,48	102 377	vlastní
650.	B	112_6VD	Rovnoměrné promíslení materiálu pro zřízení mulčovací mzk vrstvy rabátek, tl. 20 mm (277 m2 x tl. - 0,02 m x 1,05 koef. sléhavosti	m3	5,8	-	5,8	811,80	4 708	RTS 22-I
651.	B	183101324R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 4 m3 sv.1:5 (zpevněná plocha nad kavárnou mlát u kavárny)	kus	4,0	-	4,0	12 843,60	51 374	RTS 22-I
652.	B	183101324R00_01	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 4 m3 sv.1:5 (v trávníku, zpev. trávníku, záhon půdopokryvných)	kus	13,0	-	13,0	12 843,60	166 967	RTS 22-I
653.	B	183101326R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 25 m3 sv.1:5 (piazzeta)	kus	12,0	-	12,0	21 384,00	256 608	RTS 22-I
654.	B	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině	kus	29,0	-	29,0	1 663,20	48 233	RTS 22-I
655.	B	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině	kus	29,0	-	29,0	112,46	3 261	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
656.	B	184215411VD	Zhotovení závlahové mísy o průměru kmene do 0,5m (mocnost mulče 10 cm) (strom v trávniku a v záhonu - půdopokryvných)	ks	11,0	-	11,0	83,29	916	vlastní
657.	B	184 2152R	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením do volné zeminy tř.1-4, obvodu kmene do 250 mm	kus	29,0	-	29,0	1 316,04	38 165	vlastní
658.	B	111_102VD	Zhotovení závlahové sondy vč. materiálu (29 stromů - 13x2ks/16x4ks)	ks	96,0	-	96,0	138,60	13 306	vlastní
659.	B	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin (100l/strom) do 1000 m	m3	2,9	-	2,9	513,48	1 489	RTS 22-I
660.	B	00011RVD	Dovoz materiálu pro mulčování vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km (mulčování rabátek stromů - mzk - vrstva)	km	120,0	-	120,0	68,64	8 237	vlastní
661.	B	171101101R00	Uložení sypaniny s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním (mulčování rabátek stromů - mzk vrstva)	m3	5,8	-	5,8	1 203,84	6 982	RTS 22-I
662.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	667,2	-	667,2	819,50	546 770	RTS 22-I
663.	B	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	9,6	-	9,6	1 111,44	10 670	RTS 22-I
664.	B	111_16VD	Zásobní tabletové hnojivo (tabl.12x10g/strom) vč. aplikace	ks	348,0	-	348,0	39,73	13 826	vlastní
665.	B	10391100	Kúra mulčovací VL (stromy v travnaté ploše a záhonu půdopokryvných)	m3	1,1	-	1,1	2 072,40	2 280	RTS 22-I
666.	B	111_37VD	Sophora japonica, 20/25, ZB	ks	26,0	-	26,0	17 160,00	446 160	vlastní
667.	B	111_37VD_01	Acer platanoides, 20/25, ZB	ks	2,0	-	2,0	20 097,00	40 194	vlastní
668.	B	111_37VD_02	Acer pseudoplatanus, 20/25, ZB	ks	1,0	-	1,0	20 097,00	20 097	vlastní
669.	B	111_200VD	Fyzikální půdní kondicionér určený ke zvýšení vodní a živné kapacity půd (500g/strom), vč. aplikace	kg	14,5	-	14,5	765,60	11 101	vlastní
670.	B	08231320	Voda pro závlivku	m3	2,9	-	2,9	57,82	168	RTS 22-I
671.	B	003-002VD	KSB-Z1 - kotvení za bal ve volné půdě, strom OK do 25, výška 3-5 m	kus	29,0	-	29,0	2 032,80	58 951	vlastní
672.	B	888_002R	Strukturální substrát pro stromy vč. promísení - složení viz specifikace, vč.5% sléhavosti	m3	329,0	-	329,0	4 329,60	1 424 438	vlastní
673.	B	111_210VD	Kovová obruba, ocelová pásovina 10/100/ mm + 5% přesahy, vč. dopravy (12x19,3 m;3x4,9m+ přesahy12m)	m	259,0	-	259,0	832,70	215 669	vlastní
674.	B	111_211VD	Roxor ocelový k ukotvení lemovky (tyč: 500 mm délka x 16 mm průměr); cca 2ks/bm (v záhybech více), - vč. dopravy	ks	500,0	-	500,0	42,37	21 185	vlastní
675.	B	583412006	Kamenivo - přírodní minerální mlatový materiál fr. 16/32 bez tmelící složky,běžová barva, tl. 20 mm - (1,65 t/m3)(mulčování rabátek stromů - mzk vrstva)	t	9,6	-	9,6	7 803,84	74 917	RTS 22-I
676.	B	043020RVD	Vzorkování materiálu mulčovacího materiálu mzk a strukturálního substrátu	ks	1,0	-	1,0	6 600,00	6 600	vlastní

SD.05: Záhonová výsadba popínavých dřevin (vstup tunelu)
101 054

677.	B	122207111R00	Odkopávky při pozemkové úpravě nezapaž. (9 m2 x hl. 0,3 m - šířka 0,2m)	m3	2,7	-	2,7	1 226,28	3 311	RTS 22-I
678.	B	162401102R00_01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m (2,7 m3 x koef. nakypění 1,22)	m3	3,3	-	3,3	413,16	1 363	RTS 22-I
679.	B	199000002R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	3,3	-	3,3	528,00	1 742	RTS 22-I
680.	B	112_6VD_01	Rovnoměrné promísení materiálu pro zřízení mulčovací mzk vrstvy, tl. 20 mm (9 m2 x tl. 0,02 m x 1,05 - koef. sléhavosti)	m3	0,2	-	0,2	815,76	163	RTS 22-I
681.	B	460120082R00	Násyp substrátu (9 m2 x hl. 0,3 m x 1,05 koef. sléhavosti)	m3	2,9	-	2,9	1 478,40	4 287	RTS 22-I
682.	B	181300014RA0	Rozprostření substrátu v rovině, tl. 30 cm (šířka 20 cm)	m2	9,0	-	9,0	270,60	2 435	RTS 22-I
683.	B	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	9,0	-	9,0	89,89	809	RTS 22-I
684.	B	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem	m2	9,0	-	9,0	10,96	99	RTS 22-I
685.	B	111105111R00	Odstranění stařiny odvoz 20 km, v rovině	m2	9,0	-	9,0	29,57	266	RTS 22-I
686.	B	183205111R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	9,0	-	9,0	23,10	208	RTS 22-I
687.	B	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	184,0	-	184,0	32,87	6 048	RTS 22-I
688.	B	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině, vč. závlivky	kus	184,0	-	184,0	74,05	13 625	RTS 22-I
689.	B	184921093R00	Mulčování rostlin mulčovací kúrou tl. 10cm rovina (výsadba v travnaté ploše a záhonu)	m2	7,8	-	7,8	71,41	557	RTS 22-I
690.	B	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	m2	9,0	-	9,0	71,68	645	RTS 22-I
691.	B	185851121_01	Dovoz vody pro závlivku rostlin (40l/m2) do 1000 m	m3	0,36	-	0,36	513,48	185	RTS 22-I
692.	B	00011RVD_01	Dovoz materiálu pro mulčování vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km	km	60,0	-	60,0	68,64	4 118	vlastní
693.	B	171101101R00_01	Uložení sypaniny s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m3	0,2	-	0,2	1 201,20	240	RTS 22-I
694.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,9	-	1,9	1 425,60	2 709	RTS 22-I
695.	B	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	0,4	-	0,4	1 111,44	445	RTS 22-I
696.	B	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,005	-	0,005	753,72	4	vlastní
697.	B	111_15VD	Hedera helix, pnd K9	ks	160,0	-	160,0	89,76	14 362	vlastní
698.	B	111_15VD_01	Parthenocissus tricuspidata, pnd K9	ks	24,0	-	24,0	89,76	2 154	vlastní
699.	B	10371500	Substrát nerašelinového typu (např.směs ornice a kompostu)	m3	2,9	-	2,9	1 782,00	5 168	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
700.	B	111_16VD_01	Zásobní tabletové hnojivo (tabl.2x10g/keř) vč. aplikace	ks	368,0	-	368,0	4,75	1 748	vlastní
701.	B	08231320	Voda pro závlivku	m3	0,36	-	0,36	57,82	21	RTS 22-I
702.	B	583412006_01	Kamenivo - přírodní minerální mlatový materiál fr. 0-16 béžové barvy, tl. 20 mm (1,65 t/m3) - mulčování v mlatové ploše	t	0,4	-	0,4	81 840,00	32 736	RTS 22-I
703.	B	10391100_01	Kúra mulčovací VL tl. 0,1 m x 7,8m2	m3	0,8	-	0,8	2 006,40	1 605	RTS 22-I

SD.06: Záhonová výsadba půdopokryvných dřevin

449 564

704.	B	111_108VD	Pokládka protierozní geotextilie na svah	m2	165,0	-	165,0	237,60	39 204	vlastní
705.	B	460120082R00_01	Násyp substrátu (7,5 m2 x hl. 0,3 m x 1,05 koef. sléhavosti) prostor mezi kavárnou a schody	m3	2,4	-	2,4	1 478,40	3 548	RTS 22-I
706.	B	181300014RA0_01	Rozprostření substrátu v rovině, tl. 30 cm prostor mezi kavárnou a schody	m2	7,5	-	7,5	270,60	2 030	RTS 22-I
707.	B	182001111R00_01	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině prostor mezi kavárnou a schody	m2	7,5	-	7,5	89,89	674	RTS 22-I
708.	B	184802211R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, svah 1:2	m2	165,0	-	165,0	16,50	2 723	RTS 22-I
709.	B	183205131R00	Založení záhonu na svahu 1 : 2, hor. 1 - 2	m2	165,0	-	165,0	41,45	6 839	RTS 22-I
710.	B	183102131R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:2	kus	1 140,0	-	1 140,0	37,36	42 590	RTS 22-I
711.	B	184102121R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:2	kus	1 140,0	-	1 140,0	112,73	128 512	RTS 22-I
712.	B	184921094R00	Mulčování rostlin tl. vrstva 0,07 m, svah do 1:2	m2	165,0	-	165,0	82,90	13 679	RTS 22-I
713.	B	184801132R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, svah 1:2	m2	165,0	-	165,0	126,06	20 800	RTS 22-I
714.	B	185851121_01	Dovoz vody pro závlivku rostlin (40l/m2) do 1000 m	m3	6,6	-	6,6	513,48	3 389	RTS 22-I
715.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	9,9	-	9,9	1 425,60	14 113	RTS 22-I
716.	B	10391100_02	Kúra mulčovací VL	m3	12,0	-	12,0	2 072,40	24 869	RTS 22-I
717.	B	111_15VD	Hedera helix, pnd K9	ks	39,0	-	39,0	89,76	3 501	vlastní
718.	B	111_15VD_03	Vinca major, pnd K9	ks	1 101,0	-	1 101,0	89,76	98 826	vlastní
719.	B	111_49VD	Kokosová protierozní textilie 700g/m2 +10% profez	m2	182,0	-	182,0	110,88	20 180	vlastní
720.	B	111_14VD	Drátěná skoba z ocelového drátu (2,5ks/m2)	ks	420,0	-	420,0	20,33	8 539	vlastní
721.	B	111_16VD_01	Zásobní tabletové hnojivo (tabl.2x10g/keř) vč. aplikace	ks	2 280,0	-	2 280,0	4,75	10 830	vlastní
722.	B	10371500	Substrát nerašelinového typu (např.směs ornice a kompostu)	m3	2,4	-	2,4	1 782,00	4 277	RTS 22-I
723.	B	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,08	-	0,08	753,72	60	vlastní
724.	B	08231320	Voda pro závlivku	m3	6,6	-	6,6	57,82	382	RTS 22-I

SD.07: Výsadba záhonu keřů

62 311

725.	B	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem	m2	25,0	-	25,0	10,96	274	RTS 22-I
726.	B	183205111R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	25,0	-	25,0	23,10	578	RTS 22-I
727.	B	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	206,0	-	206,0	32,87	6 771	RTS 22-I
728.	B	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině, vč. závlivky	kus	206,0	-	206,0	74,05	15 254	RTS 22-I
729.	B	184921093R00_01	Mulčování rostlin mulčovací kúrou tl. 10cm rovina	m2	25,0	-	25,0	71,41	1 785	RTS 22-I
730.	B	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	m2	25,0	-	25,0	71,68	1 792	RTS 22-I
731.	B	185851121_01	Dovoz vody pro závlivku rostlin (40l/m2) do 1000 m	m3	1,0	-	1,0	513,48	513	RTS 22-I
732.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	1,3	-	1,3	1 425,60	1 853	RTS 22-I
733.	B	111_15VD_04	Ligustrum vulgace, v. 40-60, ko	ks	206,0	-	206,0	134,64	27 736	vlastní
734.	B	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,013	-	0,013	753,72	9	vlastní
735.	B	111_16VD_01	Zásobní tabletové hnojivo (tabl.2x10g/keř) vč. aplikace	ks	412,0	-	412,0	4,75	1 957	vlastní
736.	B	10391100_02	Kúra mulčovací VL	m3	1,8	-	1,8	2 072,40	3 730	RTS 22-I
737.	B	08231320	Voda pro závlivku	m3	1,0	-	1,0	57,82	58	RTS 22-I

SD.08: Založení parkového trávníku výsevem

615 452

738.	B	184802211R00_01	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině a na svahu do 1:2	m2	2 261,0	-	2 261,0	6,07	13 724	RTS 22-I
739.	B	111105112R00	Odstranění stařiny odvoz 20 km, v rovině a na svahu do 1:2	m2	2 261,0	-	2 261,0	37,09	83 860	RTS 22-I
740.	B	183402112R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině a na svahu do 1:2	m2	2 261,0	-	2 261,0	12,41	28 059	RTS 22-I
741.	B	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině a na svahu do 1:2	m2	2 261,0	-	2 261,0	135,96	307 406	RTS 22-I
742.	B	183403113R00	Obdělání půdy frézováním ve svahu - 2x	m2	4 522,0	-	4 522,0	2,50	11 305	RTS 22-I
743.	B	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním ve svahu - 3x	m2	6 783,0	-	6 783,0	5,68	38 527	RTS 22-I
744.	B	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině a na svahu do 1:2	m2	2 261,0	-	2 261,0	37,18	84 064	RTS 22-I
745.	B	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině a na svahu do 1:2	t	0,07	-	0,07	9 636,00	675	RTS 22-I
746.	B	185804312R00	Zalížení trávníku vodou plochy nad 20 m2 (20l/m2)	m3	45,3	-	45,3	463,32	20 988	RTS 22-I
747.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,14	-	0,14	1 425,60	200	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
748.	B	111116VD	Travní směs 30g/m2 POZNÁMKA Násypy a modelace zeminy okolo zpevněných ploch jsou součástí dodávky vsakování/dopravy	kg	68,0	-	68,0	137,50	9 350	vlastní
749.	B	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	1,13	-	1,13	753,72	852	vlastní
750.	B	111_11VD	Dlouhodobě působící granulované trávnickové hnojivo (0,03kg/m2)	kg	68,0	-	68,0	203,28	13 823	vlastní
751.	B	08231320	Voda pro závlivku	m3	45,3	-	45,3	57,82	2 619	RTS 22-I

SD.09: Výsadba cibulovin

93 809

752.	B	183204113R00	Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných do připravené půdy se zalitím (do trávníku)	kus	1 305,0	-	1 305,0	15,58	20 332	RTS 22-I
753.	B	183204113R00_01	Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných do připravené půdy se zalitím (záhony půdopokryvných - dřevin)	kus	510,0	-	510,0	15,58	7 946	RTS 22-I
754.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,2	-	0,2	1 425,60	285	RTS 22-I
755.	B	111_07VD	Cibuloviny malé v trávníku (průměrná cena) - specifikace viz příloha	ks	1 305,0	-	1 305,0	33,13	43 235	vlastní
756.	B	111_07VD_01	Cibuloviny velké a malé v záhonech půdoporyvných (průměrná cena) - specifikace viz příloha	ks	510,0	-	510,0	43,16	22 012	vlastní

SD.10: Drenážní prvek - zatravněný pás

243 170

757.	B	112_6VD_02	Rovnoměrné promíslení materiálu pro zřízení vegetační nosné vrstvy, tl. 40mm (115 m2 x tl. 0,12 m x - 1,05 koef. sléhavosti) 1.VRSTV/	m3	14,5	-	14,5	815,76	11 829	RTS 22-I
758.	B	112_6VD_03	Rovnoměrné promíslení materiálu pro zřízení vegetační nosné vrstvy, tl. 150mm (115 m2 x tl. 0,04 m x - 1,05 koef. sléhavosti) 2.VRSTV/	m3	4,9	-	4,9	815,76	3 997	RTS 22-I
759.	B	181101102R00_01	Úprava pláň se zhutněním	m2	115,0	-	115,0	138,60	15 939	RTS 22-I
760.	B	100004101R00	Uložení sypaniny vrstva do 15 cm, s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním (1.vrstva 120 mm)	m3	14,5	-	14,5	1 206,48	17 494	RTS 22-I
761.	B	100004101R00_01	Uložení sypaniny vrstva do 4 cm, s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním (2.vrstva 40 mm)	m3	4,9	-	4,9	947,76	4 644	RTS 22-I
762.	B	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	115,0	-	115,0	32,74	3 765	RTS 22-I
763.	B	185802113R00_01	Hnojení umělým hnojivem v rovině (0,03kg/m2)	t	0,001	-	0,001	9 636,00	10	RTS 22-I
764.	B	185804312R00	Zaliti trávníku vodou plochy nad 20 m2 (20l/m2)	m3	2,3	-	2,3	463,32	1 066	RTS 22-I
765.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	11,7	-	11,7	1 425,60	16 680	RTS 22-I
766.	B	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	20,4	-	20,4	141,24	2 881	RTS 22-I
767.	B	24551544	Písek křemičitý ST 03/08 zrnitost 0,3-0,8 mm (50% objemu vegetační vrstvy, tl. 0,12 m) 1.VRSTVA	kg	13 404,0	-	13 404,0	9,50	127 338	RTS 22-I
768.	B	111_22VD	Písčito-hlinitá zemina (50% objemu vegetační vrstvy, tl. 0,12 m) 1.VRSTVA	m3	7,3	-	7,3	3 190,44	23 290	vlastní
769.	B	583414036	Kamenivo drcené fr. 4-8 (nad 3,5 t) (70% objemu vegetační vrstvy, tl. 0,04 m) 2.VRSTVA	t	5,0	-	5,0	1 452,00	7 260	RTS 22-I
770.	B	111_22VD_01	Písčito-hlinitá zemina (30% objemu vegetační vrstvy, tl. 0,04 m) 2.VRSTVA	m3	1,5	-	1,5	3 190,44	4 786	vlastní
771.	B	1119VD_01	Travní osivo - speciální směs 30 g/m2 POZNÁMKA Výkopové práce a dodávka podkladní vrstvy jsou součástí dodávky vsakování/dopravy Do zapojení travního porostu je nutné zajistit zákaz pojezdu/pochozu a jakéhokoliv pohybu, jinak není zaručeno úspěšné vzejtí trav. osiva	kg	3,5	-	3,5	385,00	1 348	vlastní
772.	B	111_11VD_01	Dlouhodobě působící granulované trávnickové hnojivo (0,03kg/m2)	kg	3,5	-	3,5	203,28	711	RTS 22-I
773.	B	08231320	Voda pro závlivku	m3	2,3	-	2,3	57,82	133	RTS 22-I

SD.11: Drenážní prvek - odvod. rameno

14 612

774.	B	460120082R00_02	Násyp substrátu (8 m2 x hl. 0,3 m x 1,05 koef. sléhavosti)	m3	2,6	-	2,6	1 478,40	3 844	RTS 22-I
775.	B	181300014RA0_02	Rozprostření substrátu v rovině, tl. 30 cm	m2	8,0	-	8,0	270,60	2 165	RTS 22-I
776.	B	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	8,0	-	8,0	89,89	719	RTS 22-I
777.	B	184802111R00_02	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	8,0	-	8,0	10,96	88	RTS 22-I
778.	B	183403113R00_01	Obdělání půdy frézováním v rovině - 2x	m2	16,0	-	16,0	2,50	40	RTS 22-I
779.	B	183403153R00_01	Obdělání půdy hrabáním v rovině - 3x	m2	24,0	-	24,0	5,68	136	RTS 22-I
780.	B	180402111R00_01	Založení trávníku parkového výsevem v rovině včetně utažení POZNÁMKA Výkopové práce a dodávka podkladní vrstvy jsou součástí dodávky vsakování/dopravy	m2	8,0	-	8,0	27,50	220	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
781.	B	185802113R00_02	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,0	-	0,0	-	-	RTS 22-I
782.	B	185804312R00	Zaliti trávníku vodou plochy nad 20 m2 (20l/m2)	m3	0,2	-	0,2	463,32	93	RTS 22-I
783.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	t	1,6	-	1,6	1 425,60	2 281	RTS 22-I
784.	B	10371500	Substrát nerašelinového typu (např.směs ornice a kompostu)	m3	2,6	-	2,6	1 782,00	4 633	RTS 22-I
785.	B	111116VD	Travní směs 30g/m2	kg	2,4	-	2,4	137,50	330	vlastní
786.	B	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,004	-	0,004	753,72	3	vlastní
787.	B	111_11VD	Dlouhodobě působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2)	kg	0,24	-	0,24	203,28	49	vlastní
788.	B	08231320	Voda pro závluku	m3	0,2	-	0,2	57,82	12	RTS 22-I

SD.12: Sřešní zahrada

2 045 643

789.	B	200_016VD_01	Instalace obruby z ocelové pásoviny; 10/100 mm (včetně ohýbání a svařování dílů, zařazení a - přivaření roxorů)	bm	22,0	-	22,0	414,48	9 119	vlastní
790.	B	181301101R00	Rozprostření substrátu tl. vrstva 70-370 mm (*pozn. celková vrstva 120-420 mm - 50 mm mulč DK)	m2	151,0	-	151,0	99,00	14 949	RTS 22-I
			POZNÁMKA					-		
			Separáční geotextilie, drenážní kalíšková folie a izolační geotextilie jsou součástí dodávky stavby bistra					-		
			V části sřešní zahrady dojde k násypu substrátu (pro zvýšení tl. vegetační vrstvy)					-		
			- bude modelován od násypu do ztracena ke krajům a do plochy					-		
			- viz technický výkres D.1.1.a.6 Charakteristický řez - sřešní zahrada					-		
791.	B	181301101R00_01	Rozprostření substrátu tl. vrstva 10-0 mm násyp nad rovinu střechy (*viz výkres D.1.1.a.6 - Charakteristický řez - sřešní zahrada)	m2	151,0	-	151,0	138,60	20 929	RTS 22-I
792.	B	183403153R00_02	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	151,0	-	151,0	5,68	858	RTS 22-I
793.	B	183403161R00	Obdělání půdy válením	m2	151,0	-	151,0	0,68	103	RTS 22-I
794.	B	183205111R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	151,0	-	151,0	23,10	3 488	RTS 22-I
795.	B	180407111R00	Položení rozchodníkového koberce	m2	9,0	-	9,0	266,64	2 400	RTS 22-I
796.	B	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	1 007,0	-	1 007,0	32,87	33 100	RTS 22-I
797.	B	185802114R00	Hnojení tabletovým hnojivem jednotlivě k rostlinám v rovině (1x10g)	t	0,001	-	0,001	42 372,00	42	RTS 22-I
798.	B	183204116R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm, do připravené půdy se zalitím	kus	17,0	-	17,0	20,06	341	RTS 22-I
799.	B	183204115R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 12 cm, do připravené půdy se zalitím	kus	990,0	-	990,0	20,06	19 859	RTS 22-I
800.	B	183204113R00_02	Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných do připravené půdy se zalitím	kus	160,0	-	160,0	15,58	2 493	RTS 22-I
801.	B	183205111R00_02	Výsevem letniček v rovině/svah 1 : 5, včetně utažení (výsev místně do hnízd)	m2	1,0	-	1,0	23,10	23	RTS 22-I
802.	B	184911151VD	Mulčování záhonů drceným kamenivem tl. 50 mm v rovině	m2	151,0	-	151,0	71,81	10 843	vlastní
803.	B	185851121_01	Dovoz vody pro závluku rostlin (40l/m2) do 1000 m	m3	6,1	-	6,1	513,48	3 132	RTS 22-I
804.	B	00011RVD_01	Dovoz materiálu pro mulčování vozidlem do 12 t, poplatek za 1 km	km	120,0	-	120,0	68,64	8 237	vlastní
805.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	t	11,5	-	11,5	1 425,60	16 394	RTS 22-I
806.	B	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	10,3	-	10,3	141,24	1 455	RTS 22-I
807.	B	10371522	Substrát sřešní "lehká střecha" VL + 25% sléhavost (302m3+ 75m3sléhavost)	m3	377,0	-	377,0	4 118,40	1 552 637	RTS 22-I
808.	B	10371522_01	Substrát sřešní "lehká střecha" VL + 25% sléhavost (2,7m3+9,1m3 + sléhavost 14) násyp nad rovinu	m3	28,0	-	28,0	4 118,40	115 315	RTS 22-I
809.	B	00590022	Rozchodníkový koberec předpěstovaný, na netlející PA podložce, 1x1m (9m2 + prořezy 10%)	kus	10,0	-	10,0	1 032,24	10 322	RTS 22-I
810.	B	111_16VD_02	Zásobní tabletové hnojivo (tabl.1x10g/trvalka) vč. aplikace	ks	1 007,0	-	1 007,0	4,75	4 783	vlastní
811.	B	111_08VD	Trvalky (průměrná cena) - specifikace viz příloha	ks	602,0	-	602,0	129,89	78 194	vlastní
812.	B	111_08VD_01	Travniny (průměrná cena) - specifikace viz příloha	ks	405,0	-	405,0	135,56	54 902	vlastní
813.	B	111_07VD_02	Cibuloviny (průměrná cena) - specifikace viz příloha	ks	160,0	-	160,0	34,85	5 576	vlastní
814.	B	583415056	Kamenivo drcené frakce 8/16, vrstva tl. 50 mm	t	10,3	-	10,3	1 236,84	12 739	RTS 22-I
815.	B	08231320	Voda pro závluku	m3	6,1	-	6,1	57,82	353	RTS 22-I
816.	B	111_08VD_02	Osivo (průměrná cena, viz. příloha)	g	4,0	-	4,0	10 718,40	42 874	RTS 22-I
817.	B	111_210VD	Kovová obruba, ocelová pásoviná 10/100/ mm + 5% přesahy, vč. dopravy (12x19,3 m;3x4,9m+ přesahy12m)	m	22,0	-	22,0	832,70	18 319	vlastní
818.	B	111_211VD	Roxor ocelový k ukotvení lemovky (tyč: 500 mm délka x 16 mm průměr); cca 2ks/bm (v záhybech více), - vč. dopravy	ks	44,0	-	44,0	42,37	1 864	vlastní

SD.13: Založení zpevněného trávníku tl.160 mm

384 077

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
819.	B	200_016VD_01	Instalace obruby z ocelové pásoviny; 10/100 mm (včetně ohýbání a svařování dílů, zatlučení a - přivaření roxorů)	bm	26,0	-	26,0	414,48	10 776	vlastní
820.	B	122207111R00_01	Odkopávky při pozemkové úpravě nezapaž., v hor.3 (137 m2 X tl. 0,16 m)	m3	21,9	-	21,9	1 204,50	26 379	RTS 22-I
			POZNÁMKA Do zapojení travního porostu je nutné zajistit zákaz pojezdu/pochozu a jakéhokoliv pohybu, jinak není zaručeno úspěšné vzejití trav. osiva					-		
821.	B	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m v rámci staveniště (výkop 21,9 m3 x koef. nakypření - 1,22) VÝKOF	m3	26,7	-	26,7	480,48	12 829	RTS 22-I
822.	B	199000002R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	26,7	-	26,7	528,00	14 098	RTS 22-I
823.	B	112_GVD_04	Rovnoměrné promíslení materiálu pro zřízení vegetační nosné vrstvy, tl. 120mm (137 m2 x tl. 0,12 m x - 1,05 koef. sléhavosti) 1.VRSTVA	m3	17,3	-	17,3	815,76	14 113	RTS 22-I
824.	B	181101102R00_01	Úprava pláně se zhutněním	m2	137,0	-	137,0	138,60	18 988	RTS 22-I
825.	B	100004101R00_01	Uložení sypaniny vrstva do 4 cm, s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním (2.vrstva 40 mm)	m3	5,5	-	5,5	947,76	5 213	RTS 22-I
826.	B	100004101R00	Uložení sypaniny vrstva do 15 cm, s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním (1.vrstva 120 mm)	m3	16,5	-	16,5	1 206,48	19 907	RTS 22-I
827.	B	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	137,0	-	137,0	32,74	4 485	RTS 22-I
828.	B	185802113R00_01	Hnojení umělým hnojivem v rovině (0,03kg/m2)	t	0,004	-	0,004	9 636,00	39	RTS 22-I
829.	B	185804312R00	Zalití trávníku vodou plochy nad 20 m2 (20l/m2)	m3	2,8	-	2,8	463,32	1 297	RTS 22-I
830.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	23,8	-	23,8	1 425,60	33 929	RTS 22-I
831.	B	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	24,1	-	24,1	141,24	3 404	RTS 22-I
832.	B	24551544	Písek křemičitý ST 03/08 zrnitost 0,3-0,8 mm (50% objemu vegetační vrstvy, tl. 0,12 m) 1.VRSTVA	kg	15 967,0	-	15 967,0	9,50	151 687	RTS 22-I
833.	B	111_22VD	Piščito-hlinitá zemina (50% objemu vegetační vrstvy, tl. 0,12 m) 1.VRSTVA	m3	8,6	-	8,6	3 190,44	27 438	vlastní
834.	B	583414036	Kamenivo drcené fr. 4-8 (nad 3,5 t) (70% objemu vegetační vrstvy, tl. 0,04 m) 2.VRSTVA	t	8,1	-	8,1	1 452,00	11 761	RTS 22-I
835.	B	1119VD_01	Travní osivo - speciální směs 30 g/m2	kg	4,2	-	4,2	385,00	1 617	vlastní
			POZNÁMKA Do zapojení travního porostu je nutné zajistit zákaz pojezdu/pochozu a jakéhokoliv pohybu, jinak není zaručeno úspěšné vzejití trav. osiva					-		
836.	B	111_11VD_01	Dlouhodobě působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2)	kg	4,2	-	4,2	203,28	854	RTS 22-I
837.	B	111_210VD_02	Kovová obruba, ocelová pásovina 10/100/ mm + 5% přesahy, vč. dopravy (26m+ přesahy1,5m)	m	27,5	-	27,5	832,70	22 899	vlastní
838.	B	111_211VD	Roxor ocelový k ukotvení lemovky (tyč: 500 mm délka x 16 mm průměr); cca 2ks/bm (v záhybech více), - vč. dopravy	ks	52,0	-	52,0	42,37	2 203	vlastní
839.	B	08231320	Voda pro závlivku	m3	2,8	-	2,8	57,82	162	RTS 22-I

SD.14: Regenerace stávajícího trávníku

337 273

840.	B	185803113R00	Ošetření trávníku na svahu do 1:1	m2	5 174,0	-	5 174,0	15,71	81 284	RTS 22-I
841.	B	460620006R00	Osetí povrchu trávou, vč. zapravení	m2	5 174,0	-	5 174,0	31,81	164 585	RTS 22-I
842.	B	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,2	-	0,2	1 425,60	285	RTS 22-I
843.	B	111116VD_02	Travní směs regenerační s doplněním bylinné složky, výsev 0,015kg/m2	kg	78,0	-	78,0	943,80	73 616	vlastní
844.	B	111_03VD	Komplexní NPK hnojivo s postupným uvolňováním (0,025kg/m2), vč aplikace	kg	130,0	-	130,0	134,64	17 503	vlastní

SD.15: Mobiliiář

1 263 482

845.	B	0823132RR0	Plechová tabulka s vyznačením zákazu vstupu na trávník, rozměry 200x150 mm včetně osazení	kus	120,0	-	120,0	440,00	52 800	RTS 22-I
846.	B	553 PC 5	Kotevní zařízení včetně upevňovacích prvků	kus	36,0	-	36,0	275,00	9 900	RTS 22-I
847.	B	74910387R	Lavička parková - s opěradlem bez područek, materiál: dřevo; vč. dodávky a instalace (viz výkresová - dokumentace)	kus	15,0	-	15,0	25 104,42	376 566	RTS 22-I
848.	B	74910387R_01	Lavička parková - bez opěradla bez područek, materiál: dřevo; vč. dodávky a instalace (viz výkresová - dokumentace)	kus	15,0	-	15,0	18 405,86	276 088	RTS 22-I
849.	B	043027RVD	Odpadkový koš se stříškou, materiál: opláštění dřevo, konstrukce: kov ; vč. dodávky a instalace (viz - výkresová dokumentace)	ks	10,0	-	10,0	17 962,78	179 628	vlastní
850.	B	043027RVD_01	Pítko s přepadem pro psy, materiál: opláštění kov ; vč. dodávky a instalace (viz výkresová - dokumentace)	ks	1,0	-	1,0	88 000,00	88 000	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
851.	B	043027RVD_02	Pororošt před lavičky v mlatu - Svařovaný podlahový rošt (SP)-34/38-30/2 - ocel-zinkovaná - - 800x270 ; vč. dodávky a instalac	ks	48,0	-	48,0	5 500,00	264 000	vlastní
852.	B	043020RVD_01	Vzorkování materiálu	ks	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní

SO1.20: Kašna a technologická šachta kašny

9 065 452

D15.1: Architektonicko stavební řešení šachty pro kašnu

758 386

001: Zemní práce

629 858

853.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení stavební jámy pro technologickou šachtu 6,00*3,65*3,92 svahování (3,92*2,25)/2*(6,00+3,65+6,00)	m3	154,865	-	154,865	275,00	42 588	ÚRS 22-I
853.a	SP	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení rýh pro rozvody 20,00*0,80*1,50	m3	24,0	-	24,0	220,00	5 280	ÚRS 22-I
854.	SP	454104204	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Pažení jedné stěny stavební jámy (2,25*3,65+2,25)*3,92	m2	-	-	-	-	-	ÚRS 22-I
854.a	SP	226212113	Vrty velikoprofilové svisle zapažené D přes 550 do 650mm hloubka 0-5m hornina III 9*4	m	36,0	-	36,0	7 700,00	277 200	ÚRS 22-I
854.b	SP	15110RR01	Osazování pažin včetně dodávky řeziva, fošny š. 60mm (1,1*4+1,2*4)*3,75	m2	34,5	-	34,5	990,00	34 155	ÚRS 22-I
855.	SP	454104244	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	-	-	-	-	-	ÚRS 22-I
855.	SP	15117RR02	Odstranění a likvidace horní části zápor a pažin do hloubky 1 od navržené úrovně terénu	m2	9,2	-	9,2	660,00	6 072	ÚRS 22-I
856.	SP	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění zeminy na vzdálenost do 1 km hloubení stavební jámy; 154,865 hloubení rýh;24,00 piloty; 7,0	m3	185,865	-	185,865	61,60	11 449	ÚRS 22-I
857.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - celkem do 30km (tam a zpět)	m3	185,865	2 800,0	5 390,085	11,65	62 794	ÚRS 22-I
858.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	185,865	-	185,865	19,80	3 680	ÚRS 22-I
859.	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	334,557	-	334,557	330,00	110 404	ÚRS 22-I
860.	SP	174151101	Hloubení stavební jámy; 185,865*1,8 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zpětný zásyp objektu technologické šachty, zemina pro zásyp se musí dovést nová (3,92*2,25)/2*(6,00+3,65+6,00) hloubení rýh;24,00	m3	93,016	-	93,016	209,00	19 440	ÚRS 22-I
861.	H	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná 93,016*1,80	t	167,429	10,0	184,172	308,00	56 725	ÚRS 22-I
862.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	0,8	-	0,8	88,00	70	ÚRS 22-I
863.	SP	631311122	002: Základy Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10 Podkladní deska z betonu C 8/10 6,00*3,65*0,12	m3	2,628	-	2,628	4 463,28	11 729	ÚRS 22-I
864.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek Bednění podkladní základové desky výšky 120 mm (6,00+3,65+6,00+3,65)*0,12	m2	2,316	-	2,316	935,00	2 165	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
865.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,316	–	2,316	165,00	382	ÚRS 22-I
866.	SP	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10 - odvětrání šachty Podkladní deska z betonu C 8/10 pro osazení větrací krabice odvětrání šachty 0,80*0,30*0,12	m3	0,029	–	0,029	3 465,00	100	ÚRS 22-I
867.	SP	273351121R	Zřízení bednění základových desek - odvětrání šachty Bednění podkladní základové desky výšky 120 mm - podkladní beton odvětrání šachty (0,80+0,30+0,80+0,30)*0,12	m2	0,264	–	0,264	935,00	247	ÚRS 22-I
868.	SP	273351122R	Odstranění bednění základových desek - odvětrání šachty	m2	0,264	–	0,264	165,00	44	ÚRS 22-I
003: Svislé konstrukce										1 683
869.	SP	3347911RR14.VIT	Prostup v základech 500x200, hloubka základu 620 mm	m	0,62	–	0,62	2 714,51	1 683	vlastní
008: Trubní vedení										29 179
870.	SP	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg Pojezdny poklop technické šachty 1	kus	1,0	–	1,0	1 243,00	1 243	ÚRS 22-I
871.	H	562301AA05	vlez do nádrže hranatý pachotěsný a přejezdny 1000x1000mm se zvedacím mechanismem, zadlažďovací	kus	1,0	–	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
872.	SP	8713152RR11.VIT	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160 včetně osazení kolen DN 160, výpustě kondenzátu Dn 160 a odbočky pro připojení boční větve DN 160 Dodávka a osazení větracího potrubí včetně: - koleno kanalizační PVC KG 160x15°2 kus - koleno kanalizační PVC KG 160x87°2 kus - výpust kondenzátu Dn 160 1 kus - odbočení pro připojení boční větve DN 160 ... 1kus 4,52	m	4,52	–	4,52	4 867,26	22 000	ÚRS 22-I
873.	SP	8996231RR41.VIT	Obetonování nerezové krabice betonem prostým tř. C 12/15 0,80*0,15*0,29 (0,38+0,80+0,38)*0,15*0,38	m3	0,124	–	0,124	3 520,00	435	ÚRS 22-I
009: Ostatní konstrukce a práce										5 174
874.	SP	9197351RR23.VIT	Rezáni stávajícího kamenného obrubníku hl přes 100 do 150 mm - vrchní strana původního obrubníku	m	0,8	–	0,8	2 640,00	2 112	ÚRS 22-I
875.	SP	9197351RR26.VIT	Rezáni stávajícího kamenného obrubníku hl přes 250 do 300 mm - přední strana původního obrubníku	m	0,8	–	0,8	2 640,00	2 112	ÚRS 22-I
876.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého Vybourání otvorů ve stávajícím základu 1,20*0,60*0,30	m3	0,216	–	0,216	4 400,00	950	vlastní
099: Přesun hmot HSV										2 267
877.	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	82,442	–	82,442	27,50	2 267	ÚRS 22-I
767: Konstrukce zámečnické										54 650
878.	SP	7679951RR15.VIT	Montáž šachtové stupadlo, pro jednořadý stupadlový žebřík, šířky 330 mm	ks	14,0	–	14,0	770,00	10 780	ÚRS 22-I
879.	H	1301022RR5.VIT	šachtové stupadlo, poplastovaná ocel, pro jednořadý stupadlový žebřík, šířky 330 mm	ks	14,0	–	14,0	770,00	10 780	ÚRS 22-I
880.	SP	7679951RR13.VIT	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kus	1,0	–	1,0	88,18	88	ÚRS 22-I
881.	H	1375661RR5.VIT	nezerová krabice ze svařované nerez oceli tl. 2 mm, jednou stranou zkosenou půdorysných rozměrů 177x500 mm, výšky 350 mm se zarážkami / dle PD podrobností šachty kašny	kus	1,0	–	1,0	33 000,00	33 000	ÚRS 22-I
882.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	–	1,35	1,49	2	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
777: Podlahy lité										15 617
883.	SP	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad 5,10*2,75	m2	14,025	-	14,025	330,13	4 630	ÚRS 22-I
884.	SP	777611143	Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy 5,10*2,75	m2	14,025	-	14,025	783,37	10 987	ÚRS 22-I
885.	SP	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,57	-	0,57	0,63	0	ÚRS 22-I
782: Obklady z kamene										5 291
886.	SP	782111312	Montáž obkladů stěn z nepravidelných řezaných desek z měkkého kamene do malty tl 25 a 30 mm vrchní deska; 0,80*0,12 přední deska; 0,80*0,27	m2	0,312	-	0,312	16 940,00	5 285	ÚRS 22-I
887.	SP	998782201	Přesun hmot procentní pro obklady kamenné v objektech v do 6 m	%	2,21	-	2,21	2,43	5	ÚRS 22-I
D15.2: Stavebně konstrukční řešení šachty pro kašnu										5 395 675
002: Základy										4 985 280
888.a	SP	231211312	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 450 do 650 mm hl od 0 do 30 m s vytažením pažnic z betonu	m	36,0	-	36,0	3 850,00	138 600	ÚRS 22-I
888.b	H	58932933	beton C25/30 X0 kamenivo frakce 0/22	m3	7,0	5,0	7,35	4 400,00	32 340	ÚRS 22-I
888.c	SP	31794RR01	Osazení ocelového pažičího profilu do piloty včetně kotevních zarážek	t	58,0	-	58,0	27 500,00	1 595 000	ÚRS 22-I
888.d	H	13010958	ocel profilová profil HEA 180	t	50,0	5,0	52,5	51 700,00	2 714 250	ÚRS 22-I
888.e	H	13010288	tyč ocelová plochá 100x10mm	t	8,0	5,0	8,4	52 800,00	443 520	ÚRS 22-I
888.	SP	273313911	Základové desky z betonu tř. C 30/37 Základová deska tloušťky 200 mm z betonu C 30/37 6,00*3,65*0,2	m3	4,38	-	4,38	5 335,00	23 367	ÚRS 22-I
889.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek Bednění základové desky tloušťky 200 mm (6,00+3,65+6,00+3,65)*0,2	m2	3,86	-	3,86	935,00	3 609	ÚRS 22-I
890.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,86	-	3,86	165,00	637	ÚRS 22-I
891.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari vyztužení základové desky KARI sítěmi ve dvou vrstvách dle výpisu výztuže; 0,70 povyšení o 5% dle statika; 0,70*0,05	t	0,735	-	0,735	46 200,00	33 957	ÚRS 22-I
003: Svislé konstrukce										271 253
892.	SP	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže Zřízení betonových obvodových zdí tloušťky 200 mm z betonu C 30/37 (5,50+3,15+5,50+3,15)*0,2*2,52 výlez; (1,20+1,20+1,20+1,20)*0,2*0,8	m3	9,487	-	9,487	5 335,00	50 614	ÚRS 22-I
893.	SP	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí Zřízení bednění stěn obvodových (5,50+3,15+5,50+3,15)*2,52 (5,10+2,75+3,10+2,75)*2,52 výlez; (1,2+1,2+1,2+1,2)*0,8 výlez; (1,00+1,00+1,00+1,00)*0,8	m2	85,16	-	85,16	1 650,00	140 514	ÚRS 22-I
894.	SP	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	85,16	-	85,16	275,00	23 419	ÚRS 22-I
895.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 Výztuž nosných stěn vázanou výztuží dle výpisu výztuže výztuž nosných stěn; 0,40 povyšení o 5% dle statika; 0,40*0,05	t	0,42	-	0,42	44 000,00	18 480	ÚRS 22-I
896.	SP	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari Výztuž nosných stěn vyztužené KARI sítěmi, dle výpisu výztuže výztuž stěn; 0,788 povyšení o 5% dle statika; 0,788*0,05	t	0,827	-	0,827	46 200,00	38 226	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
004: Vodorovné konstrukce										
								77 481		
897.	SP	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 Zřízení stropní desky tloušťky 200 mm z betonu C 30/37 5,50*3,65*0,20 odečet vlezů: -1,20*1,20*0,20	m3	3,727	-	3,727	5 335,00	19 884	ÚRS 22-I
								-		
								4,015		
								- 0,288		
898.	SP	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce Bednění stropní konstrukce včetně podpěrné konstrukce bednění 5,10*2,75 odečet vlezů: -1*1	m2	13,025	-	13,025	1 320,00	17 193	ÚRS 22-I
								-		
								14,025		
								- 1,0		
899.	SP	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	13,025	-	13,025	275,00	3 582	ÚRS 22-I
900.	SP	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	13,025	-	13,025	165,00	2 149	ÚRS 22-I
901.	SP	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	13,025	-	13,025	55,00	716	ÚRS 22-I
902.	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari Výztuž stropní desky svařovanou KARI sítí, dle výpisu výztuže stropní deska; 0,70 povyšení o 5% dle statika; 0,70*0,05	t	0,735	-	0,735	46 200,00	33 957	ÚRS 22-I
								-		
								0,7		
								0,035		
099: Přesun hmot HSV										
								61 660		
903.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	46,712	-	46,712	1 320,00	61 660	ÚRS 22-I
D15.3: Technologie pro kašnu										
								998 739		
U_002: Technologie										
								998 739		
904.	B	1.1	Vodoměr mokrýběžný vícevtokový DN20, G1", Qn2,5; montáž do horizontální polohy výstup datový M-BUS	ks	1,0	-	1,0	4 818,00	4 818	vlastní
905.	B	15.3_01_002	Šroubení vodoměru G1"	ks	2,0	-	2,0	605,00	1 210	vlastní
906.	B	1.2	Zachycovač mechanických nečistot DN25 - manometr; automatický provoz; filtrační vločka 100µm, - napájení: 230 V AC/50 Hz;	ks	1,0	-	1,0	23 958,00	23 958	vlastní
907.	B	1.3	Změkčovací filtr - Připojovací rozměr G 1", kapacita zařízení 0dH x m3 100, provozní tlak min-max - bar 2 - 6, tlaková ztráta bar 0,3, množství ionexu 25l, spotřeba NaCl na regeneraci 5kg, připojovací / rozměr odpadu G 1/2", napětí 230/50/12 V/Hz/V , příkon 5W, rozměry stanice (v x š x h) mm 1130 x 340 - x 560	ks	1,0	-	1,0	27 456,00	27 456	vlastní
908.	B	1.4	Ventil s elektropohonem DN25, G1", materiál nerez ocel, napájení: 230 V AC/50 Hz - VP1	ks	1,0	-	1,0	9 515,00	9 515	vlastní
909.	B	1.5_01	Kalové čerpadlo (kalník) Q=10,2m3/hod, H=4m, P=0,7kW, U=230V - nerez materiál, ponorné	ks	1,0	-	1,0	108 856,00	108 856	vlastní
910.	B	1.6_01	Pískový jednovrstvý laminátový filtr O500 mm; ovzduš. a vypouštěcí ventil; tlaková třída do 2,5bar, - horní připojení šesticestného ventil	ks	1,0	-	1,0	14 168,00	14 168	vlastní
911.	B	15.3_02_002	Písková náplň - hrubý písek, frakce 1-2mm	kg	25,0	-	25,0	13,20	330	vlastní
912.	B	15.3_02_003	Písková náplň - jemný písek, frakce 0,4-0,8mm	kg	75,0	-	75,0	13,20	990	vlastní
913.	B	1.7_01	Manuální šesticestný ventil 6/4" - horní	ks	1,0	-	1,0	4 906,00	4 906	vlastní
914.	B	1.8_02	Čerpadlo filtrace horizontální s předfiltrem plast Q=4m3/hod, H=11,0m, P1=0,33kW, U=230V - - horizontální provedení; materiál: tělo plast , oběžné kolo plast, hřídel nerez ocel, ucpávka / keramická, síto PP; krytí IP55; 2-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n = 2850 rpm); třída izolace F	ks	1,0	-	1,0	10 978,00	10 978	vlastní
915.	B	1.9_01	UV reaktor nízkotlaký - U= 230 V, P= 0,11 kW	ks	1,0	-	1,0	18 645,00	18 645	vlastní
916.	B	1.10_01	Regulátor chemického hospodářství - měření pH a ORP; integrovaná čerpadla dezinfikant, pH korektor; - průtok čerpadla: 1,5 l/h; maximální zpětný tlak: 1,5 barů; napěťový signál: 100-240 V AC, 2x vstup / pro hladinovou sondu; krytí IP65; napájení: 230 V AC/50 Hz	ks	1,0	-	1,0	50 226,00	50 226	vlastní
917.	B	1.11_01	Dezinfikant - chloman sodný - barel 20l - koncentrát	ks	1,0	-	1,0	1 056,00	1 056	vlastní
918.	B	1.12_01	Korektor pH - kyselina sírová - barel 20l - koncentrát	ks	1,0	-	1,0	979,00	979	vlastní
919.	B	1.13_01	Záchytná vana pro barely 30l	ks	2,0	-	2,0	1 980,00	3 960	vlastní
920.	B	1.22_02	Akumulační nádrž 2,69x1,47x1,5m PP svařenec, samonosný	ks	1,0	-	1,0	104 280,00	104 280	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
921.	B	1.14_02	Čerpadlo horní výtrysk - Q=10m3/hod, H=12,3m, P2=1,1kW, U=230/400V - horizontální provedení; - materiál: tělo litina, oběžné kolo litina, hřídel nerez ocel, ucpávka uhlík - keramika - NBR; krytí / IP54; 4-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n=1450 rpm); třída izolace F	ks	1,0	-	1,0	53 460,00	53 460	vlastní
922.	B	1.15_02	Čerpadlo maskaronový výtrysk - Q=12m3/hod, H=11,5m, P2=1,1kW, U=230/400V - horizontální provedení; - materiál: tělo litina, oběžné kolo litina, hřídel nerez ocel, ucpávka uhlík - keramika - NBR; krytí / IP54; 4-pólový asynchronní motor, 50 Hz (n=1450 rpm); třída izolace F	ks	1,0	-	1,0	57 530,00	57 530	vlastní
923.	B	1.16_01	Předfiltr čerpadla DN100/80, l=8l, vnitřní plastové síto	ks	2,0	-	2,0	9 185,00	18 370	vlastní
924.	B	1.17_02	Nerezový multiprostup - svod do AN DN125, výtlak horní výtrysk DN50, výtlak maskaronový výtrysk DN50	ks	1,0	-	1,0	20 350,00	20 350	vlastní
925.	B	1.18_02	Nerezový prostup DN100 - vypouštění	ks	1,0	-	1,0	5 126,00	5 126	vlastní
926.	B	1.19_02	Bronzový kaslík prostupu vypouštění O150mm	ks	1,0	-	1,0	25 168,00	25 168	vlastní
927.	B	1.20_02	Bronzová mřížka propojky bazén x dřík vč. Kotvení	ks	1,0	-	1,0	11 660,00	11 660	vlastní
928.	B	1.21_02	Nerezový pororošt kalníku 488x488x30mm vč. rámu	ks	1,0	-	1,0	10 945,00	10 945	vlastní
929.	B	15.3_05_001	Čerpací zkouška stávajících trysek	kpl	1,0	-	1,0	4 180,00	4 180	vlastní
930.	B	15.3_05_002	Tlakové zkoušky	hod	12,0	-	12,0	385,00	4 620	vlastní
931.	B	15.3-05_003	Montáž technologie	hod	320,0	-	320,0	385,00	123 200	vlastní
932.	B	45.3-05_004	Instalační materiál včetně rozvodů, klapek, ventilů	ks				-	-	vlastní
932.01	B	R1 1210 168	Potrubí PVC PN 10, DN25 vč. tvarovek	m	10,1	-	10,1	85,80	867	vlastní
932.02	B	R1 1210 169	Potrubí PVC PN 10, DN40 vč. tvarovek	m	16,9	-	16,9	138,60	2 342	vlastní
932.03	B	R1 1210 170	Potrubí PVC PN 10, DN65 vč. tvarovek	m	20,0	-	20,0	401,50	8 030	vlastní
932.04	B	R1 1210 171	Potrubí PVC PN 10, DN100 vč. tvarovek	m	6,9	-	6,9	588,50	4 061	vlastní
932.05	B	R1 1210 172	Potrubí PVC PN 10, DN50 vč. tvarovek UPEL-P flexibilní	m	6,0	-	6,0	451,00	2 706	vlastní
932.06	B	R1 1210 173	Izolace PE pro potrubí DN65 (76x25mm)	m	16,7	-	16,7	60,50	1 010	vlastní
932.07	B	R1 1210 174	Izolace PE pro potrubí DN100 - plošná izolace tl.25mm	m2	2,6	-	2,6	198,00	515	vlastní
932.08	B	R1 1210 175	PVC KG SN4, DN100 vč. tvarovek	m	4,5	-	4,5	192,50	866	vlastní
932.09	B	R1 1210 176	PVC KG SN4, DN125 vč. tvarovek	m	5,3	-	5,3	292,60	1 551	vlastní
932.10	B	R1 1210 177	Ventil kulový PVC lepicí DN25	ks	12,0	-	12,0	509,30	6 112	vlastní
932.11	B	R1 1210 178	Ventil kulový PVC lepicí DN40	ks	5,0	-	5,0	576,40	2 882	vlastní
932.12	B	R1 1210 179	Klapka uzavírací DN65 mezipřirubová PVC	ks	4,0	-	4,0	3 762,00	15 048	vlastní
932.13	B	R1 1210 180	Klapka uzavírací DN100 mezipřirubová PVC	ks	2,0	-	2,0	5 346,00	10 692	vlastní
932.14	B	R1 1210 181	Klapka uzavírací DN120 (vnější 125mm) mezipřirubová PVC	ks	1,0	-	1,0	6 160,00	6 160	vlastní
932.15	B	R1 1210 182	Klapka zpětná mezipřirubová PVC DN65	ks	2,0	-	2,0	3 762,00	7 524	vlastní
932.16	B	R1 1210 183	Klapka zpětná litinová kulová DN40 - kalová čerpadla	ks	1,0	-	1,0	1 408,00	1 408	vlastní
932.17	B	R1 1210 184	Kanalizační zápachová uzávěra KG DN100	ks	1,0	-	1,0	1 496,00	1 496	vlastní
932.18	B	R1 1210 185	Kanalizační zpětná klapka KG DN100	ks	1,0	-	1,0	1 089,00	1 089	vlastní
932.19	B	R1 1210 186	Ventil zpětný MS DN25	ks	1,0	-	1,0	1 826,00	1 826	vlastní
932.20	B	R1 1210 187	Redukční ventil MS DN25	ks	1,0	-	1,0	2 893,00	2 893	vlastní
932.21	B	R1 1210 188	Lepidlo PVC-U	kg	4,0	-	4,0	803,00	3 212	vlastní
932.22	B	R1 1210 189	Čistící prostředek pro lepené spoje z PVC 1.0 l	l	2,0	-	2,0	632,50	1 265	vlastní
932.23	B	R1 1210 190	Kotvení a pomocný materiál	ks	1,0	-	1,0	13 695,00	13 695	vlastní
932.24	B	R1 1210 191	Drobný materiál do DN20	ks	1,0	-	1,0	5 060,00	5 060	vlastní
933.	B	15.3-05_008	Stavební přípomoc pro osazení technologie	ks	1,0	-	1,0	10 450,00	10 450	vlastní
934.	B	45.3-05_005	Elektroinstalace	ks				-	-	vlastní
934.01	B	R1 1210 118	Rozvodnice IP65 - nástěnná 4řadá, 4x 12 modulů, krytí IP65	ks	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
934.02	B	R1 1210 119	PG11----- Vývodka PG11 s maticí	ks	9,0	-	9,0	27,50	248	vlastní
934.03	B	R1 1210 120	PG21----- Vývodka PG21 s maticí	ks	1,0	-	1,0	44,00	44	vlastní
934.03a	B	R1 1210 193	PG13,5----- Vývodka PG13,5 s maticí	ks	2,0	-	2,0	110,00	220	vlastní
934.04	B	R1 1210 121	ŘADOVÉ SVORNICE	popisová položka				-	-	popisová položka
934.04	B	R1 1210 122	Řadová svornice	ks	36,0	-	36,0	16,50	594	vlastní
934.05	B	R1 1210 123	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)	popisová položka				-	-	popisová položka
934.05	B	R1 1210 124	H05V-K 1 mm2 , pevně	m	85,0	-	85,0	27,50	2 338	vlastní
934.06	B	R1 1210 125	H07V-K 2.5 mm2 , pevně	m	16,0	-	16,0	38,50	616	vlastní
934.07	B	R1 1210 126	SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ	popisová položka				-	-	popisová položka
934.07	B	R1 1210 127	SHR-2 hladinová sonda - nerezová elektroda uložená v PVC krytu	ks	7,0	-	7,0	275,00	1 925	vlastní
934.08	B	R1 1210 128	B6/1 Jistič , char B, 1-pólový	ks	5,0	-	5,0	176,00	880	vlastní
934.09	B	R1 1210 129	32-3 Páčkový spínač	Ks	1,0	-	1,0	618,20	618	vlastní
934.10	B	R1 1210 130	B10/1 , char B, 1-pólový	ks	2,0	-	2,0	129,80	260	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
934.10a	B	R1_1210_130a	Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3-pólový	ks	2,0	-	2,0	1 650,00	3 300	vlastní
934.11	B	R1_1210_131	20-20-A230 Instalační stykač	ks	-	-	-	-	-	vlastní
934.11a	B	R1_1210_131a	Instalační stykač 25 A, 4Z (4NO), 230 V	ks	2,0	-	2,0	1 100,00	2 200	vlastní
934.11b	B	R1_1210_131b	Instalační stykač 20 A, 2Z (2NO), 230 V AC	ks	4,0	-	4,0	1 100,00	4 400	vlastní
934.12	B	R1_1210_132	25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól	ks	1,0	-	1,0	1 357,40	1 357	vlastní
popisová položka	R1	1210_133	HLADINOVÉ RELÉ	popisová položka				-		popisová položka
934.13	B	R1_1210_134	1/230 hlídací hladiny s 1stavovým. i 2stav. hlídáním,hlídání ve dvou nezávislých nádržíchnastav.citlivost i čas.prodleva,měřicí frekv. 50Hz	ks	3,0	-	3,0	2 079,00	6 237	vlastní
popisová položka	R1	1210_135	SVORKOVNICE KRABICOVÁ	popisová položka				-		popisová položka
934.14	B	R1_1210_136	273-102 4x1-2,5mm2	ks	20,0	-	20,0	11,00	220	vlastní
934.15	B	R1_1210_137	273-105 5x1-2,5mm2	ks	20,0	-	20,0	13,20	264	vlastní
popisová položka	R1	1210_138	ŠNÚRA STŘEDNÍ PRYŽOVÁ	popisová položka				-		popisová položka
934.16	B	R1_1210_139	H07RN-F-G 3x2.5 mm2 , pevné	m	85,0	-	85,0	42,90	3 647	vlastní
popisová položka	R1	1210_140	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE	popisová položka				-		popisová položka
934.17	B	R1_1210_141	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevné	m	65,0	-	65,0	18,70	1 216	vlastní
934.18	B	R1_1210_142	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevné	m	25,0	-	25,0	27,50	688	vlastní
popisová položka	R1	1210_143	ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)	popisová položka				-		popisová položka
934.19	B	R1_1210_144	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	5,0	-	5,0	209,00	1 045	vlastní
934.19a	B	R1_1210_144a	Spínač jednnásobný IP 44, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	1,0	-	1,0	275,00	275	vlastní
934.20	B	R1_1210_145	5518-2029 B Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky; d. Praktik; b. bílá	ks	1,0	-	1,0	242,00	242	vlastní
934.21	B	R1_1210_146	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m v kartonu)	m	6,0	-	6,0	22,00	132	vlastní
934.22	B	R1_1210_147	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	12,0	-	12,0	57,20	686	vlastní
934.23	B	R1_1210_148	Svodič přepětí COMBTEC BC TNS 275/12,5	ks	1,0	-	1,0	3 531,00	3 531	vlastní
934.24	B	R1_1210_149	Instalační spínací hodiny mechanické, 1Z	ks	4,0	-	4,0	1 237,50	4 950	vlastní
934.25	B	R1_1210_150	Jistič s prou. chráničem, 1+N, B10A, 30 mA	ks	2,0	-	2,0	1 379,40	2 759	vlastní
934.26	B	R1_1210_151	Ventilátor pr.100mm žal., 230V	ks	1,0	-	1,0	1 359,60	1 360	vlastní
934.27	B	R1_1210_152	Svítilno mástěnné IP44 max.60W230V + zdroj	ks	1,0	-	1,0	867,90	868	vlastní
popisová položka	R1	1210_153	ŠNÚRA PVC	popisová položka				-		popisová položka
934.26	B	R1_1210_154	H05VV-F-G 3x1 mm2 , pevné	m	24,0	-	24,0	19,80	475	vlastní
popisová položka	R1	1210_155	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	popisová položka				-		popisová položka
934.27	B	R1_1210_156	CY 4 , pevné	m	25,0	-	25,0	27,50	688	vlastní
934.28	B	R1_1210_157	CY 16 , pevné	m	10,0	-	10,0	66,00	660	vlastní
934.29	B	R1_1210_158	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	4,0	-	4,0	275,00	1 100	vlastní
934.30	B	R1_1210_159	Krabice odbočná plastová (MX) IP56	ks	1,0	-	1,0	132,00	132	vlastní
934.31	B	R1_1210_160	Pomocný materiál (např.zal.hmota;pásky apod.)	ks	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	vlastní
934.32	B	R1_1210_161	Ekvipotencionální svorkovnice EP	ks	1,0	-	1,0	357,50	358	vlastní
934.32a	B	R1_1210_161a	impulzní snímač s vyhodnocovacím relé na DIN lištu	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
934.33	B	R1_1210_162	Podružný materiál	ks	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	vlastní
934.34	B	R1_1210_163	Montážní práce elektroinstalací	hod	88,0	-	88,0	440,00	38 720	vlastní
934.35	B	R1_1210_164	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	hod	8,0	-	8,0	440,00	3 520	vlastní
934.36	B	R1_1210_165	Kompletační práce	hod	8,0	-	8,0	440,00	3 520	vlastní
934.37	B	R1_1210_166	Revize	ks	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	vlastní
935.	B	15.3_05_006	Doprava materiálu	kpl	1,0	-	1,0	18 150,00	18 150	vlastní
936.	B	15.3_05_007	Uvedení do provozu zašk. obsluhy	hod	20,0	-	20,0	495,00	9 900	vlastní

D15.4: Prostupy

56 523

U_002: Technologie

56 523

937.	B	15.4_01_001	Pažnice prostupová s límcem pro asfaltovou izolaci DN100 - silnostěnné PVC, tlaková odolnost 10bar	ks	1,0	-	1,0	2 982,65	2 983	vlastní
938.	B	15.4_01_002	Pažnice prostupová s límcem pro asfaltovou izolaci DN125 - silnostěnné PVC, tlaková odolnost 10bar	ks	3,0	-	3,0	3 068,56	9 206	vlastní
939.	B	15.4_01_003	Pažnice prostupová s límcem pro asfaltovou izolaci DN150 - silnostěnné PVC, tlaková odolnost 10bar	ks	3,0	-	3,0	3 319,03	9 957	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
940.	B	15.4_01_004	Pažnice prostupová s límcem pro asfaltovou izolaci DN200 - silnostěnné PVC, tlaková odolnost 10bar	ks	1,0	-	1,0	4 243,47	4 243	vlastní
941.	B	15.4_02_001	Těsnící vložka pro průměry potrubí do 64mm - šíře těsnění 30mm, tlaková odolnost 3bar, stahovací - příruba nerez, těsnění EPDM	ks	1,0	-	1,0	1 706,10	1 706	vlastní
942.	B	15.4_02_002	Těsnící vložka pro průměry potrubí do 110mm - šíře těsnění 30mm, tlaková odolnost 3bar, stahovací - příruba nerez, těsnění EPDM	ks	5,0	-	5,0	2 522,85	12 614	vlastní
943.	B	15.4_02_003	Těsnící vložka pro průměry potrubí do 161mm - šíře těsnění 30mm, tlaková odolnost 3bar, stahovací - příruba nerez, těsnění EPDM	ks	1,0	-	1,0	3 190,77	3 191	vlastní
944.	B	15.4_02_004	Těsnící vložka pro průměry potrubí do 2x32mm (2x chranička pro kabel) - šíře těsnění 30mm, tlaková - odolnost 3bar, stahovací příruba nerez, těsnění EPDM	ks	1,0	-	1,0	1 841,62	1 842	vlastní
945.	B	15.4_03_001	Montáž	hod	40,0	-	40,0	269,50	10 780	vlastní
946.	B	15.4_03_002	Doprava materiálu	kpl	1,0	-	1,0	1,10	1	vlastní

D15.5: Architektonické stavební řešení kašny

1 856 129

001: Zemní práce

17 242

947.	SP	131253104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omezeném prostoru Prohloubení dna základové spáry kašny $((\pi \cdot 3,512^2) - (\pi \cdot 1,868^2)) \cdot 0,03$	m3	0,834	-	0,834	770,00	642	ÚRS 22-I
948.	SP	132253101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru Hloubení rýh pod opěrnou zeď kašny $(\pi \cdot 8,124) \cdot 0,62 \cdot 0,55$	m3	8,703	-	8,703	770,00	6 701	ÚRS 22-I
949.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Hloubení jam; 0,834 Hloubení rýh; 8,703	m3	9,537	-	9,537	61,60	587	ÚRS 22-I
950.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 n Hloubení jam; 0,834 Hloubení rýh; 8,703	m3	9,537	2 800,0	276,573	1,10	304	ÚRS 22-I
951.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky Hloubení jam; 0,834 Hloubení rýh; 8,703	m3	9,537	-	9,537	19,80	189	ÚRS 22-I
952.	SP	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Hloubení jam; 0,834*1,8 Hloubení rýh; 8,703*1,8	t	17,167	-	17,167	330,00	5 665	ÚRS 22-I
953.	SP	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění $((0,6^2 \cdot 0,6) / 2) \cdot (\pi \cdot 8,124)$	m3	4,594	-	4,594	132,00	606	ÚRS 22-I
954.	H	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná $((0,6^2 \cdot 0,6) / 2) \cdot (\pi \cdot 8,124) \cdot 1,8$	t	8,269	-	8,269	308,00	2 547	ÚRS 22-I

002: Základy

110 674

955.	SP	213311151	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkodrti netříděné Zřízení šterkového lože pod novou deskou dna kašny $((\pi \cdot 3,512^2) - (\pi \cdot 1,868^2)) \cdot 0,1$	m3	42,478	-	42,478	1 045,00	44 389	ÚRS 22-I
956.	SP	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 - podkladní beton Podkladní beton C 20/25 $((\pi \cdot 4,062^2) - (\pi \cdot 1,868^2)) \cdot 0,1$	m3	4,087	-	4,087	5 086,43	20 790	ÚRS 22-I
957.	SP	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek Bednění stěn základové desky kašny $(\pi \cdot 8,124) \cdot 0,1$	m2	2,552	-	2,552	935,00	2 386	ÚRS 22-I
958.	SP	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek Bednění stěn základové desky kašny $(\pi \cdot 8,124) \cdot 0,1$	m2	2,552	-	2,552	165,00	421	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
959.	SP	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 - základové pásy pod obvodovými stěnami	m3	8,703	-	8,703	3 630,00	31 592	ÚRS 22-I
			Zřízení základového pásu z betonu C 20/25 po obvodu kašny ($\pi \cdot 8,124$) $\cdot 0,62 \cdot 0,55$				-			
							8,70312			
960.	SP	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	3,057	-	3,057	3 630,00	11 095	ÚRS 22-I
			Základová deska z betonu C 20/25 ($\pi \cdot 3,512^2$) - ($\pi \cdot 1,868^2$) $\cdot 0,11$				-			
							3,05652			
003: Svislé konstrukce										95 987
961.	SP	341311711	Stěny nosné z betonu prostého tř. C 20/25	m3	6,636	-	6,636	3 630,00	24 088	ÚRS 22-I
			Obvodová betonová stěna kašny pro obložení kamenným obkladem ($\pi \cdot 8,124$) $\cdot 0,4 \cdot 0,65$				-			
							6,63581			
962.	SP	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn	m2	33,179	-	33,179	1 727,00	57 300	ÚRS 22-I
			Bednění obvodových stěn kašny 2 \cdot ($\pi \cdot 8,124$) $\cdot 0,65$				-			
							33,17904			
963.	SP	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	33,179	-	33,179	440,00	14 599	ÚRS 22-I
009: Ostatní konstrukce a práce										1 498 611
964.	B	9501001RR03.VIT	Sejmutí kamenných prvků včetně podpůrných konstrukcí pro manipulaci - sejmutí obkladu stěn velké mísy	kus	16,0	-	16,0	5 500,00	88 000	vlastní
965.	B	9501001RR01.VIT	Sejmutí kamenných prvků včetně podpůrných konstrukcí pro manipulaci - sejmutí svrchního obkladu velké mísy	kus	12,0	-	12,0	5 500,00	66 000	vlastní
966.	B	9501001RR02.VIT	Sejmutí kamenných prvků včetně podpůrných konstrukcí pro manipulaci - sejmutí obkladu stěn velké mísy	kus	16,0	-	16,0	5 500,00	88 000	vlastní
967.	B	9501001RR04.VIT	Sejmutí kamenných prvků včetně podpůrných konstrukcí pro manipulaci - sejmutí směrových kamenů z vrchu mísy	kus	4,0	-	4,0	5 500,00	22 000	vlastní
968.	B	9501001RR05.VIT	Sejmutí kamenných prvků včetně podpůrných konstrukcí pro manipulaci - sejmutí mís	kus	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
969.	B	9501001RR06.VIT	Sejmutí kamenných prvků včetně podpůrných konstrukcí pro manipulaci - sejmutí dříků	kus	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
970.	B	9501001RR07.VIT	Sejmutí kamenných prvků včetně podpůrných konstrukcí pro manipulaci - vyjmutí soklu	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
971.	B	9501001RR08.VIT	Sejmutí kamenných prvků včetně podpůrných konstrukcí pro manipulaci - vyjmutí přechodu do dna bazenu	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
972.	B	9501001RR09.VIT	Demontáž bronzových prvků (kotvy, koruna s tryskami)	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
973.	B	9501001RR10.VIT	Čištění jednotlivých prvků - koruna obvodu	m2	58,0	-	58,0	550,00	31 900	vlastní
974.	B	9501001RR11.VIT	Čištění jednotlivých prvků - propojení na dno dřívku	m2	3,0	-	3,0	550,00	1 650	vlastní
975.	B	9501001RR22.VIT	Zvětšení stávajících prostupů v kamenném dřívku	kus	2,0	-	2,0	38 500,00	77 000	vlastní
976.	B	9501001RR12.VIT	Čištění jednotlivých prvků - sokl dřívku	m2	15,0	-	15,0	550,00	8 250	vlastní
977.	B	9501001RR13.VIT	Čištění jednotlivých prvků - dřív pod mísou	m2	5,0	-	5,0	550,00	2 750	vlastní
978.	B	9501001RR14.VIT	Čištění jednotlivých prvků - velká mísa	m2	22,0	-	22,0	550,00	12 100	vlastní
979.	B	9501001RR15.VIT	Čištění jednotlivých prvků - dřív mezi mísami	m2	3,0	-	3,0	550,00	1 650	vlastní
980.	B	9501001RR16.VIT	Čištění jednotlivých prvků - malá mísa	m2	5,0	-	5,0	550,00	2 750	vlastní
981.	B	9501001RR17.VIT	Čištění jednotlivých prvků - dřív pod tryskou	m2	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
982.	B	9501001RR18.VIT	Oprava trysky v podobě koruny	kus	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní
983.	B	9501001RR19.VIT	Kopie chrličů v podobě lvích hlav v bronzu	kus	4,0	-	4,0	110 000,00	440 000	vlastní
984.	B	9501001RR20.VIT	Osazení na nové základy včetně izolací mezi kameny	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
985.	B	9501001RR21.VIT	Doplňky poškozených kamenů sumárně	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
985.a	B	9501001RR23.VIT	Restaurátorský záměr	kus	1,0	-	1,0	88 000,00	88 000	vlastní
986.	SP	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	42,478	-	42,478	713,87	30 324	ÚRS 22-I
			Odstranění štěrkového lože pod skladbou betonové konstrukce dna kašny; uvažováno s 100 mm				-			
							42,47797			
987.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	93,452	-	93,452	4 400,00	411 187	ÚRS 22-I
			Vybourání jednotlivých betonových vrstev dna kašny pevný beton; ($\pi \cdot 3,512^2$) \cdot ($\pi \cdot 1,868^2$) $\cdot 0,04$ měkký beton; ($\pi \cdot 3,512^2$) \cdot ($\pi \cdot 1,868^2$) $\cdot 0,12$ nosný beton; ($\pi \cdot 3,512^2$) \cdot ($\pi \cdot 1,868^2$) $\cdot 0,06$ = suma odstraňovaných betonů				-			
							16,99119			
							50,97356			
							25,48678			
							93,45154			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
104 486										
988.	SP	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	246,372	-	246,372	20,90	5 149	ÚRS 22-I
989.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	246,372	2 800,0	7 144,795	1,10	7 859	ÚRS 22-I
990.	SP	997241548	Naložení a složení suti	t	246,372	-	246,372	24,20	5 962	ÚRS 22-I
991.	SP	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	186,903	-	186,903	214,50	40 091	ÚRS 22-I
992.	SP	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	59,469	-	59,469	330,00	19 625	ÚRS 22-I
993.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	156,365	-	156,365	165,00	25 800	ÚRS 22-I

29 129										
994.	SP	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu <i>Provedení hydroizolační stěrky po celé ploše dna kašny pi*4,062*2</i>	m2	51,836	-	51,836	440,00	22 808	ÚRS 22-I
995.	SP	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu <i>Provedení hydroizolační stěrky na vnitřních stěnách kašny pi*7,024*0,65</i>	m2	14,343	-	14,343	440,00	6 311	ÚRS 22-I
996.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	3,36	10	ÚRS 22-I

SO1.21: Kanalizační přípojka kašny

157 302

D16.1: Kanalizační přípojka kašny

157 302

55 332										
997.	B	132301210_01	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 50 m3.STROJNĚ <i>(5,95*4,45*1,0)+ rozšíření pro šachtu(1,5*0,6*3,85)+(0,5*2,65*0,9) 31,13; výměra položky</i>	m3	31,13	-	31,13	220,00	6 849	RTS 22-I
998.	B	131301119_01	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 <i>31,13; výměra položky</i>	m3	31,13	-	31,13	16,50	514	RTS 22-I
999.	B	151101102	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4 m <i>(5,95*4,45)*2+(0,5*2,65)*2 55,6; výměra položky</i>	m2	55,6	-	55,6	132,00	7 339	RTS 22-I
1 000.	B	151101112R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m <i>55,6; výměra položky</i>	m2	55,6	-	55,6	66,00	3 670	RTS 22-I
1 001.	B	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m <i>31,13; výměra položky</i>	m3	31,13	-	31,13	132,00	4 109	RTS 22-I
1 002.	B	162701105_02	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>celý výkop 31,13; výměra položky</i>	m3	31,13	-	31,13	71,50	2 226	RTS 22-I
1 003.	B	162701109R00	Příplatek k vod. Přemístění hor 1-4 za další 1 km <i>(celkem do 30-ti km) 622,6; výměra položky</i>		622,6	-	622,6	1,10	685	RTS 22-I
1 004.	B	162701109_01	Uložení sypaniny na skládce <i>celý výkop 31,13; výměra položky</i>	m3	31,13	-	31,13	19,80	616	RTS 22-I
1 005.	B	199000002_01	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>31,13; výměra položky</i>	m3	31,13	-	31,13	528,00	16 437	RTS 22-I
1 006.	B	175101101_02	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm <i>(5,95*1,0*0,50)+(0,5*0,9*0,4) 3,15; výměra položky</i>	m3	3,15	-	3,15	410,30	1 292	RTS 22-I
1 007.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	3,15	-	3,15	110,00	347	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 008.	B	174101101	3,15; výměra položky Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním pol. 1:31,13 Vytláčená kubatura šachtou:4,35*-1 22,725; výměra položky	m3	22,725	-	22,725	209,00	4 750	RTS 22-I
1 009.	B	PC01	22,725; výměra položky Recyklat zásyp pod zpevněnou plochou 22,725; výměra položky	m3	22,725	-	22,725	286,00	6 499	vlastní
004: Vodorovné konstrukce										4 383
1 010.	B	452311121_01	0,89; výměra položky Desky podkladní pod potrubí z betonu B 10-kamenina kanalizace KAM (5,95*1,0)*0,15	m3	0,89	-	0,89	3 765,94	3 352	RTS 22-I
1 011.	B	452351101_01	1,79; výměra položky Bednění desek pod potrubí kanalizace KAM (5,95*0,15)*2	m2	1,79	-	1,79	550,00	985	RTS 22-I
1 012.	B	451572111	0,045; výměra položky Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,5*0,9*0,1	m3	0,045	-	0,045	1 045,00	47	RTS 22-I
008: Trubní vedení										8 558
1 013.	B	831352121	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200 včetně dodávky trub kamenin. DN 200 dl. 1500 mm	m	6,0	-	6,0	1 243,00	7 458	RTS 22-I
1 014.	B	28614544	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 100/1000	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	RTS 22-I
009: Ostatní konstrukce a práce										88 028
1 015.	B	894118001	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu	kus	4,0	-	4,0	2 200,00	8 800	RTS 22-I
1 016.	B	899103111	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	1,0	-	1,0	6 044,50	6 045	RTS 22-I
1 017.	B	59224358.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25	kus	12,0	-	12,0	1 650,00	19 800	RTS 22-I
1 018.	B	59224348.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,0	-	1,0	550,00	550	RTS 22-I
1 019.	B	8949990	Revizní šachta prefabrikovaná s kompaktním dnem TL. 15 cm na potrubí DN200 (100/562)	kus	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
1 020.	B	PC01_03	Zákrytová deska	kus	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
1 021.	B	PC02_03	Elastomerové těsnění šachet DN 1000	ks	13,0	-	13,0	1 100,00	14 300	vlastní
1 022.	B	892581111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	6,3	-	6,3	38,50	243	RTS 22-I
1 023.	B	892583111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,0	-	2,0	5 863,00	11 726	RTS 22-I
1 024.	B	PC03_10	Geodetické zaměření přípojky kanalizace a vodovodu	hod	3,0	-	3,0	605,00	1 815	RTS 22-I
099: Přesun hmot HSV										1 001
1 025.	B	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	26,0	-	26,0	38,50	1 001	RTS 22-I
SO1.22: Areálový vodovod										691 360
D17.1: Areálový rozvod vody										691 360
001: Zemní práce										529 813
1 026.	B	119001421	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	11,0	-	11,0	385,00	4 235	RTS 22-I
1 027.	B	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení (1,52*0,9*1)*11 15,048; výměra položky	m3	15,048	-	15,048	385,00	5 793	RTS 22-I
1 028.	B	132301212	242,433; výměra položky Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ (104,30*1,85*0,9)+(52,70*1,45*0,9)	m3	242,433	-	242,433	220,00	53 335	RTS 22-I
1 029.	B	132301219	242,433; výměra položky Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	242,433	-	242,433	16,50	4 000	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 030.	B	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2 m $((104,30*1,85)+(52,70*1,45))^2$ 538,74; výměra položky	m2	538,74	-	538,74	88,00	47 409	RTS 22-I
1 031.	B	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 538,74; výměra položky	m2	538,74	-	538,74	44,00	23 705	RTS 22-I
1 032.	B	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m 242,433; výměra položky	m3	242,433	-	242,433	132,00	32 001	RTS 22-I
1 033.	B	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m vedení v zeleni : -3,4 239,033; výměra položky	m3	239,033	-	239,033	71,50	17 091	RTS 22-I
1 034.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km 4780,66; výměra položky	m3	4 780,66	-	4 780,66	1,10	5 259	RTS 22-I
1 035.	B	167101102	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 242,433; výměra položky	m3	242,433	-	242,433	55,00	13 334	RTS 22-I
1 036.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 239,033; výměra položky	m3	239,033	-	239,033	528,00	126 209	RTS 22-I
1 037.	B	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm $((104,30*0,9)+(52,70*0,9))*0,36$ 50,868; výměra položky	m3	50,868	-	50,868	410,30	20 871	RTS 22-I
1 038.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 50,868; výměra položky	m3	50,868	-	50,868	110,00	5 595	RTS 22-I
1 039.	B	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 177,435; výměra položky	m3	177,435	-	177,435	209,00	37 084	RTS 22-I
1 040.	B	PC01_05	Recyklát vedení v zeleni : -3,4 174,035; výměra položky	m3	174,035	-	174,035	506,00	88 062	vlastní
1 041.	B	PC02_02	Odstranění stávající zpevněné plochy v ploše rýhy $(104,3+52,7)*1,5$ 235,5; výměra položky	m2	235,5	-	235,5	162,97	38 379	vlastní
1 042.	B	PC03_11	Ostranění ornice a zpětné navezení v 0,3 m 7*1,5 10,5; výměra položky	m2	10,5	-	10,5	660,00	6 930	vlastní
1 043.	B	PC04_09	Rekultivace travnate plochy 10,5; výměra položky	m2	10,5	-	10,5	49,50	520	vlastní
004: Vodorovné konstrukce										13 989
1 044.	B	451573111_01	Lože pod potrubí a retenční nádrž ze šterkopísku do 63 mm $((104,30*0,9)+(52,70*0,9))*0,1$ 14,13; výměra položky	m3	14,13	-	14,13	990,00	13 989	RTS 22-I
008: Trubní vedení										131 109
1 045.	B	871442210U00_01	Mŕž vod potr do PE 63x5,8	m	193,0	-	193,0	77,00	14 861	vlastní
1 046.	B	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	193,0	-	193,0	22,00	4 246	RTS 22-I
1 047.	B	892233111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	193,0	-	193,0	33,00	6 369	RTS 22-I
1 048.	B	PC01_18	Potrubí z PE100 SDR11 RC D 63, včetně elektrotvarovek	m	104,3	-	104,3	495,00	51 629	vlastní
1 049.	B	PC02_14	Potrubí z PE100 SDR11 RC D40, včetně elektrotvarovek	m	1,4	-	1,4	550,00	770	vlastní
1 050.	B	PC03_13	Potrubí z PE100 SDR11 RC D32, včetně elektrotvarovek	m	52,7	-	52,7	521,82	27 500	vlastní
1 051.	B	PC04_02	Identifikační folie na potrubí vody barva bílá	m	193,0	-	193,0	16,50	3 185	vlastní
1 052.	B	PC05	Identifikační vodič na potrubí z PE vedené v zemi	m	200,0	-	200,0	38,50	7 700	vlastní
1 053.	B	PC06_08	Propojení se stávajícím potrubím závlahy opřed VŠ	kpl	1,0	-	1,0	8 800,00	8 800	vlastní
1 054.	B	PC07_08	Geodetické zaměření přípojky, protokol	hod	10,0	-	10,0	605,00	6 050	vlastní
009: Přesun hmot HSV										16 450
1 055.	B	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	427,261	-	427,261	38,50	16 450	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
SO1.23: Závlahy									565 634	
D20.1: Závlahy									565 634	
001: Zemní práce									109 334	
1 056.	B	P1_00001_03	Hloubení rýhy minibabrem hloubky do 60 cm šířky do 30 cm délky do 400 m	m	80,0	-	80,0	55,00	4 400	vlastní
1 057.	B	P1_00002_03	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem hloubky do 60 cm šířky do 15 cm délky do 400 m	m	150,0	-	150,0	275,00	41 250	vlastní
1 058.	B	P1_00003_03	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem hloubky do 30 cm šířky do 15 cm délky do 400 m	m	190,0	-	190,0	165,00	31 350	vlastní
1 059.	B	P1_00004_03	Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm = 80*0,3*0,15+150*0,16*0,15+190*0,16*0,15 11,76; výměra položky	m3	11,76	-	11,76	1 045,00	12 289	vlastní
1 060.	B	P1_00005_03	Zásyp potrubí výkopem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina = 80*0,3*0,45+150*0,16*0,45+190*0,16*0,2 27,68; výměra položky	m3	27,68	-	27,68	187,00	5 176	vlastní
1 061.	B	P1_00006_03	Ruční přesun hmot pro závlahy do 100 m	t	3,0	-	3,0	1 289,44	3 868	vlastní
1 061.a	B	P1_00048_03	Odstranění a likvidace kolizní větve stávajícího zavlažování v délce 140m	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
008: Trubní vedení									385 013	
1 062.	B	P1_00007_03	Potrubí HDPE 100 PE 40x2,4 PN 10 Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu 500; výměra položky	m	500,0	-	500,0	11,00	5 500	vlastní
1 063.	B	P1_00008_03	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN 6 Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu 700; výměra položky	m	700,0	-	700,0	33,00	23 100	vlastní
1 064.	B	P1_00009_03	Soubor spojovacího materiálu pro PE potrubí Včetně montáže svěrných tvarovek pro potrubí PE 32-40 1; výměra položky	soub	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 065.	B	P1_00010_03	Drenážní perforované potrubí DN150 Včetně uložení do substrátu a spojovacího materiálu 300; výměra položky	m	300,0	-	300,0	165,00	49 500	vlastní
1 066.	B	P1_00011_03	Kabel CYKY-J 7x1,5 metráž Včetně montáže kabelu v otevřeném výkopu 50; výměra položky	m	50,0	-	50,0	55,00	2 750	vlastní
1 067.	B	P1_00012_03	Chránička PVC KG 160 - délka 5 m SN4	ks	9,0	-	9,0	1 210,00	10 890	vlastní
1 068.	B	P1_00013_03	Chránička na potrubí DN 50 Včetně položení chráničky DN40-DN65 do otevřeného výkopu 50; výměra položky	m	50,0	-	50,0	38,50	1 925	vlastní
1 069.	B	P1_00014_03	Fólie výstražná s bleskem š. 22 cm, d. 50 m Včetně položení výstražné fólie do otevřeného výkopu 9; výměra položky	ks	9,0	-	9,0	16,50	149	vlastní
1 070.	B	P1_00026_03	Adaptér do křovin Včetně montáže, napojení pomocí přechodky na PE32 29; výměra položky	ks	29,0	-	29,0	88,00	2 552	vlastní
1 071.	B	P1_00027_02	Tryska probublávač nastavitelný 1- 7 l/min	ks	29,0	-	29,0	880,00	25 520	vlastní
1 072.	B	P1_00028_02	Montáž a nastavení trysky pro postřikovač rozprašovací	ks	39,0	-	39,0	36,07	1 407	vlastní
1 073.	B	P1_00029_02	Kapénková hadice 16 mm, role 100 m, s kompenzací tlaku, rozteč otvorů 33 cm, průtok 2 l/h Včetně montáže kapkové hadice na povrchu - délka 100 m 6; výměra položky	ks	6,0	-	6,0	1 320,00	7 920	vlastní
1 074.	B	P1_00030_02	Fitinky pro kapkovou hadici (T kusy, spojky, zátky) Včetně montáže souboru spojovacího materiálu 10; výměra položky	soubor	10,0	-	10,0	1 100,00	11 000	vlastní
1 075.	B	P1_00031_02	Plastový bodce pro připevnění hadice k půdě Včetně montáže bodce 300; výměra položky	ks	300,0	-	300,0	8,80	2 640	vlastní
1 076.	B	P1_00032_02	Rychlopřipojný ventil pro ruční závlahu 3/4" Včetně připojení pomocí mosazné přechodky a montáže 5; výměra položky	ks	5,0	-	5,0	550,00	2 750	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 077.	B	P1_00033_02	Klíč k mosaznému rychlopříponnému ventilu 3/4"	ks	1,0	–	1,0	605,00	605	vlastní
1 078.	B	P1_00034_02	Otočná koncovka pro hydrant 3/4" x 3/4" mosaz RN	ks	1,0	–	1,0	770,00	770	vlastní
1 079.	B	P1_00035_02	Filtr mosazný síťový 1"	ks	1,0	–	1,0	330,00	330	vlastní
			Včetně montáže filtru 1: výměra položky				1,0			
1 080.	B	P1_00036_02	Kulový uzávěr 1" , vni x vně	ks	3,0	–	3,0	550,00	1 650	vlastní
			Včetně montáže ventilu 3: výměra položky				3,0			
1 081.	B	P1_00037_02	Sestava pro zazimování	ks	1,0	–	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
			Včetně montáže sestavy zazimování 1: výměra položky				1,0			
1 082.	B	P1_00038_02	Suchoběžný vodoměr DN20, vstup 1", Q = 4 m3/h	ks	1,0	–	1,0	9 350,00	9 350	vlastní
1 083.	B	P1_00039_02	Vodoměrná souprava 1" - 1" vč. kulových kohoutů a držáku	ks	1,0	–	1,0	3 300,00	3 300	vlastní
1 084.	B	P1_00040_02	Ventilová šachta zátěžová 64x50x30 cm	ks	1,0	–	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
			Montáž ventilové šachty o rozměrech 64x50 cm 1: výměra položky				1,0			
1 085.	B	P1_00041_02	Ventilová šachta velká zátěžová- prům. 32 cm	ks	5,0	–	5,0	2 200,00	11 000	vlastní
			Montáž ventilové šachty do průměru 32 cm 5: výměra položky				5,0			
1 086.	B	P1_00042_02	Ventilová šachta malá zátěžová- prům. 20 cm	ks	13,0	–	13,0	1 100,00	14 300	vlastní
			Montáž ventilové šachty do průměru 25 cm 13: výměra položky				13,0			
1 087.	B	P1_00043_02	Litínová šachta s poklopem tuhá- prům.27 cm, výška 27 cm	ks	16,0	–	16,0	8 800,00	140 800	vlastní
			Montáž ventilové šachty do průměru 25 cm 16: výměra položky				16,0			
1 088.	B	P1_00044_02	Tlaková zkuška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	270,0	–	270,0	14,34	3 872	vlastní
1 089.	B	P1_00045_02	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2 zavlažované plochy	soubor	1,0	–	1,0	4 683,78	4 684	vlastní
1 090.	B	P1_00046_02	Zazimování závlahy	soubor	1,0	–	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
1 091.	B	P1_00047_02	Ostatní instalační a spotřební materiál	soubor	1,0	–	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
T_741: Elektroinstalace - silnoproud									71 287	
1 092.	B	P1_00015_03	Rídicí jednotka modulární pro 4-16 sekcí, s možností vzdáleného přístupu přes Wi-Fi, umístění v - interiéru, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V	ks	1,0	–	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
			Včetně montáže a nastavení řídicí jednotky závlahového systému napájené ze sítě v interiéru do 4 sekcí 1: výměra položky				1,0			
1 093.	B	P1_00016_03	Modul- rozšíření řídicí jednotky o 4 stanice	ks	1,0	–	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 094.	B	P1_00017_03	Wifi modul pro spojení s lokální Wifi	ks	1,0	–	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 095.	B	P1_00018_03	Čidlo srážek, kabel 8 m	ks	1,0	–	1,0	1 650,00	1 650	vlastní
			Včetně montáže senzoru srážek připojeného kabelem 1: výměra položky				1,0			
1 096.	B	P1_00019_03	Čidlo půdní vlhkosti, bezdrátové, dosah až 150 m	ks	3,0	–	3,0	8 800,00	26 400	vlastní
			Včetně montáže senzoru vlhkosti půdy bezdrátového 3: výměra položky				3,0			
1 097.	B	P1_00020_03	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12 - bar	ks	4,0	–	4,0	880,00	3 520	vlastní
1 098.	B	P1_00021_03	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 12 bar	ks	2,0	–	2,0	880,00	1 760	vlastní
1 099.	B	P1_00022_03	Montáž elektromagnetického ventilu pro závlahový systém 1"	ks	1,0	–	1,0	758,31	758	vlastní
1 100.	B	P1_00023_03	Montáž sestavy pěti elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	ks	1,0	–	1,0	2 548,96	2 549	vlastní
1 101.	B	P1_00024_03	Regulátor tlaku pro kapkovou závlahu 7,5-75,6 l/min	ks	2,0	–	2,0	550,00	1 100	vlastní
			Včetně montáže regulátoru tlaku 2: výměra položky				2,0			
1 102.	B	P1_00025_03	Přechodka 40x1" vni	ks	1,0	–	1,0	550,00	550	vlastní
			Včetně montáže tvarovky s převlečnou maticí pro PE 32-40 1: výměra položky				1,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň	
			SO2.01: Bistro							21 448 651	
			D9.1: Architektonicko - stavební část							8 917 983	
			001: Zemní práce							1 866 691	
1 103.	SP	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně - uloženo na staveništi k pozdějšímu využití Sejmutí ornice v mocnosti 100 mm v celé ploše dotčené stavbou (11,547+4)*(23,947+4)	m2	434,492		434,492	77,00	33 456	ÚRS 22-I	
							434,49201				
1 104.	SP	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně Hloubka stavební jámy 3,78 m 23,746*5,203*3,78 (2,651*5,203/2)*3,78 (30,519*5,859/2)*3,78 3,36*2,993*3,78 Svahování stavební jámy hloubky 3,78 m ke komunikaci (2,992+3,36+8,14+29,885)*1,935*1,935/2 (4,968+3,36+8,14+30,799)*0,5*1,845 ((7,454+3,36+8,14+36,623)*1,845*1,845)/2 Svahování v místě budoucího osazení terénních betonových schodů (15,493*13,782*3,78)/2	m3	1 493,892	-	1 493,892	132,00	197 194	ÚRS 22-I	
							403,56135				
1 105.	SP	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně Vyhroubení stavební jámy hloubky 0,5 m pro potřeby pozdějších terénních úprav 6,773*22,347*0,5 12,356*11,375*0,5 Výkop obvodových základových pásů šířky 2 245 mm, hloubky 500 mm, hloubený základ pod vnitřním schodištěm 2,245*0,5*6,555 ((0,4*0,4)/2)*(2,245+5,13+4,88)	m3	154,291	-	154,291	275,00	42 430	ÚRS 22-I	
							75,67812				
							70,27475				
							7,35799				
							0,9804				
1 106.	SP	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Výkop obvodových základových pásů šířky 1 075 mm, hloubky 500 mm, hloubený základ pod řadou obvodových sloupů (11,625+6,722)*1,075*0,5 ((0,4*0,4)/2)*(11,625+6,722+5,335+5,04+5,509)	m3	22,962	-	22,962	220,00	5 052	ÚRS 22-I	
							20,22303				
							2,73848				
1 107.	SP	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Výkop obvodových základových pásů šířky 825 mm, hloubky 500 mm 7,26*0,825*0,6 ((0,4*0,4)/2)*(0,825+7,26+2,8+3,26) Výkop obvodových základových pásů šířky 0,6 mm, hloubky 500 mm (9,45+23,908+4,848+0,857)*0,6*0,5 ((0,4*0,4)/2)*(9,45+5,13+3,12+23,908+3,26+6,98+10,876+4,848+3,502+0,874) Výkop středových základových pásů šířky 600 mm, hloubky 500 mm (19,35+3,12+3,12+4,88)*0,6*0,5 ((0,4*0,4)/2)*(3,26+3,26+6,98+5,335+7,596+9,299+3,12+3,12+3,12+4,88+4,88)	m3	35,979	-	35,979	220,00	7 915	ÚRS 22-I	
							3,5937				
							1,1316				
							11,7189				
							5,75584				
							9,141				
							4,6376				
1 108.	SP	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - pouze ornice Vodorovné přemístění zeminy na vzdálenost do 1 km sejmutí ornice; 434,492*0,1 Poznámka: sejmutá ornice bude posunuta pouze na meziskládku na staveništi	m3	43,449	-	43,449	55,00	2 390	ÚRS 22-I	
							43,4492				
1 109.	SP	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění zeminy na vzdálenost do 1 km odkopání svahu; 1493,892 hloubení stavební jámy; 154,291 hloubení základový rýh šířky do 2000 mm; 22,962 hloubení základových rýh šířky do 800 mm; 35,979 vývrtek; 5*3,3*pi*0,25^2 vývrtek; 6*3,2*pi*0,25^2 vývrtek; 7*4,3*pi*0,25^2	m3	1 720,044	-	1 720,044	61,60	105 955	ÚRS 22-I	
							1 493,892				
							154,291				
							22,962				
							35,979				
							3,23977				
							3,76992				
							5,91013				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 110.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m - celkem do 30kn odkopání svahu; 1493,892 hloubení stavební jámy; 154,291 hloubení základový rýh šířky do 2000 mm; 22,962 hloubení základových rýh šířky do 800 mm; 35,979 vývrtek; 5*3,3*pi*0,25^2 vývrtek; 6*3,2*pi*0,25^2 vývrtek; 7*4,3*pi*0,25^2	m3	1 720,044	2 800,0	49 881,271 1 493,892 154,291 22,962 35,979 3,23977 3,76992 5,91013	1,10	54 869	ÚRS 22-I
1 111.	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 sejmutí omice; 434,492*0,10 odkopání svahu; 1493,892 hloubení stavební jámy; 154,291 hloubení základový rýh šířky do 2000 mm; 22,962 hloubení základových rýh šířky do 800 mm; 35,979 vývrtek; 5*3,3*pi*0,25^2 vývrtek; 6*3,2*pi*0,25^2 vývrtek; 7*4,3*pi*0,25^2	m3	1 763,493	-	1 763,493 43,4492 1 493,892 154,291 22,962 35,979 3,23977 3,76992 5,91013	55,00	96 992	ÚRS 22-I
1 112.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky odkopání svahu; 1493,892 hloubení stavební jámy; 154,291 hloubení základový rýh šířky do 2000 mm; 22,962 hloubení základových rýh šířky do 800 mm; 35,979 vývrtek; 5*3,3*pi*0,25^2 vývrtek; 6*3,2*pi*0,25^2 vývrtek; 7*4,3*pi*0,25^2	m3	1 720,044	-	1 720,044 1 493,892 154,291 22,962 35,979 3,23977 3,76992 5,91013	19,80	34 057	ÚRS 22-I
1 113.	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadů 17 05 04 odkopání svahu; 1493,892*1,8 hloubení stavební jámy; 154,291*1,8 hloubení základový rýh šířky do 2000 mm; 22,962*1,8 hloubení základových rýh šířky do 800 mm; 35,979*1,8 vývrtek; (5*3,3*pi*0,25^2)*1,8 vývrtek; (6*3,2*pi*0,25^2)*1,8 vývrtek; (7*4,3*pi*0,25^2)*1,8	t	3 096,079	-	3 096,079 2 689,0056 277,7238 41,3316 64,7622 5,83159 6,78585 10,63823	330,00	1 021 706	ÚRS 22-I
1 114.	SP	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění Zpětný zásyp zeminou okolo objektu (6,248+26,579+8,14)*0,6*3,78 2*1,925*3,78 1,4*1,4*3,78 0,575*3*3,78 (2,992+3,36+8,14+29,885)*1,935*1,935/2 (4,968+3,36+8,14+30,799)*0,5*1,845 (7,454+3,36+8,14+36,623)*1,845*1,845/2 (0,4*0,4)/2*(2,245+5,13+4,88) (0,4*0,4)/2*(11,625+6,722+5,335+5,04+5,509) (0,4*0,4)/2*(9,45+5,13+3,12+23,908+3,26+6,98+10,876+4,848+3,502+0,874) (0,4*0,4)/2*(3,26+3,26+6,98+5,335+7,596+9,299+3,12+3,12+3,12+4,88+4,88)	m3	356,783	-	356,783 - 92,91316 14,553 7,4088 6,5205 83,07874 43,60381 94,59275 0,9804 2,73848 5,75584 4,6376	132,00	47 095	ÚRS 22-I
1 115.	H	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná 356,783*1,8	t	642,209	10,0	706,43 642,2094	308,00	217 581	ÚRS 22-I
002: Základy										
1 116.	SP	2127501AA02.VIT	Odvětrání z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° DN 100 - pro odvětrání radonu nad rovinu střechy v kamenném loži frakce 16/30; pod základovou deskou Perforované potrubí DN 125 9+5,71+5,03+5,03+4,8+4,8+4,38+5,5+1,35+2,26	m	47,86	-	47,86 - 47,86	308,00	14 741	vlastní
1 117.	SP	2127501AA03.VIT	Odvětrání z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° DN 160 - pro odvětrání radonu nad rovinu střechy v kamenném loži frakce 16/30, pod základovou; sběrné potrubí Perforované potrubí sběrné DN 200 9,83+0,25	m	10,08	-	10,08 - 10,08	385,00	3 881	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 118.	SP	953731215	Odvětrání svislé trubami plastovými DN přes 140 do 160 mm ve ventilační šachtě včetně zakotvení vzduchotěsné - pro odvětrání radonu nad rovinu střechy; odvodní svislé potrubí Perforované potrubí sběrné DN 160 nad úroveň střechy 4,25	m	4,25	-	4,25	1 320,00	5 610	ÚRS 22-I
1 119.	SP	953731311	Odvětrání svislé - montáž větrací hlavice plastové DN do 160 mm Ukončení potrubí sběrného DN 160 nad úroveň střechy 1	kus	1,0	-	1,0	44,00	44	ÚRS 22-I
1 120.	H	42981930	hlavice rotační ventilační radiální Al připojení D 150mm Ukončení potrubí sběrného DN 160 nad úroveň střechy 1	kus	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	ÚRS 22-I
1 121.	SP	9537313RR11	Ochranná klíčka pro ochranu ventilační hlavice nad úrovní střechy Ukončení potrubí sběrného DN 160 nad úroveň střechy 1	kus	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	vlastní
1 122.	SP	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop Drenážní potrubí DN 160 flexibilní perforované 8,15+24,50+1,50+4,15	m	38,3	-	38,3	385,00	14 746	ÚRS 22-I
1 123.	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Zřízení ochranné geotextilie drenážního potrub DN 125 - viz výpis detailů DET.01 (detail vrchní drenáže) ($\pi \cdot 0,125 \cdot (8,15+24,50)$) Zřízení ochranné geotextilie drenážního balu z kameniva 16/32 - viz výpis detailů DET.01 (detail vrchní drenáže) ($0,42+1,00+0,42+1,00$)*(8,15+24,50) Zřízení ochranné geotextilie drenážního potrub DN 150 - viz výpis detailů DET.02 (detail spodní drenáže) ($\pi \cdot 0,15$)*(8,15+24,50+1,50+4,15) Zřízení ochranné geotextilie drenážního balu z kameniva 16/32 - viz výpis detailů DET.02 (detail spodní drenáže) ($0,45+1,00+0,10+0,18+0,45+1,00+0,15$)*(8,15+24,50+1,50+4,15)	m2	251,135	-	251,135	35,92	9 021	ÚRS 22-I
1 124.	H	69311225	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m2	m2	251,135	10,0	276,249	27,50	7 597	ÚRS 22-I
1 125.	SP	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Ochranná geotextilie 200 g/m2 3,61*5,455 1,395*5,455 5,685*5,205 5,261*5,205 2,652*5,205/2 3,61*3,495 6,75*3,495 9,569*3,495 1,78*3,495/2	m2	163,94	-	163,94	22,00	3 607	ÚRS 22-I
1 126.	H	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	m2	163,94	10,0	180,334	38,50	6 943	ÚRS 22-I
1 127.	SP	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm Štěrkový podsyp pod základovou desku z kameniva drceného frakce 16/32 3,61*5,455*0,25 1,395*5,455*0,25 5,685*5,205*0,25 5,261*5,205*0,25 2,652*5,205/2*0,25 3,61*3,495*0,25 6,75*3,495*0,25 9,569*3,495*0,25 1,78*3,495/2*0,25	m3	40,985	-	40,985	1 130,09	46 317	ÚRS 22-I
1 128.	SP	631311132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10 - beton pod základovými pásy Podkladní beton třídy C 8/10 tloušťky 150 mm; podkladní beton mezi piloty a základovými pásy; beton pod obvodovými stěnami 0,15*0,8*(9,7+23,447+4,484+1,248+6,403+17,257)	m3	28,24	-	28,24	5 280,00	149 107	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Podkladní beton třídy C 8/10 tloušťky 150 mm; podkladní beton mezi piloty a základovými pásy; beton pod vnitřními stěnami 0,15*0,8*(19,9+3*5,205+2*3,495) Betónová deska pod prolivanými tvárcemi opěrné sedací stěny 0,15*0,20+(3*1,82+8,80) = podkladní beton pod základové pásy povýšení o 5% dle statika; 26,895*0,05 = povýšení 1,34475							
1 129.	SP	631311132	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10 - beton pod základovou desku	m3	18,274		18,274	5 280,00	96 489	ÚRS 22-I
			Podkladní beton pod základovou desku tloušťky 150 mm 3,61*5,455*0,1 1,395*5,455*0,1 5,685*5,455*0,1 5,261*5,455*0,1 (2,652*5,455/2)*0,1 3,61*3,495*0,1 7,33*3,495*0,1 9,569*4,018*0,1 (1,781*3,495/2)*0,1 = objem podkladního betonu pod desku povýšení o 5% dle statika; 17,404*0,05 = povýšení 0,8702							
1 130.	SP	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého - beton po obvodu objektu Zhotovení betonového žlabu pro osazení drenážního potrubí DN 1100 - 150 - horní drenáž	m3	12,5	-	12,5	4 400,00	54 999	ÚRS 22-I
			DET.01 0,13*1,00*(8,15+24,5) Zhotovení betonového žlabu pro osazení drenážního potrubí DN 150 - spodní drenáž DET:02 0,20*1,00*(8,15+24,50+1,50+4,15) = beton drenážního žlábků povýšení o 5%; 11,905*0,05 = povýšení 0,59525							
167 961										
1 131.	SP	317142442	Překlad nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm	kus	2,0	-	2,0	1 011,89	2 024	ÚRS 22-I
			Nenosný pórobetonový překlad šířky 150 mm místnost č. 10 - čistá příprava; 1 místnost č. 03 - nika; 1							
1 132.	SP	317142422	Překlad nenosný pórobetonový š 100 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl přes 1000 do 1250 mm	kus	11,0	-	11,0	743,66	8 180	ÚRS 22-I
			Nenosný pórobetonový překlad šířky 100 mm místnost č. 02 - odpad; 1 místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; 1 místnost č. 09 - sklad potravin; 1 místnost č. 14 - nika; 1 místnost č. 15 - předstíň WC ženy; 1 místnost č. 18 - WC imobilní osoby; 1 místnost č. 19 - předstíň WC muži; 1 místnost č. 21 - WC muži; 1 místnost č. 22 - WC muži; 1 místnost č. 23 - úklidová komora; 1 místnost č. 24 - kontrolní dvířka; 1							
1 133.	SP	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárců na tenkovrstvou maltu tl 150 mm Příčky ze pórobetonových tvárců Ytong tl. 150 mm pro vytvoření jednotlivých místností	m2	16,729	-	16,729	1 045,00	17 481	ÚRS 22-I
			místnost č. 10 - čistá příprava stěny; 2,95*0,75+2,75*(2,4+2,37) odečet dveří D26; -0,90*2,15 místnost č. 21 - WC muži stěny; 2,95*1,13							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 134.	SP	342272225	Příčka z párobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm Příčky ze párobetonových tvárnic Ytong tl. 100 mm pro vytvoření jednotlivých místností	m2	84,352	-	84,352	825,00	69 590	ÚRS 22-I
			místnost č. 02 - odpad stěny; 2,95*(2,44+1,56) odečet dveří D03; -0,90*2,15				- 11,8 - 1,935			
			místnost č. 24 - sklad nápojů / obalů stěny; 1,60*1,45 odečet kontrolního otvoru; -0,60*0,60				- 2,32 - 0,36			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny stěny; 2,95*1,185 odečet dveří D08; -0,80*2,15				- 3,49575 - 1,72			
			místnost č. 08 - úklidová komora stěny; 2,95*(0,85+1,96)				- 8,2895			
			místnost č. 09 - sklad potravin stěny; 2,75*(2,455+1,67) odečet dveří D11; -0,90*2,15				- 11,34375 - 1,935			
			místnost č. 15 - předstíň WC ženy stěny; 2,95*(1,92+2) odečet dveří D14; -0,90*2,15 odečet dveří D15; -0,80*2,15 odečet dveří D16; -0,80*2,15				- 11,564 - 1,935 - 1,72 - 1,72			
			místnost č. 16 - WC ženy stěny; 2,75*1,65				- 4,5375			
			místnost č. 17 - WC ženy stěny; 2,95*1,65				- 4,8675			
			místnost č. 18 - WC pro imobilní osoby stěny; 2,95*(2,28+1,93) odečet dveří D17; -1,00*2,15				- 12,4195 - 2,15			
			místnost č. 19 - předstíň WC muži stěny; 2,95*1,2+2,75*(2,03+1,03) odečet dveří D18; -0,90*2,15 odečet dveří D20; -0,80*2,15				- 11,955 - 1,935 - 1,72			
			místnost č. 20 - pisoáry stěny; 2,95*1,79+2,75*1,93 odečet dveří D19; -0,80*2,15				- 10,588 - 1,72			
			místnost č. 22 - WC muži stěny; 2,95*(1,03+1,93)				- 8,732			
			místnost č. 23 - úklidová komora stěny; 2,95*1,02 odečet dveří D21; -0,80*2,15				- 3,009 - 1,72			
1 135.	SP	345125001	Montáž ŽB parapetních, zábradelních a atikových dílců s nesvařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t	kus	3,0	-	3,0	3 850,00	11 550	ÚRS 22-I
			Prefabrikovaná atika v okolí schodiště atika 0,2*0,2*5,405; 2 atika 0,2*0,2*1,56; 1				- 2,0 1,0			
1 136.	H	593391AAa00	prvek atikový prefabrikovaný pohledový přímý 200x200x5405mm	kus	2,0	-	2,0	22 000,00	44 000	vlastní
1 137.	H	593391AAb00	prvek atikový prefabrikovaný pohledový přímý 200x200x1560mm	kus	1,0	-	1,0	8 800,00	8 800	vlastní
1 138.	SP	311113141	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 2*1,20+2*0,70*0,85+0,50*0,50	m2	3,84	-	3,84	1 650,00	6 336	vlastní
							3,84			

004: Vodorovné konstrukce

259 036

1 139.	B	4125001RR04:VIT	Dodání a osazení - Isonosník z tepelné izolace XPS tl 80 mm stěna; 0,29/0,08	m	3,625	-	3,625	2 750,00	9 969	vlastní
1 140.	B	4125001RR03:VIT	Dodání a osazení - Isonosník z tepelné izolace XPS tl 120 mm střeška; 0,16/0,12	m	1,333	-	1,333	3 300,00	4 400	vlastní
1 141.	B	4125001RR01:VIT	Dodání a osazení - Isonosník z tepelné izolace XPS tl 200 mm zeď; 0,03/0,20 trám; 0,90/0,20	m	4,65	-	4,65	4 950,00	23 018	vlastní
1 142.	B	4125001RR02:VIT	Dodání a osazení - Isonosník z tepelné izolace XPS tl 260 mm stropní deska ; 1,28/0,26	m	4,923	-	4,923	5 720,00	28 160	vlastní
1 143.	B	4125001RR05:VIT	Dodání a osazení - Isonosník z tepelné izolace pěnového skla tl 260 mm	m	3,731	-	3,731	5 720,00	21 340	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			stropní deska ; 0,97/0,26				3,73077			
1 144.	SP	430321001	Montáž podestových panelů hmotnosti do 3 t Exteriérové schodiště 1	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	ÚRS 22-I
1 145.	H	59373772	deska schodišťová nosná ŽB 1800x330x70mm	kus	1,0	-	1,0	7 150,00	7 150	ÚRS 22-I
1 146.	SP	435121011	Montáž schodišťových ramen bez podest hmotnosti do 1,5 t Exteriérové schodiště prefabrikované 2	kus	2,0	-	2,0	2 750,00	5 500	ÚRS 22-I
1 147.	H	59372190	rameno schodišťové ŽB 2200x1090x1400mm, 6/13	kus	2,0	-	2,0	77 000,00	154 000	ÚRS 22-I
006: Úpravy povrchu										910 614
1 148.	SP	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 40 do 80 mm Montáž kontaktního zateplovacího systému vnitřních stěn z minerální kamenné izolace s podélnou orientací vláken Skladba SVn06 místnost č. 01 - technická místnost;(5,53+3,69)*2,95-(1,00*2,15) uzavřený prostor pod schodištěm; (1,45+3,06)*0,7	m2	28,206	-	28,206	935,00	26 373	ÚRS 22-I
1 149.	H	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 50mm	m2	28,206	5,0	29,616	247,50	7 330	ÚRS 22-I
1 150.	SP	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty Potažení stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do maltového lože/lepida Skladba SVn06 místnost č. 01 - technická místnost; 2*((5,53+3,625)*2,95) místnost č. 01 - technická místnost, odečet otvorů; -(1*2,15)*2 Omítka nezateplených ploch místnost č. 01 - technická místnost; plocha stěn; (3,97+2,54+1,56+1,10)*2,95 odečet dveří D03; -0,90*2,15 odečet dveří D01; -0,90*2,1 místnost č. 02 - odpad plocha stěn; (2,44+1,46+2,44+1,46)*2,95 odečet dveří D03; -0,90*2,15 místnost č. 14 - chodba plocha stěn; (1,54+8,35)*2,95 odečet dveří D14; -0,90*2,15 odečet dveří D17; -1,00*2,15 odečet dveří D18; -0,90*2,15 odečet dveří D21; -0,80*2,15	m2	115,452		115,452	284,56	32 853	ÚRS 22-I
1 151.	SP	612541011	Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnitřních stěn Montáž kontaktního zateplovacího systému vnitřních stěn z minerální kamenné izolace s podélnou orientací vláken Skladba SVn06 místnost č. 01 - technická místnost;(5,53+3,69)*2,95-(1,00*2,15) uzavřený prostor pod schodištěm; (1,45+3,06)*0,7	m2	28,206	-	28,206	275,00	7 757	ÚRS 22-I
1 152.	SP	611341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně místnost č. 01 - technická místnost; 15,87 místnost č. 02 - odpad; 3,56 místnost č. 24 - sklad nápojů / obalů; 2,89	m2	22,32	-	22,32	418,00	9 330	ÚRS 22-I
1 153.	SP	612341131	Potažení vnitřních stěn sádrovým štukem tloušťky do 3 mm Omítka nezateplených ploch místnost č. 01 - technická místnost; plocha stěn; (3,97+2,54+1,56+1,10)*2,95 odečet dveří D03; -0,90*2,15 odečet dveří D01; -0,90*2,1 místnost č. 02 - odpad plocha stěn; (2,44+1,46+2,44+1,46)*2,95 odečet dveří D03; -0,90*2,15	m2	65,737	-	65,737	154,00	10 123	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			místnost č. 14 - chodba				-			
			plocha stěn; (1,54+8,35)*2,95				29,1755			
			odečet dveří D14; -0,90*2,15				-1,935			
			odečet dveří D17; -1,00*2,15				-2,15			
			odečet dveří D18; -0,90*2,15				-1,935			
			odečet dveří D21; -0,80*2,15				-1,72			
1 154.	SP	611181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních rovných stropů	m2	72,03	-	72,03	440,00	31 693	ÚRS 22-I
			Nanesení sádrové stěrkové omítky na sádrokartonové zavěšené podhledy				-			
			plochy místností dle tabulky místností				-			
			místnost č. 03 - chodba				-			
			plocha místnosti; 7,44				7,44			
			místnost č. 04 - šatna				-			
			plocha místnosti; 3,48				3,48			
			místnost č. 05 - předsíň WC				-			
			plocha místnosti; 1,35				1,35			
			místnost č. 06 - WC zaměstnanci				-			
			plocha místnosti; 1,21				1,21			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny				-			
			plocha místnosti; 2,32				2,32			
			místnost č. 08 - úklidová komora				-			
			plocha místnosti; 1,54				1,54			
			místnost č. 09 - sklad potravin				-			
			plocha místnosti; 5,78				5,78			
			místnost č. 10 - čistá příprava				-			
			plocha místnosti; 5,34				5,34			
			místnost č. 11 - mytí a sklad stolního nádobí				-			
			plocha místnosti; 7,08				7,08			
			místnost č. 14 - chodba				-			
			plocha místnosti; 13,23				13,23			
			místnost č. 15 - předsíň WC ženy				-			
			plocha místnosti; 4,91				4,91			
			místnost č. 16 - WC ženy				-			
			plocha místnosti; 1,43				1,43			
			místnost č. 17 - WC ženy				-			
			plocha místnosti; 1,43				1,43			
			místnost č. 18 - WC pro imobilní osoby				-			
			plocha místnosti; 3,99				3,99			
			místnost č. 19 - předsíň WC muži				-			
			plocha místnosti; 2,12				2,12			
			místnost č. 20 - pisoáry				-			
			plocha místnosti; 3,10				3,1			
			místnost č. 21 - WC muži				-			
			plocha místnosti; 1,61				1,61			
			místnost č. 22 - WC muži				-			
			plocha místnosti; 1,66				1,66			
			místnost č. 23 - úklidová komora				-			
			plocha místnosti; 3,01				3,01			
			= celková plocha místností				72,03			
1 155.	SP	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	117,843	-	117,843	935,00	110 183	ÚRS 22-I
			Montáž tepelné izolace stěny v kontaktu se zeminou tloušťky 180 mm z XPS polystyrenu				-			
			Skladba stěny SVn01 - kontakt stěny se zeminou				-			
			(4,38+23,967+3,815)*3,5				112,567			
			(1,12*2,2)/2				1,232			
			Skladba stěny SVn04b - schodiště				-			
			(3,09+0,6+3,05)*0,6				4,044			
1 156.	H	28376450	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 180mm	m2	117,843	5,0	123,735	1 287,00	159 247	ÚRS 22-I
1 157.	SP	622211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	16,004	-	16,004	935,00	14 963	ÚRS 22-I
			Montáž tepelné izolace stěny tloušťky 180 mm z EPS polystyrenu				-			
			Skladba SVn02				-			
			(1,53+1,3)*3,5				9,905			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Skladba stěny SVn04b - schodiště (1,79*0,953)/2+1,14*0,91+((2,52*1,58)/2)+2,52*0,88				- 6,09874			
1 158.	H	28376046	deska EPS grafitová fasádní lambda=0,032 tl 180mm	m2	16,004	5,0	16,804	792,00	13 309	ÚRS 22-I
1 159.	SP	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	45,608	-	45,608	935,00	42 643	ÚRS 22-I
			Montáž kontaktního zateplovacího systému tloušťky 80 mm z XPS polystyrenu				-			
			Skladba SVn03 5,64*3,81				21,4884			
			Montáž kontaktního zateplovacího systému tloušťky 60 mm z XPS polystyrenu				-			
			Skladba stěny SVn04a (3,75+1,20+3,75+0,60)*0,75				6,975			
			Montáž kontaktního zateplovacího systému tloušťky 60 mm z EPS polystyrenu				-			
			Skladba stěny SVn04a (1,79*0,953)/2+1,14*0,91+((2,52*1,58)/2)+2,52*0,88				6,09874			
			Skladba stěny SVn05 (0,30+4,085)*2,95-(0,9*2,1)				11,04575			
1 160.	H	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm	m2	21,488	5,0	22,563	572,00	12 906	ÚRS 22-I
			Montáž kontaktního zateplovacího systému tloušťky 80 mm z XPS polystyrenu				-			
			Skladba SVn03 5,64*3,81				21,4884			
1 161.	H	28376441	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 60mm	m2	6,975	5,0	7,324	429,00	3 142	ÚRS 22-I
			Montáž kontaktního zateplovacího systému tloušťky 60 mm z XPS polystyrenu				-			
			Skladba stěny SVn04a (3,75+1,20+3,75+0,60)*0,75				6,975			
1 162.	H	28376074	deska EPS grafitová fasádní lambda=0,030-0,031 tl 60mm	m2	17,144	5,0	18,002	297,00	5 347	ÚRS 22-I
			Montáž kontaktního zateplovacího systému tloušťky 60 mm z EPS polystyrenu				-			
			Skladba stěny SVn04a (1,79*0,953)/2+1,14*0,91+((2,52*1,58)/2)+2,52*0,88				6,09874			
			Skladba stěny SVn05 (0,3+4,085)*2,95-(0,9*2,1)				11,04575			
1 163.	SP	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	123,224		123,224	308,00	37 953	ÚRS 22-I
			Potažení stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do maltového lože/lepidla ve dvou vrstvách				-			
			Montáž tepelné izolace stěny tloušťky 180 mm z EPS polystyrenu				-			
			Skladba SVn02 (1,53+1,3)*3,5				9,905			
			Skladba stěny SVn04b - schodiště (1,79*0,953)/2+1,14*0,91+((2,52*1,58)/2)+2,52*0,88				6,09874			
			Montáž kontaktního zateplovacího systému tloušťky 80 mm z XPS polystyrenu				-			
			Skladba SVn03 5,64*3,81				21,4884			
			Montáž kontaktního zateplovacího systému tloušťky 60 mm z XPS polystyrenu				-			
			Skladba stěny SVn04a (3,75+1,20+3,75+0,60)*0,75				6,975			
			Montáž kontaktního zateplovacího systému tloušťky 60 mm z EPS polystyrenu				-			
			Skladba stěny SVn04a (1,79*0,953)/2+1,14*0,91+((2,52*1,58)/2)+2,52*0,88				6,09874			
			Skladba stěny SVn05 (0,30+4,085)*2,95-(0,9*2,1)				11,04575			
			= celkem 1. vrstva				61,6162			
			Provedení druhé vrstvy				-			
			61,612				61,612			
			= celkem 2. vrstva				61,612			
1 164.	SP	631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,544	-	6,544	5 280,00	34 551	ÚRS 22-I
			Betonová mazanina z betonu třídy C16/20				-			
			Skladba podlahy SH1n01a - tloušťka betonu 50 mm				-			
			místnost č. 03 - chodba; (1,185*1,51+5,205*1,1)*0,05				0,37574			
			místnost č. 04 - šatna; (2,4*1,51+0,15*0,8)*0,05				0,1872			
			místnost č. 05 - předsíň WC; (1,45*0,6+0,7*0,1)*0,05				0,047			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			místnost č. 06 - WC zaměstnanci; (1,45*0,6+0,7*0,1)*0,05				0,047			
			místnost č. 10 - čistá příprava; (2,3*2,37+1,1*0,15)*0,05				0,2808			
			místnost č. 11 - mytí a sklad stolního nádobí; (0,7*1,6+1,7*1,97)*0,05				0,22345			
			místnost č. 12 - výdejová část bistra; (2,65*5,73+0,9*0,2)*0,05				0,76823			
			místnost č. 15 - předsíň WC ženy; (2,7*1,82+0,1*0,9)*0,05				0,2502			
			místnost č. 16 - WC ženy; (0,95*1,65+0,8*0,1)*0,05				0,08238			
			místnost č. 17 - WC ženy; (0,95*1,65+0,8*0,1)*0,05				0,08238			
			místnost č. 18 - WC imobilní osoby; (2,18*1,93+1*0,1)*0,05				0,21537			
			místnost č. 19 - předsíň WC muži; (1,1*1,93+0,9*0,1)*0,05				0,11065			
			místnost č. 20 - pisoáry; (1,69*1,93+0,1*0,9)*0,05				0,16759			
			místnost č. 21 - WC muži; (0,93*1,93+0,1*0,8)*0,05				0,09375			
			místnost č. 22 - WC muži; (0,93*1,93+0,1*0,8)*0,05				0,09375			
			místnost č. 23 - úklidová místnost; (1,07*1,93+(0,99*1,93)/2+0,8*0,1)*0,05				0,15502			
			Skladba podlahy SH1n01b - tloušťka betonu 56 mm				-			
			místnost č. 13 - bistro; (8,95*5,73+(3*5,73)/2+0,9*0,2)*0,056				3,36328			
1 165.	SP	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	6,544	-	6,544	1 100,00	7 198	ÚRS 22-I
1 166.	SP	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	6,544	-	6,544	396,00	2 591	ÚRS 22-I
1 167.	SP	631311124	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	3,8	-	3,8	5 280,00	20 066	ÚRS 22-I
			Betonová mazanina podlahy z betonu C 16/20				-			
			Skladba podlahy SH1n02a - tloušťka betonu 80 mm				-			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; (1,19*1,96+0,8*0,1)*0,08				0,19299			
			místnost č. 08 - úklidová komora; (0,85*1,96+0,8*0,1)*0,08				0,13968			
			místnost č. 09 - sklad potravin; (2,5*2,37+0,9*0,1)*0,08				0,4812			
			místnost č. 24 - sklad nápojů / obalů; (1,5*1,98+0,9*0,2)*0,08				0,252			
			Skladba podlahy SH1n02b - tloušťka betonu 86 mm				-			
			místnost č. 14 - chodba; (7,57*1,54+(0,78*1,54)/2+1,05*0,1+4,32*0,15)*0,086				1,11898			
			Skladba podlahy SH1n02c - tloušťka betonu 80 mm				-			
			místnost č. 01 - technická místnost; (3,69*3,97+1,15*1,56+0,98*0,1+0,1*0,9)*0,08				1,3305			
			místnost č. 02 - odpad; (2,44*1,46)*0,08				0,28499			
1 168.	SP	631319012	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	3,8	-	3,8	1 100,00	4 180	ÚRS 22-I
1 169.	SP	631319173	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,8	-	3,8	396,00	1 505	ÚRS 22-I
1 170.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,862	-	1,862	46 200,00	86 021	ÚRS 22-I
			KARI síť pro betonovou mazaninu tloušťky 50 a 56 mm; 6,544*0,18				1,17792			
			KARI síť pro betonovou mazaninu tloušťky 80 a 86 mm; 3,8*0,18				0,684			
1 171.	SP	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	15,0	-	15,0	7 150,00	107 250	ÚRS 22-I
			Osazení ocelových zárubní pro dodatečné osazení, dveří šířky 700 mm				-			
			místnost č. 04 - šatna; 1				1,0			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; 1				1,0			
			ocelové zárubně pro dveře: D15, D16, D19-21; 5				-			
			Osazení ocelových zárubní pro dodatečné osazení, dveří šířky 800 mm				-			
			místnost č. 09 - sklad potravin; 1				1,0			
			místnost č. 24 - sklad nápojů/obalů; 1				1,0			
			místnost č. 02 - odpad; 1				1,0			
			ocelové zárubně pro dveře: D14, D18 a D26; 3				-			
			Osazení ocelových zárubní pro dodatečné osazení, dveří šířky 900 mm				-			
			místnost č. 01 - technická místnost; 1				1,0			
			ocelové zárubně pro dveře: D17; 1				-			
1 172.	H	55331481	záрубеň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	2,0	-	2,0	7 150,00	14 300	ÚRS 22-I
			Osazení ocelových zárubní pro dodatečné osazení, dveří šířky 700 mm				-			
			místnost č. 04 - šatna; 1				1,0			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; 1				1,0			
1172.a	H	55331481R	záрубеň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm - bezfalcová	kus	5,0	-	5,0	8 800,00	44 000	vlastní
			ocelové zárubně pro dveře: D15, D16, D19-21				-			
1 173.	H	55331482	záрубеň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	3,0	-	3,0	7 150,00	21 450	ÚRS 22-I
			Osazení ocelových zárubní pro dodatečné osazení, dveří šířky 800 mm				-			
			místnost č. 09 - sklad potravin; 1				1,0			
			místnost č. 24 - sklad nápojů/obalů; 1				1,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			místnost č. 02 - odpad; 1				1,0			
1173.a	H	55331482R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm - bezfalcová	kus	2,0	-	2,0	8 800,00	17 600	vlastní
			ocelové zárubně pro dveře: D14 a D18							
1173.b	H	55331482R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm - slepá	kus	1,0	-	1,0	8 800,00	8 800	vlastní
			ocelové zárubně pro otvor D26							
1 174.	H	55331483	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,0	-	1,0	7 150,00	7 150	ÚRS 22-I
			Osazení ocelových zárubní pro dodatečné osazení, dveří šířky 900 mm							
			místnost č. 01 - technická místnost; 1							
1174.a	H	55331483R	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm - bezfalcová	kus	1,0	-	1,0	8 800,00	8 800	vlastní
			ocelové zárubně pro dveře: D17							
			008: Trubní vedení						8 360	
1 175.	SP	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,0	-	1,0	1 210,00	1 210	ÚRS 22-I
			Pojezdny poklop technické šachty							
			1							
1 176.	H	6312604RR3.VIT	poklop ocelový pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 600/800mm A15 zadlažďovací	kus	1,0	-	1,0	7 150,00	7 150	ÚRS 22-I
			Pojezdny poklop technické šachty							
			1							
			009: Ostatní konstrukce a práce						91 509	
1 177.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	139,976	-	139,976	68,74	9 622	ÚRS 22-I
			Upořádkování lešení při zateplování obvodních zdí							
			Skladba SVn01, SVn02							
			23,947*3,52				84,29344			
			(4,36+4,815+0,271)*3,62				34,19452			
			Skladba SVn03							
			5,64*3,81				21,4884			
1 178.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	168,97	-	168,97	143,51	24 249	ÚRS 22-I
			Závěrečný úklid objektu, výměry podlahy dle tabulky podlah							
			01 - Technická místnost; 15,87				15,87			
			02 - Odpad; 3,56				3,56			
			03 - Chodba; 7,51				7,51			
			04 - šatna; 3,39				3,39			
			05 - Předstí WC; 1,35				1,35			
			06 - WC zaměstnanci; 1,21				1,21			
			07 - Hrubá příprava zeleniny; 2,32				2,32			
			08 - Úklidová komora; 1,54				1,54			
			09 - Sklad potravin; 5,78				5,78			
			10 - Čistá příprava; 5,34				5,34			
			11 - Mytí a sklad stolního nádobí; 7,08				7,08			
			12 - Výdejová část bistra; 15,37				15,37			
			13 - Bistro (24 osob); 59,42				59,42			
			14 - Chodba; 13,23				13,23			
			15 - Předstí WC ženy; 4,91				4,91			
			16 - WC ženy; 1,43				1,43			
			17 - WC ženy; 1,43				1,43			
			18 - WC imobilní osoby; 3,99				3,99			
			19 - Předstí WC muži; 2,12				2,12			
			20 - Písoáry; 3,1				3,1			
			21 - WC muži; 1,61				1,61			
			22 - WC muži; 1,66				1,66			
			23 - Úklidová komora; 2,9				2,9			
			24 - Sklad nápojů / obalů; 2,85				2,85			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 179.	SP	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm Jádrové vrtání do ŽB konstrukcí DN 200 (3+3+4)*0,2 2*0,15	m	2,3	-	2,3	7 326,14	16 850	ÚRS 22-I
								2,0		
								0,3		
1 180.	SP	953943211	Osazování hasičích přístroje	kus	3,0	-	3,0	212,54	638	ÚRS 22-I
1 181.	H	4493211RR1.VIT	přístroj hasičí ruční práškový 21A	kus	2,0	-	2,0	2 750,00	5 500	ÚRS 22-I
1 182.	H	4493221RR0.VIT	přístroj hasičí ruční sněhový 113B	kus	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	ÚRS 22-I
1 183.	MP	742210128	Montáž hlásiče plamene	kus	4,0	-	4,0	495,00	1 980	ÚRS 22-I
1 184.	H	59081375	hlásič plamene s UV senzorem a vestavěnou sirénou	kus	4,0	-	4,0	7 150,00	28 600	ÚRS 22-I
1 185.	MP	7419900RR41.VIT	Montáž tabulka výstražná "směr úniku" včetně dodávky tabulky	kus	8,0	-	8,0	110,00	880	ÚRS 22-I
1 186.	MP	7419900RR42.VIT	Montáž tabulka označení únikového východu včetně dodávky tabulky, rozměr tabulky 200x100 mm	kus	4,0	-	4,0	110,00	440	ÚRS 22-I
099: Přesun hmot HSV									273 955	
1 187.	SP	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	996,199	-	996,199	275,00	273 955	ÚRS 22-I
711: Izolace proti vodě									791 153	
1 188.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním Nátěr z penetrační asfaltové emulze pod modifikované asfaltové pasy - základová deska 17,257*5,705 2,908*5,705/2 21,412*3,995 2,305*3,995/2	m2	196,891	-	196,891	33,00	6 497	ÚRS 22-I
								98,45119		
								8,29507		
								85,54094		
								4,60424		
1 189.	H	11163153	emulze asfaltová penetrační Potřebné množství 0,4l/m2 Nátěr z penetrační asfaltové emulze pod modifikované asfaltové pasy - základová deska 17,257*5,705*0,4 (2,908*5,705/2)*0,4 21,412*3,995*0,4 (2,305*3,995/2)*0,4	litr	78,757	10,0	86,632	66,00	5 718	ÚRS 22-I
								-		
								-		
								39,38047		
								3,31803		
								34,21638		
								1,8417		
1 190.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním Nátěr penetrační asfaltové emulze - obvodové stěny 23,447*6,7 9,7*6,7 5,05*6,7	m2	255,92	-	255,92	33,00	8 445	ÚRS 22-I
								-		
								157,0949		
								64,99		
								33,835		
1 191.	H	11163153	emulze asfaltová penetrační Nátěr penetrační asfaltové emulze - obvodové stěny Spotřeba materiálu: 0,4 l/m2 23,447*6,7*0,4 9,7*6,7*0,4 5,05*6,7*0,4	litr	102,368	10,0	112,605	66,00	7 432	ÚRS 22-I
								-		
								-		
								62,83796		
								25,996		
								13,534		
1 192.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP Asfaltový modifikovaný pás tloušťky 4,0 mm s jemným minerálním posypem - dvě vrstvy 17,257*5,705*2 (2,908*5,705/2)*2 21,412*3,995*2 (2,305*3,995/2)*2	m2	393,783	-	393,783	440,00	173 264	ÚRS 22-I
								-		
								196,90237		
								16,59014		
								171,08188		
								9,20848		
1 193.	H	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu - dle jednotlivých skladeb PD	m2	393,783	15,0	452,85	220,00	99 627	ÚRS 22-I
1 194.	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP Asfaltový modifikovaný pás tloušťky 4,0 mm s jemným minerálním posypem - dvě vrstvy 23,447*6,7*2 9,7*6,7*2	m2	511,84	-	511,84	440,00	225 210	ÚRS 22-I
								-		
								314,1898		
								129,98		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			5,05*6,7*2				67,67			
1 195.	H	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu - dle jednotlivých skladeb PD	m2	511,84	15,0	588,616	220,00	129 495	ÚRS 22-I
1 196.	SP	711161212	izolace proti zemi vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	255,92	-	255,92	275,00	70 378	ÚRS 22-I
			Opatření stěn ve styku se zeminou nopovou fólií s výškou nopů 8 mm; zakončeny v horní části lištou				-			
			23,447*6,7				157,0949			
			9,7*6,7				64,99			
			5,05*6,7				33,835			
1 197.	H	28323139	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 80mm	m2	255,92	15,0	294,308	110,00	32 374	ÚRS 22-I
1 198.	SP	711161383	izolace proti zemi vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	38,197	-	38,197	165,00	6 303	ÚRS 22-I
			23,447				23,447			
			9,7				9,7			
			5,05				5,05			
1 199.	SP	711747067	izolace proti vodě opravování trubních prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením NAIP	kus	30,0	-	30,0	330,00	9 900	ÚRS 22-I
1 200.	H	62851018	prostupová tvarovka do spodní stavby s manžetou z asfaltového pásu DN 125	kus	30,0	-	30,0	550,00	16 500	ÚRS 22-I
1 201.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	3,36	10	ÚRS 22-I
712: Povlakové krytiny										
519 794										
1 202.	SP	712311111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena suspenzí asfaltovou	m2	239,118	-	239,118	33,00	7 891	ÚRS 22-I
			Nátěr z penetrační asfaltové emulze pod modifikované asfaltové pasy - střešní rovina				-			
			Skladba střecha SH3n01 - vegetační střecha				-			
			4,205*7,873				33,10597			
			(4,205*0,889)/2				1,86912			
			11,354*8,071				91,63813			
			(11,354*0,699)/2				3,96822			
			(5,297*8,071)/2				21,37604			
			=				151,95749			
			Skladba střechy SH3n02 - nepochozí část střechy				-			
			1,239*4,172				5,16911			
			(4,172*0,922)/2				1,92329			
			(4,172*0,312)/2				0,65083			
			11,171*1,665				18,59972			
			(11,171*0,697)/2				3,89309			
			(11,171*0,879)/2				4,90965			
			1,548*1,312				2,03098			
			(1,548*0,12)/2				0,09288			
			13,347*1,83				24,42501			
			(13,347*3,224)/2				21,51536			
			=				83,20993			
			Skladba střechy SH3n03 - pochozí chodník				-			
			1,165*3,391				3,95052			
			=				3,95052			
1 203.	H	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	95,647	15,0	109,994	66,00	7 260	ÚRS 22-I
			Nátěr z penetrační asfaltové emulze pod modifikované asfaltové pasy - střešní rovina				-			
			Spotřeba materiálu 0,4l/m2				-			
			Skladba střecha SH3n01 - vegetační střecha				-			
			výměra převzata z montáže; 151,957*0,4				60,7828			
			Skladba střechy SH3n02 - nepochozí část střechy				-			
			výměra převzata z montáže; 83,21*0,4				33,284			
			Skladba střechy SH3n03 - pochozí chodník				-			
			výměra převzata z montáže; 3,951*0,4				1,5804			
1 204.	SP	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	239,118	-	239,118	440,00	105 212	ÚRS 22-I
			Asfaltový modifikovaný pás tloušťky 4,0 mm s jemným minerálním posypem				-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Skladba střecha SH3n01 - vegetační střecha				-			
			4,205*7,873				33,10597			
			(4,205*0,889)/2				1,86912			
			11,354*8,071				91,63813			
			(11,354*0,699)/2				3,96822			
			(5,297*8,071)/2				21,37604			
			=				151,95749			
			Skladba střechy SH3n02 - nepochozí část střechy				-			
			1,239*4,172				5,16911			
			(4,172*0,922)/2				1,92329			
			(4,172*0,312)/2				0,65083			
			11,171*1,665				18,59972			
			(11,171*0,697)/2				3,89309			
			(11,171*0,879)/2				4,90965			
			1,548*1,312				2,03098			
			(1,548*0,12)/2				0,09288			
			13,347*1,83				24,42501			
			(13,347*3,224)/2				21,51536			
			=				83,20993			
			Skladba střechy SH3n03 - pochozí chodník				-			
			1,165*3,391				3,95052			
			=				3,95052			
1 205.	H	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	239,118	15,0	274,986	220,00	60 497	ÚRS 22-I
1 206.	SP	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	395,026	-	395,026	66,00	26 072	ÚRS 22-I
			Netkaná textilie pod hydroizolační folii z PVC-P, 300 g/m3				-			
			Skladba střecha SH3n01 - vegetační střecha				-			
			4,205*7,873				33,10597			
			(4,205*0,889)/2				1,86912			
			11,354*8,071				91,63813			
			(11,354*0,699)/2				3,96822			
			(5,297*8,071)/2				21,37604			
			=				151,95749			
			Skladba střechy SH3n02 - nepochozí část střechy				-			
			1,239*4,172				5,16911			
			(4,172*0,922)/2				1,92329			
			(4,172*0,312)/2				0,65083			
			11,171*1,665				18,59972			
			(11,171*0,697)/2				3,89309			
			(11,171*0,879)/2				4,90965			
			1,548*1,312				2,03098			
			(1,548*0,12)/2				0,09288			
			13,347*1,83				24,42501			
			(13,347*3,224)/2				21,51536			
			=				83,20993			
			Skladba střechy SH3n03 - pochozí chodník				-			
			1,165*3,391				3,95052			
			=				3,95052			
			Netkaná textilie použita jako ochranná vrstva před poškozením hydroizolační PVC-P folie				-			
			Skladba střecha SH3n01 - vegetační střecha				-			
			4,205*7,873				33,10597			
			(4,205*0,889)/2				1,86912			
			11,354*8,071				91,63813			
			(11,354*0,699)/2				3,96822			
			(5,297*8,071)/2				21,37604			
			=				151,95749			
			Skladba střechy SH3n03 - pochozí chodník				-			
			1,165*3,391				3,95052			
			=				3,95052			
1 207.	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	395,026	10,0	434,529	66,00	28 679	ÚRS 22-I
1 208.	SP	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v piné ploše	m2	239,118	-	239,118	330,00	78 909	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Hydroizolační folie určená pro zatěžovací vrstvy z PVC-P mechanicky kotvená k podkladu				-			
			Skladba střecha SH3n01 - vegetační střecha				-			
			4,205*7,873				33,10597			
			(4,205*0,889)/2				1,86912			
			11,354*8,071				91,63813			
			(11,354*0,699)/2				3,96822			
			(5,297*8,071)/2				21,37604			
			=				151,95749			
			Skladba střechy SH3n02 - nepochozí část střechy				-			
			1,239*4,172				5,16911			
			(4,172*0,922)/2				1,92329			
			(4,172*0,312)/2				0,65083			
			11,171*1,665				18,59972			
			(11,171*0,697)/2				3,89309			
			(11,171*0,879)/2				4,90965			
			1,548*1,312				2,03098			
			(1,548*0,12)/2				0,09288			
			13,347*1,83				24,42501			
			(13,347*3,224)/2				21,51536			
			=				83,20993			
			Skladba střechy SH3n03 - pochozí chodník				-			
			1,165*3,391				3,95052			
			=				3,95052			
1 209.	H	28329016	folie hydroizolační střešní s nakaširovanou textilií určená k lepení tl 1,5mm	m2	239,118	10,0	263,03	495,00	130 200	ÚRS 22-I
1 210.	SP	712363352	Povlakové krytiny střež do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rs 100 mm	m	42,32	-	42,32	220,00	9 310	ÚRS 22-I
			Koutová lišta z poplastovaného plechu za atikou rozvinutá šíře 100 mm				-			
			11,77*17,57				29,34			
			Koutová lišta z poplastovaného plechu roh schodiště				-			
			2*(3,09+0,6+2,8)				12,98			
			=				-			
1 211.	SP	712332115	Povlaková krytina plochých střež popovou folií, nopek v 20 mm, tl do 1,0 mm	m2	239,118	-	239,118	275,00	65 757	ÚRS 22-I
			Hydroizolační folie určená pro zatěžovací vrstvy z PVC-P mechanicky kotvená k podkladu				-			
			Skladba střecha SH3n01 - vegetační střecha				-			
			4,205*7,873				33,10597			
			(4,205*0,889)/2				1,86912			
			11,354*8,071				91,63813			
			(11,354*0,699)/2				3,96822			
			(5,297*8,071)/2				21,37604			
			=				151,95749			
			Skladba střechy SH3n02 - nepochozí část střechy				-			
			1,239*4,172				5,16911			
			(4,172*0,922)/2				1,92329			
			(4,172*0,312)/2				0,65083			
			11,171*1,665				18,59972			
			(11,171*0,697)/2				3,89309			
			(11,171*0,879)/2				4,90965			
			1,548*1,312				2,03098			
			(1,548*0,12)/2				0,09288			
			13,347*1,83				24,42501			
			(13,347*3,224)/2				21,51536			
			=				83,20993			
			Skladba střechy SH3n03 - pochozí chodník				-			
			1,165*3,391				3,95052			
			=				3,95052			
1 212.	SP	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	2,71		2,71	2,98	8	ÚRS 22-I
			713: Izolace tepelné						885 568	
1 213.	SP	713141131	Montáž izolace tepelné střež plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů dílců, desek	m2	331,994	-	331,994	172,38	57 229	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Polystyren EPS šedý, tloušťka tepelné izolace 220 mm; k podkladu lepeno PU lepidlem				-			
			Skladba střecha SH3n01 - vegetační střecha				-			
			4,50*7,873				35,4285			
			(4,50*0,889)/2				2,00025			
			12,30*8,071				99,2733			
			(11,354*0,699)/2				3,96822			
			(5,297*8,071)/2				21,37604			
			=				162,04632			
			Skladba střechy SH3n03 - pochozí chodník				-			
			1,165*3,391				3,95052			
			=				3,95052			
			Tepelná izolace bude provedena ve dvou vrstvách z důvodů zamezení vzniku tepelných mostů				-			
			162,046+3,951				165,997			
1 214.	H	283759AA15	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením lambda=0,032 tl 120mm	m2	165,997	10,0	182,597	871,20	159 078	vlastní
			Tepelná izolace z EPS šedého polystyrenu tloušťky 120 mm				-			
			Skladba střecha SH3n01 - vegetační střecha				-			
			4,50*7,873				35,4285			
			(4,50*0,889)/2				2,00025			
			12,30*8,071				99,2733			
			(11,354*0,699)/2				3,96822			
			(5,297*8,071)/2				21,37604			
			=				162,04632			
			Skladba střechy SH3n03 - pochozí chodník				-			
			1,165*3,391				3,95052			
			=				3,95052			
1 215.	H	283759AA14	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením lambda=0,032 tl 100mm	m2	165,997	10,0	182,597	660,00	120 514	vlastní
			Tepelná izolace z EPS šedého polystyrenu tloušťky 100 mm				-			
			Skladba střecha SH3n01 - vegetační střecha				-			
			4,50*7,873				35,4285			
			(4,50*0,889)/2				2,00025			
			12,30*8,071				99,2733			
			(11,354*0,699)/2				3,96822			
			(5,297*8,071)/2				21,37604			
			=				162,04632			
			Skladba střechy SH3n03 - pochozí chodník				-			
			1,165*3,391				3,95052			
			=				3,95052			
1 216.	SP	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů dílců, desek	m2	166,42	-	166,42	172,38	28 687	ÚRS 22-I
			Tepelná izolace střešy z desek izolačních tuhých PIR tloušťky 120 mm, lepených k podkladu pomocí PU lepidla, tepelná izolace bude prováděna ve dvou vrstvách				-			
			Skladba střešy SH3n02 - nepochozí část střešy				-			
			1,239*4,172				5,16911			
			(4,172*0,922)/2				1,92329			
			(4,172*0,312)/2				0,65083			
			11,171*1,665				18,59972			
			(11,171*0,697)/2				3,89309			
			(11,171*0,879)/2				4,90965			
			1,548*1,312				2,03098			
			(1,548*0,12)/2				0,09288			
			13,347*1,83				24,42501			
			(13,347*3,224)/2				21,51536			
			=				83,20993			
			druhá vrstva tepelné izolace				-			
			83,21				83,21			
			=				-			
1 217.	H	28372021	deska izolační z tuhé pěny PIR tl 60mm	m2	166,42	10,0	183,062	617,10	112 968	ÚRS 22-I
1 218.	SP	713141331	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	93,881	-	93,881	239,54	22 488	ÚRS 22-I
			Vytvoření spádu z tepelné izolace EPS bílý tloušťky 30 - 110 mm				-			
			Skladba střešy SH3n02 - nepochozí část střešy				-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			1,239*4,172				5,16911			
			(4,172*0,922)/2				1,92329			
			(4,172*0,312)/2				0,65083			
			12,50*1,665				20,8125			
			(12,50*0,697)/2				4,35625			
			(12,50*0,879)/2				5,49375			
			1,548*1,312				2,03098			
			(1,548*0,12)/2				0,09288			
			15,5*1,83				28,365			
			(15,50*3,224)/2				24,986			
			=				93,88059			
			0,000;Změna výměry podle svázané položky				-			
1 219.	H	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spád do 5%	m3	7,51	10,0	8,261	6 050,00	49 982	ÚRS 22-I
			Skladba střechy SH3n02 - nepochozí část střechy				-			
			(1,239*4,172)*0,08				0,41353			
			((4,172*0,922)/2)*0,08				0,15386			
			((4,172*0,312)/2)*0,08				0,05207			
			(12,50*1,665)*0,08				1,665			
			((12,50*0,697)/2)*0,08				0,3485			
			((12,50*0,879)/2)*0,08				0,4395			
			(1,548*1,312)*0,08				0,16248			
			((1,548*0,12)/2)*0,08				0,00743			
			(15,50*1,83)*0,08				2,2692			
			((15,50*3,224)/2)*0,08				1,99888			
1 220.	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlahy volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	170,197	-	170,197	78,83	13 417	ÚRS 22-I
			Pokládka tepelné izolace podlahy EPS Grey 100 v tloušťce 80 mm; pokládka dvou desek na sebe k zamezení vzniku tepelných mostů				-			
			Skladba podlahy SH1n01a				-			
			místnost č. 03 - chodba; 1,185*1,51+5,205*1,1				7,51485			
			místnost č. 04 - šatna; 2,4*1,51+0,15*0,8				3,744			
			místnost č. 05 - předstíň WC; 1,45*0,6+0,7*0,1				0,94			
			místnost č. 06 - WC zaměstnanci; 1,45*0,6+0,7*0,1				0,94			
			místnost č. 10 - čistá příprava; 2,3*2,37+1,1*0,15				5,616			
			místnost č. 11 - mytí a sklad stolního nádobí; 0,7*1,6+1,7*1,97				4,469			
			místnost č. 12 - výdejová část bistra; 2,65*5,73+0,9*0,2				15,3645			
			místnost č. 15 - předstíň WC ženy; 2,7*1,82+0,1*0,9				5,004			
			místnost č. 16 - WC ženy; 0,95*1,65+0,8*0,1				1,6475			
			místnost č. 17 - WC ženy; 0,95*1,65+0,8*0,1				1,6475			
			místnost č. 18 - WC imobilní osoby; 2,18*1,93+1*0,1				4,3074			
			místnost č. 19 - předstíň WC muži; 1,1*1,93+0,9*0,1				2,213			
			místnost č. 20 - pisoáry; 1,69*1,93+0,1*0,9				3,3517			
			místnost č. 21 - WC muži; 0,93*1,93+0,1*0,8				1,8749			
			místnost č. 22 - WC muži; 0,93*1,93+0,1*0,8				1,8749			
			místnost č. 23 - úklidová místnost; 1,07*1,93+(0,99*1,93)/2+0,8*0,1				3,10045			
			Skladba podlahy SH1n01b				-			
			místnost č. 13 - bistro; 8,95*5,73+(3*5,73)/2+0,9*0,2				60,0585			
			Pokládka tepelné izolace podlahy EPS 100 v tloušťce 80 mm a v tloušťce 100 mm				-			
			Skladba podlahy SH1n02a				-			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; 1,19*1,96+0,8*0,1				2,4124			
			místnost č. 08 - úklidová komora; 0,85*1,96+0,8*0,1				1,746			
			místnost č. 09 - sklad potravin; 2,5*2,37+0,9*0,1				6,015			
			místnost č. 24 - sklad nápojů / obalů; 1,5*1,98+0,9*0,2				3,15			
			Skladba podlahy SH1n02b				-			
			místnost č. 14 - chodba; 7,57*1,54+(0,78*1,54)/2+1,05*0,1+4,32*0,15				13,0114			
			Skladba podlahy SH1n02c				-			
			místnost č. 01 - technická místnost; 3,69*3,97+1,15*1,56+0,98*0,1+0,1*0,9				16,6313			
			místnost č. 02 - odpad; 2,44*1,46				3,5624			
1 221.	H	283760AA36	deska EPS 100 grafitová lambda=0,032 tl 80mm - pokládka ve dvou vrstvách	m2	247,336	10,0	272,07	484,00	131 682	vlastní
			Pokládka tepelné izolace podlahy EPS Grey 100 v tloušťce 80 mm; pokládka dvou desek na sebe k zamezení vzniku tepelných mostů				-			
			Skladba podlahy SH1n01a				-			
			místnost č. 03 - chodba; (1,185*1,51+5,205*1,1)*2				15,0297			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			místnost č. 04 - šatna; (2,4*1,51+0,15*0,8)*2				7,488			
			místnost č. 05 - předsíň WC; (1,45*0,6+0,7*0,1)*2				1,88			
			místnost č. 06 - WC zaměstnanci; (1,45*0,6+0,7*0,1)*2				1,88			
			místnost č. 10 - čistá příprava; (2,3*2,37+1,1*0,15)*2				11,232			
			místnost č. 11 - mytí a sklad stolního nádobí; (0,7*1,6+1,7*1,97)*2				8,938			
			místnost č. 12 - výdejová část bistra; (2,65*5,73+0,9*0,2)*2				30,729			
			místnost č. 15 - předsíň WC ženy; (2,7*1,82+0,1*0,9)*2				10,008			
			místnost č. 16 - WC ženy; (0,95*1,65+0,8*0,1)*2				3,295			
			místnost č. 17 - WC ženy; (0,95*1,65+0,8*0,1)*2				3,295			
			místnost č. 18 - WC imobilní osoby; (2,18*1,93+1*0,1)*2				8,6148			
			místnost č. 19 - předsíň WC muži; (1,1*1,93+0,9*0,1)*2				4,426			
			místnost č. 20 - pisoáry; (1,69*1,93+0,1*0,9)*2				6,7034			
			místnost č. 21 - WC muži; (0,93*1,93+0,1*0,8)*2				3,7498			
			místnost č. 22 - WC muži; (0,93*1,93+0,1*0,8)*2				3,7498			
			místnost č. 23 - úklidová místnost; (1,07*1,93+(0,99*1,93)/2+0,8*0,1)*2				6,2009			
			Skladba podlahy SH1n01b				-			
			místnost č. 13 - bistro; (8,95*5,73+(3*5,73)/2+0,9*0,2)*2				120,117			
1 222.	H	28372308	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením lambda=0,037 tl 80mm	m2	46,529	10,0	51,181	387,20	19 817	ÚRS 22-I
			Pokládka tepelné izolace podlahy EPS 100 v tloušťce 80 mm				-			
			Skladba podlahy SH1n02a				-			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; 1,19*1,96+0,8*0,1				2,4124			
			místnost č. 08 - úklidová komora; 0,85*1,96+0,8*0,1				1,746			
			místnost č. 09 - sklad potravin; 2,5*2,37+0,9*0,1				6,015			
			místnost č. 24 - sklad nápojů / obalů; 1,5*1,98+0,9*0,2				3,15			
			Skladba podlahy SH1n02b				-			
			místnost č. 14 - chodba; 7,57*1,54+(0,78*1,54)/2+1,05*0,1+4,32*0,15				13,0114			
			Skladba podlahy SH1n02c				-			
			místnost č. 01 - technická místnost; 3,69*3,97+1,15*1,56+0,98*0,1+0,1*0,9				16,6313			
			místnost č. 02 - odpad; 2,44*1,46				3,5624			
1 223.	H	28372309	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením lambda=0,037 tl 100mm	m2	46,529	10,0	51,181	484,00	24 772	ÚRS 22-I
			Pokládka tepelné izolace podlahy EPS 100 v tloušťce 100 mm				-			
			Skladba podlahy SH1n02a				-			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; 1,19*1,96+0,8*0,1				2,4124			
			místnost č. 08 - úklidová komora; 0,85*1,96+0,8*0,1				1,746			
			místnost č. 09 - sklad potravin; 2,5*2,37+0,9*0,1				6,015			
			místnost č. 24 - sklad nápojů / obalů; 1,5*1,98+0,9*0,2				3,15			
			Skladba podlahy SH1n02b				-			
			místnost č. 14 - chodba; 7,57*1,54+(0,78*1,54)/2+1,05*0,1+4,32*0,15				13,0114			
			Skladba podlahy SH1n02c				-			
			místnost č. 01 - technická místnost; 3,69*3,97+1,15*1,56+0,98*0,1+0,1*0,9				16,6313			
			místnost č. 02 - odpad; 2,44*1,46				3,5624			
1 224.	SP	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladeně volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	10,079	-	10,079	46,93	473	ÚRS 22-I
			Tepelná izolace mezi betonovými deskami schodiště tloušťky 200 mm - nad vytápěnými prostory				-			
			Skladba SH3n04				-			
			rameno; 1,445*3,05				4,40725			
			podesta; 1,445*0,79				1,14155			
			Tepelná izolace mezi betonovými deskami schodiště tloušťky 100 mm - nad vytápěnými prostory				-			
			rameno; 1,445*2,785				4,02433			
			základ; 1,445*0,35				0,50575			
1 225.	H	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	4,53	10,0	4,983	1 028,50	5 125	ÚRS 22-I
			Tepelná izolace mezi betonovými deskami schodiště tloušťky 100 mm - nad vytápěnými prostory				-			
			rameno; 1,445*2,785				4,02433			
			základ; 1,445*0,35				0,50575			
1 226.	H	28376449	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 200mm	m2	5,549	10,0	6,104	2 662,00	16 248	ÚRS 22-I
			Tepelná izolace mezi betonovými deskami schodiště tloušťky 200 mm - nad vytápěnými prostory				-			
			Skladba SH3n04				-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			rameno; 1,445*3,05 podesta; 1,445*0,79					4,40725 1,14155		
1 227.	SP	735511008	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 50 až 53 mm Pokládka systémové desky tloušťky 50 mm s tepelnou izolací pro pokládku potrubí podlahového topení Skladba podlahy SH1n01a místnost č. 03 - chodba; 1,185*1,51+5,205*1,1 místnost č. 04 - šatna; 2,4*1,51+0,15*0,8 místnost č. 05 - předstíň WC; 1,45*0,6+0,7*0,1 místnost č. 06 - WC zaměstnanci; 1,45*0,6+0,7*0,1 místnost č. 10 - čistá příprava; 2,3*2,37+1,1*0,15 místnost č. 11 - mytí a sklad stolního nádobí; 0,7*1,6+1,7*1,97 místnost č. 12 - výdejová část bistra; 2,65*5,73+0,9*0,2 místnost č. 15 - předstíň WC ženy; 2,7*1,82+0,1*0,9 místnost č. 16 - WC ženy; 0,95*1,65+0,8*0,1 místnost č. 17 - WC ženy; 0,95*1,65+0,8*0,1 místnost č. 18 - WC imobilní osoby; 2,18*1,93+1*0,1 místnost č. 19 - předstíň WC muži; 1,1*1,93+0,9*0,1 místnost č. 20 - pisoáry; 1,69*1,93+0,1*0,9 místnost č. 21 - WC muži; 0,93*1,93+0,1*0,8 místnost č. 22 - WC muži; 0,93*1,93+0,1*0,8 místnost č. 23 - úklidová místnost; 1,07*1,93+(0,99*1,93)/2+0,8*0,1 Skladba podlahy SH1n01b místnost č. 13 - bistro; 8,95*5,73+(3*5,73)/2+0,9*0,2	m2	123,668	-	123,668	587,21	72 619	ÚRS 22-I
1 228.	H	28616310	deska systémová pro podlahové topení celkové v 50-51mm s izolací v 30mm	m2	123,668	10,0	136,035	341,22	46 418	ÚRS 22-I
1 229.	SP	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	3,372	-	3,372	1 201,34	4 051	ÚRS 22-I

721: Zdravotně technické instalace budov

54 230

1 230.	B	P.01	Dodávka a montáž zásobníku na toaletní papír	kus	6,0	-	6,0	880,00	5 280	vlastní
1 231.	B	P.02	Dodávka a montáž dávkovače na mýdlo	kus	5,0	-	5,0	1 650,00	8 250	vlastní
1 232.	B	P.03	Dodávka a montáž věšáku	kus	8,0	-	8,0	660,00	5 280	vlastní
1 233.	B	P.05	Dodávka a montáž osoušeče rukou	kus	3,0	-	3,0	3 850,00	11 550	vlastní
1 234.	B	P.06	Dodávka a osazení odpadkového koše	kus	8,0	-	8,0	880,00	7 040	vlastní
1 235.	B	P.09	Dodávka a montáž zrcadla sklopného s rukojetí, rozměry 600x500 mm	kus	1,0	-	1,0	7 150,00	7 150	vlastní
1 236.	B	P.10	Dodávka a montáž zrcadla zavěšené, rozměry 400x600 mm	kus	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	vlastní
1 237.	B	P.07	Dodávka a montáž zásobníku na papírové utěrky	kus	1,0	-	1,0	880,00	880	vlastní
1 238.	B	P.08	Dodávka a montáž přebalovacího pultu na stěny tl. do 100 mm	kus	1,0	-	1,0	7 150,00	7 150	vlastní

763: Konstrukce montované

251 948

1 239.	SP	763183111	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo š do 800 mm do SDK příčky Osazení pouzdra do zděné příčky pro dveře šířky 600 mm místnost č. 05 - předstíň WC zaměstnanci; 1 místnost č. 06 - WC zaměstnanci; 1 Osazení pouzdra do zděné příčky pro dveře šířky 700 mm místnost č. 08 - úklidová komora; 1	kus	3,0	-	3,0	1 540,00	4 620	ÚRS 22-I
1 240.	H	55331610	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 600mm standardní rozměr místnost č. 05 - předstíň WC zaměstnanci; 1 místnost č. 06 - WC zaměstnanci; 1	kus	2,0	-	2,0	13 200,00	26 400	ÚRS 22-I
1 241.	H	55331611	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 700mm standardní rozměr místnost č. 08 - úklidová komora; 1	kus	1,0	-	1,0	13 750,00	13 750	ÚRS 22-I
1 242.	SP	763121590	SDK stěna předsazená pro osazení závěsného WC tl 150 - 250 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez T Instalační předsazená stěna ze sádkartonu tloušťky 12,5 mm, výška instalačních předstěn na celou výšku místnosti; tloušťka stěny 150 mm místnost č. 06 - WC zaměstnanci; 0,93*3,15 místnost č. 08 - úklidová komora; 0,85*3,15	m2	22,775	-	22,775	1 564,62	35 633	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			místnost č. 16 - WC ženy; 0,95*3,15				2,9925			
			místnost č. 17 - WC ženy; 0,95*3,15				2,9925			
			místnost č. 21 - WC muži; 0,93*3,15				2,9295			
			místnost č. 20 - pisoáry; 1,69*3,15				5,3235			
			místnost č. 22 - WC muži; 0,93*3,15				2,9295			
1 243.	SP	7631214AA26	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez izolace	m2	10,992	-	10,992	1 430,00	15 719	vlastní
			Instalační předsazená stěna ze sádrokartonu tloušťky 12,5 mm, výška instalačních předstěn na celou výšku místnosti; tloušťka stěny 100 mm				-			
			místnost č. 21 - WC imobilní osoby; 2,18*3,15				6,867			
			Instalační šachta				-			
			2,75*(0,50+0,50+0,50)				4,125			
							-			
1 244.	SP	763131613	Montáž zavěšené jednovrstvé nosné konstrukce z profilů CD, UD SDK pohled	m2	73,288	-	73,288	715,00	52 401	ÚRS 22-I
			Zavěšený sádrokartonový pohled				-			
			místnost č. 03 - chodba; 1,185*1,51+0,20*1,10+5,005*1,10				7,51485			
			místnost č. 04 - šatna; 2,40*1,51				3,624			
			místnost č. 05 - předsíň WC; 1,45*0,93				1,3485			
			místnost č. 06 - WC zaměstnanci; 1,45*0,93				1,3485			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; 1,185*1,96				2,3226			
			místnost č. 08 - úklidová komora; 0,85*1,96				1,666			
			místnost č. 09 - sklad potravin; 2,464*2,37				5,83968			
			místnost č. 10 - čistá příprava; 2,303*2,37				5,45811			
			místnost č. 11 - mytí a sklad nádobí; 2,4*1,60+1,70*1,82				6,934			
			místnost č. 14 - chodba; 7,562*1,54+4,32*0,15+(0,785*1,54)/2				12,89793			
			místnost č. 15 - předsíň WC ženy; 2,70*1,82				4,914			
			místnost č. 16 - WC ženy; 0,95*1,65				1,5675			
			místnost č. 17 - WC ženy; 0,95*1,65				1,5675			
			místnost č. 18 - WC imobilní osoby; 2,18*1,93				4,2074			
			místnost č. 19 - Předsíň WC muži; 1,10*1,93				2,123			
			místnost č. 20 - pisoáry; 0,90*0,10+1,69*1,93				3,3517			
			místnost č. 21 - WC muži; 0,93*1,93				1,7949			
			místnost č. 22 - WC muži; 0,93*1,93				1,7949			
			místnost č. 23 - úklidová komora; 1,072*1,93+(0,978*1,93)/2				3,01273			
1 245.	SP	763131511	SDK pohled deska 1xA 12,5 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	73,288	-	73,288	999,90	73 280	ÚRS 22-I
1 246.	SP	763172314	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 500x500 mm	kus	4,0	-	4,0	275,00	1 100	ÚRS 22-I
1 247.	H	59030713	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,0	-	4,0	2 750,00	11 000	ÚRS 22-I
1 248.	SP	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	15,565	-	15,565	1 159,18	18 043	vlastní
			Sádrokartonová stěna pro osazení pouzdřových dveří				-			
			stěna v místnosti 04; 0,80*2,75				2,2			
			stěna v místnostech 05 a 06; 2,00*1,45*2,75				7,975			
			stěna v místnosti 08; 1,96*2,75				5,39			
1 249.	SP	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,42	-	1,42	1,56	2	ÚRS 22-I
766: Konstrukce truhlářské										
								176 820		
1 250.	SP	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí š do 800 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	3,0	-	3,0	1 395,04	4 185	ÚRS 22-I
			Osazení vnitřních dveří z CPL laminátu výšky 2100mm, šířky 600 mm, osazených do dveřních pouzder				-			
			místnost č. 05 - předsíň WC zaměstnanci; 1,00				1,0			
			místnost č. 06 - WC zaměstnanci; 1,00				1,0			
			Osazení vnitřních dveří z CPL laminátu výšky 2100mm, šířky 700 mm, osazených do dveřních pouzder				-			
			místnost č. 08 - úklidová komora; 1,00				1,0			
1 251.	H	61162084R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 600x1970-2100mm vč kování a obložky dle knihy standardů a prvků	kus	2,0	-	2,0	13 200,00	26 400	vlastní
			Dveře z CPL laminátu šířky 600 mm, výšky 2100mm				-			
			D06				-			
			místnost č. 05 - předsíň WC zaměstnanci; 1,00				1,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			D07 místnost č. 06 - WC zaměstnanci; 1,00				- 1,0			
1 252.	H	61162085R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 700x1970-2100mm vč kován a obložky dle knihy standardů a prvků Dveře z CPL laminátu šířky 700 mm, výšky 2100mm	kus	1,0	-	1,0	13 200,00	13 200	vlastní
			D09 místnost č. 08 - úklidová komora; 1,00				- 1,0			
1 253.	SP	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	5,0	-	5,0	770,00	3 850	ÚRS 22-I
			Osazení vnitřních dveří z CPL laminátu výšky 2100mm, šířky 700 mm, osazených do kovových zárubní				-			
			místnost č. 04 - šatna; 1,00				1,0			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; 1,00				1,0			
			Osazení vnitřních dveří z CPL laminátu výšky 2100mm, šířky 800 mm, osazených do kovových zárubní				-			
			místnost č. 02 - odpad; 1,00				1,0			
			místnost č. 09 - sklad potravin; 1,00				1,0			
			místnost č. 24 - sklad nápojů/obalů; 1,00				1,0			
1 254.	H	61162085	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 700x1970-2100mm vč kován dle knihy standardů a prvků Dveře z CPL laminátu šířky 700 mm, výšky 2100mm	kus	2,0	-	2,0	5 390,00	10 780	ÚRS 22-I
			D05				-			
			místnost č. 04 - šatna; 1,00				1,0			
			D08				-			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; 1,00				1,0			
1 255.	H	61162086	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm vč kován dle knihy standardů a prvků Dveře z CPL laminátu šířky 800 mm, výšky 2100mm	kus	3,0	-	3,0	5 720,00	17 160	ÚRS 22-I
			D03				-			
			místnost č. 02 - odpad; 1,00				1,0			
			D11				-			
			místnost č. 09 - sklad potravin; 1,00				1,0			
			D10				-			
			místnost č. 24 - sklad nápojů/obalů; 1,00				1,0			
1 256.	SP	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,0	-	1,0	770,00	770	ÚRS 22-I
			Osazení vnitřních dveří z CPL laminátu výšky 2100mm, šířky 900 mm, osazených do kovových zárubní				-			
			místnost č. 01 - technická místnost; 1,00				1,0			
1 257.	H	61162087	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm vč kován dle knihy standardů a prvků Dveře z CPL laminátu šířky 900 mm, výšky 2100mm	kus	1,0	-	1,0	5 720,00	5 720	ÚRS 22-I
			D04				-			
			místnost č. 01 - technická místnost; 1,00				1,0			
1 258.	SP	766660352R	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí v do 2,5 m a š přes 800 do 1200 mm a pojezdu na stěnu Osazení vnitřních dveří z CPL laminátu výšky 2100mm, šířky 900 mm, osazených kolejnicí nad dveřmi	kus	2,0	-	2,0	2 750,00	5 500	vlastní
			místnost č. 03 - chodba; 2,00				2,0			
1 259.	H	61162088R	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 1000x1970-2100mm vč kování a pojezdu dle knihy standardů a prvků Dveře z CPL laminátu šířky 1 000 mm výšky 2170 mm	kus	2,0	-	2,0	6 270,00	12 540	vlastní
			D12				-			
			místnost č. 03 - chodba; 1,00				1,0			
			D13				-			
			místnost č. 03 - chodba; 1,00				1,0			
1 260.	SP	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do bezfalcové ocelové zárubně - bezfalcové dveře Osazení vnitřních dveří bezfalcových z CPL laminátu výšky 2100mm, šířky 700 mm	kus	7,0	-	7,0	2 145,00	15 015	ÚRS 22-I
			místnost č. 16 - WC ženy; 1				1,0			
			místnost č. 17 - WC ženy; 1				1,0			
			místnost č. 21 - WC muži; 1				1,0			
			místnost č. 22 - WC muži; 1				1,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			místnost č. 23 - úklidová komora; 1				1,0			
			Osazení vnitřních dveří bezfalcových z CPL laminátu výšky 2100mm, šířky 800 mm				-			
			místnost č. 15 - předstíň WC ženy; 1				1,0			
			místnost č. 19 - předstíň WC muži; 1				1,0			
1 261.	H	61162085	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm vč kování dle knihy standardů a prvků	kus	5,0	-	5,0	5 390,00	26 950	ÚRS 22-I
			Dveře bezfalcové z CPL laminátu šířky 700 mm, výšky 2100mm				-			
			D15				-			
			místnost č. 16 - WC ženy; 1				1,0			
			D16				-			
			místnost č. 17 - WC ženy ; 1				1,0			
			D19				-			
			místnost č 21 - WC muži; 1				1,0			
			D20				-			
			místnost č. 22 - WC muži; 1				1,0			
			D21				-			
			místnost č. 23 - úklidová komora; 1				1,0			
1 262.	H	61162086	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm vč kování dle knihy standardů a prvků	kus	2,0	-	2,0	5 720,00	11 440	ÚRS 22-I
			Dveře bezfalcové z CPL laminátu šířky 800 mm, výšky 2100mm				-			
			D14				-			
			místnost č. 15 - předstíň WC ženy; 1				1,0			
			D18				-			
			místnost č. 19 - předstíň WC muži; 1				1,0			
1 263.	SP	76660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové ocelové zárubně - bezfalcové dveře	kus	1,0	-	1,0	2 145,00	2 145	ÚRS 22-I
			Osazení vnitřních dveří bezfalcových z CPL laminátu výšky 2100mm, šířky 900 mm, osazených do obložkových zárubní				-			
			místnost č. 18 - WC pro imobilní osoby; 1				1,0			
1 264.	H	61162087	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm vč kování dle knihy standardů a prvků	kus	1,0	-	1,0	5 720,00	5 720	ÚRS 22-I
			Dveře bezfalcové z CPL laminátu šířky 900 mm, výšky 2100mm				-			
			D17				-			
			místnost č. 18 - WC pro imobilní osoby; 1				1,0			
1 265.	SP	7668112AA56	Montáž a dodávka CPL polic nad bar, osazených do ocelového rámu vč. připevnění na stěnu rozměry 1 000x4 500 m dle knihy standardů	ks	1,0	-	1,0	6 600,00	6 600	vlastní
1 266.	SP	766811233	Montáž zádové desky kuchyňských linek bez výřezu dl přes 2000 do 4000 mm	kus	1,0	-	1,0	218,99	219	ÚRS 22-I
1 267.	H	6341320AA6	sklo ploché probarvené ve hmotě dle knihy standardů	m2	2,91	-	2,91	2 860,00	8 323	vlastní
			Skleněná obkladová deska na stěně nad pultu 0,60*4,85				-			
							2,91			
1 268.	SP	766811239	Příplatek k montáži zádové desky kuchyňských linek za vyřezání otvoru	kus	5,0	-	5,0	60,48	302	ÚRS 22-I
1 269.	SP	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	-	0,74	0,81	1	ÚRS 22-I
767: Konstrukce zámečnické										
1 266 019										
1 270.	SP	767163221	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu konstrukce na schodišti - venkovní schodiště určeno pro seděn	m	5,0	-	5,0	1 899,21	9 496	ÚRS 22-I
			Pozinkované lakované madlo na sedacích schodech, výšky 1000mm				-			
			5,00				5,0			
1 271.	H	55342285	zábradlí s plochým sloupkem, prutovou výplní a horním kotvením	m	5,0	10,0	5,5	4 950,00	27 225	ÚRS 22-I
1 272.	SP	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině - zábradlí na střeše objektu (atika, schodiště)	m	44,48	-	44,48	1 654,07	73 573	ÚRS 22-I
			Pozinkované lakované zábradlí se svislou prutovou výplní, výška zábradlí je 1000 mm				-			
			zábradlí u atiky střechy; 20,60+11,80				32,4			
			zábradlí u schodiště; 5,40+1,28+5,40				12,08			
1 273.	H	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, plochý sloupek	m	44,48	10,0	48,928	4 950,00	242 194	ÚRS 22-I
1 274.	SP	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného - madla na schodišti	m	12,4	-	12,4	364,16	4 516	ÚRS 22-I
			Madla nerezová na schodišti z obou stran stěn schodiště (3,00+0,90+2,30)*2				-			
							12,4			
1 275.	H	55342035	madlo zábradlí Pz z pásové oceli	m	12,4	10,0	13,64	1 980,00	27 007	ÚRS 22-I
1 276.	SP	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	2,005	-	2,005	70,80	142	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Osazení vstupní čistící rohože, výška rohože 17 mm, kartáčové pásy				-			
			- vnější čistící rohož před vstupními dveřmi bez nadsvětlíku				-			
			0,96*0,50				0,48			
			- vnější čistící rohože před vstupními dveřmi s nadsvětlíkem				-			
			1,00*0,50				0,5			
			Osazení vstupní čistící rohože, výška rohože 16 mm, rohož ze 100% polypropylenu zataveného do PVC podkladu				-			
			- vnitřní čistící rohož před vstupními dveřmi bez nadsvětlíku				-			
			1,05*0,50				0,525			
			- vnitřní čistící rohože před vstupními dveřmi s nadsvětlíkem				-			
			1,00*0,50				0,5			
1 277.	H	69752006	rohož vstupní provedení hliník super 17 mm	m2	0,98	10,0	1,078	8 800,00	9 486	ÚRS 22-I
			- vnější čistící rohož před vstupními dveřmi bez nadsvětlíku				-			
			0,96*0,50				0,48			
			- vnější čistící rohože před vstupními dveřmi s nadsvětlíkem				-			
			1,00*0,50				0,5			
1 278.	H	69752100	rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	1,025	10,0	1,128	3 850,00	4 341	ÚRS 22-I
			- vnitřní čistící rohož před vstupními dveřmi bez nadsvětlíku				-			
			1,05*0,50				0,525			
			- vnitřní čistící rohože před vstupními dveřmi s nadsvětlíkem				-			
			1*0,50				0,5			
1 279.	SP	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	12,02	-	12,02	110,00	1 322	ÚRS 22-I
			Osazení rámu pro zapuštění čistící rohože od podlahy, výška rohože 17 mm, kartáčové pásy				-			
			- vnější čistící rohož před vstupními dveřmi bez nadsvětlíku				-			
			(0,96+0,50)*2				2,92			
			- vnější čistící rohože před vstupními dveřmi s nadsvětlíkem				-			
			(1,00+0,50)*2				3,0			
			Osazení rámu pro zapuštění čistící rohože od podlahy, výška rohože 16 mm, rohož ze 100% polypropylenu zataveného do PVC podkladu				-			
			- vnitřní čistící rohož před vstupními dveřmi bez nadsvětlíku				-			
			(1,05+0,50)*2				3,1			
			- vnitřní čistící rohože před vstupními dveřmi s nadsvětlíkem				-			
			(1,00+0,50)*2				3,0			
1 280.	H	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al	m	12,02	10,0	13,222	385,00	5 090	ÚRS 22-I
1 281.	B	X9	D+M; odtokový žlábek pod okny vč. napojení na štěrkové lože	m	18,1	-	18,1	330,00	5 973	vlastní
1 282.	SP	767640112	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	3,0	-	3,0	3 850,00	11 550	ÚRS 22-I
			D01				-			
			Vstupní dveře hliníkové jednokřídlé s nadsvětlíkem, bezfalcové, otočné, otvor 1050x2950 mm, průchod 900x2100 mm				-			
			1				1,0			
			D02				-			
			Vstupní dveře hliníkové jednokřídlé s nadsvětlíkem, bezfalcové, otočné, otvor 1050x2950 mm, průchod 900x2100 mm				-			
			1				1,0			
			D23				-			
			Dveře vstupní jednokřídlé s nadsvětlíkem, součástí prosklené stěny S02, otvor 900x2950 mm, průchod 900x2500 mm				-			
			1				1,0			
1 283.	H	55341338	dveře jednokřídlé Al prosklené s nadsvětlíkem max rozměru otvoru 3,3m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	8,85	-	8,85	16 500,00	146 025	ÚRS 22-I
			D01				-			
			dveře; 1,05*2,1				2,205			
			světlík; 1,05*0,85				0,8925			
			D02				-			
			dveře; 1,05*2,1				2,205			
			světlík; 1,05*0,85				0,8925			
			D23				-			
			dveře; 0,9*2,5				2,25			
			světlík; 0,9*0,45				0,405			
1 284.	SP	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,0	-	1,0	3 850,00	3 850	ÚRS 22-I
			D22				-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Dveře vnitřní jednokřídlé, součástí prosklené stěny S01, průchod 900x2100 mm 1				- 1,0			
1 285.	H	55341337	dveře jednokřídlé Al prosklené s nadsvětlíkem max rozměru otvoru 3,3m2 bezpečnostní třídy RC2 D22 dveře; 0,9*2,1	m2	1,89	-	1,89	16 500,00	31 185	ÚRS 22-I
1 286.	SP	767640222	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem D24 Dveře vstupní dvoukřídlé s nadsvětlíkem, součástí prosklené stěny S02, otvor 1600x2950 mm, průchod 1600x2500 mm 1 D25 Dveře vstupní dvoukřídlé s nadsvětlíkem, součástí prosklené stěny S02, otvor 1600x2950 mm, průchod 1600x2500 mm 1	kus	2,0	-	2,0	3 850,00	7 700	ÚRS 22-I
1 287.	H	553413AA11	dveře Al vchodové dvoukřídlové do š 1600mm D24 dveře; 1,6*2,5 světlík; 1,6*0,45 D25 dveře; 1,6*2,5 světlík; 1,6*0,45	m2	9,44	-	9,44	16 500,00	155 760	vlastní
1 288.	SP	76764X2	D+M; Prosklený plášť z oken s bezrámovým zasklením, na celou výšku stěny, s minimálním počtem spar Prosklený plášť z oken s bezrámovým zasklením, na celou výšku stěny, s minimálním počtem spar severní prosklená fasáda; (5,29+5,37)*2,95 východní prosklená fasáda; (1,02+1,16+0,85)*2,95 Vnitřní prosklená stěna; 3,42*2,17	m2	47,807	-	47,807	10 450,00	499 582	vlastní
1 289.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	-	1,35	1,49	2	ÚRS 22-I
771: Podlahy z dlaždic										
1 290.	SP	771161021	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.) Ukončovací profil na přechodu nášlapných vrstev podlah D04; 0,90 D12; 0,90 D13; 0,90 D14; 0,80 D17; 0,90 D18; 0,80 D21; 0,70	m	5,9	-	5,9	50,37	297	ÚRS 22-I
1 291.	H	590541AA30	"T" profil přechodový nerezový 35mm	m	5,9	5,0	6,195	550,00	3 407	vlastní
1 292.	SP	771573122	Montáž podlah keramických z dekorů lepených standardním lepidlem do 9 ks/m2 Pokládka keramické dlažby 300x600 mm, tloušťky 9 mm, imitace kamene, barva černá místnost 15 - předsíň WC ženy; 2,70*1,82+0,10*0,90 místnost 16 - WC ženy; 0,95*1,65+0,80*0,10 místnost 17 - WC ženy; 0,95*1,65+0,80*0,10 místnost 18 - WC pro imobilní; 2,18*1,93 místnost 19 - předsíň WC muži; 1,10*1,93+0,90*0,10+0,10*0,90 místnost 20 - pisoáry; 1,69*1,93 místnost 21 - WC muži; 0,93*1,93 místnost 22 - WC muži; 0,93*1,93	m2	21,661	-	21,661	508,61	11 017	ÚRS 22-I
1 293.	H	59761060	dekor keramický pro interiér i exteriér do 6ks/m2	m2	21,661	15,0	24,91	550,00	13 701	ÚRS 22-I
1 294.	SP	771573205	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení hladkých lepených standardním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2 Pokládka keramické dlažby šedé 200x200 mm, v tloušťce 9 mm, matný povrch místnost 03 - chodba; 1,19*1,51+5,21*1,10+1,00*0,9+0,15*0,80+0,08*0,10+0,90*0,10+0,90*0,20 místnost 04 - šatna; 2,35*1,51 místnost 05 - předsíň WC; 1,45*0,93+0,70*0,10	m2	24,199	-	24,199	578,13	13 990	ÚRS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			místnost 06 - WC zaměstnanci; 1,45*0,93+0,70*0,10				1,4185			
			místnost 09 - sklad potravin; 2,45*2,37+0,90*0,10				5,8965			
			místnost 23 - úklidová komora; 1,07*1,93+(0,98*1,93)/2+0,80*0,10				3,0908			
1 295.	H	59761431	Dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 19,8 x 19,8 x 0,9 cm	m2	24,199	15,0	27,829	660,00	18 367	ÚRS 22-I
1 296.	SP	771573218	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených standardním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	32,65	-	32,65	616,18	20 118	ÚRS 22-I
			Pokládky protiskluzné keramické dlažby matné neglazované, s reliéfem, o rozměrech 200 x 200 mm				-			
			místnost 07 - hrubá příprava zeleniny; 1,19*1,96				2,3324			
			místnost 08 - úklidová komora; 0,85*1,96+0,10*0,80				1,746			
			místnost 10 - čistá přípravná; 1,10*0,15+2,3*2,32				5,501			
			místnost 11 - mytí a sklad stolního nádobí; 2,40*1,60+1,70*1,97				7,189			
			místnost 12 - výdejová část bistra; 2,65*5,73+0,90*0,20				15,3645			
			místnost 24 - sklad nápojů/obalů; 1,45*1,98*0,90*0,20				0,51678			
1 297.	H	59761407	Dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 19,8 x 19,8 x 0,9 cm	m2	32,65	15,0	37,547	660,00	24 781	ÚRS 22-I
1 298.	SP	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	34,203	-	34,203	430,13	14 712	ÚRS 22-I
			Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu				-			
			místnost 08 - úklidová komora; 0,85*1,96+0,10*0,80				1,746			
			místnost 11 - mytí a sklad stolního nádobí; 2,40*1,60+1,70*1,97				7,189			
			místnost 15 - předsíň WC ženy; 2,70*1,82+0,10*0,90				5,004			
			místnost 16 - WC ženy; 0,95*1,65+0,80*0,10				1,6475			
			místnost 17 - WC ženy; 0,95*1,65+0,80*0,10				1,6475			
			místnost 18 - WC pro imobilní; 2,18*1,93				4,2074			
			místnost 19 - předsíň WC muži; 1,10*1,93+0,9*0,10+0,10*0,90				2,303			
			místnost 20 - pisoáry; 1,69*1,93				3,2617			
			místnost 21 - WC muži; 0,93*1,93				1,7949			
			místnost 22 - WC muži; 0,93*1,93				1,7949			
			místnost 23 - úklidová komora; 1,07*1,93+(0,98*1,93)/2+0,80*0,10				3,0908			
			místnost 24 - sklad nápojů/obalů; 1,45*1,98*0,90*0,20				0,51678			
1 299.	SP	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	-	5,47	6,02	33	ÚRS 22-I
777: Podlahy lité										325 288
1 300.	SP	777521103	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky do 2 mm dekorativní lité podlahy - podlaha bistra	m2	72,65	-	72,65	1 320,00	95 898	ÚRS 22-I
			místnost č. 13 - bistro(24 osob); 59,42				59,42			
			místnost č. 14 - chodba; 13,23				13,23			
1 301.	SP	7775211AA03	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky do 2 mm dekorativní, protiskluzná, lité podlahy - podlaha výdeje bistra	m2	15,37	-	15,37	1 320,00	20 288	vlastní
			místnost č. 12 - výdejová část bistra; 15,37				15,37			
1 302.	SP	777611143	Krycí epoxidový chemicky odolný nátěr podlahy	m2	19,43	-	19,43	783,37	15 221	ÚRS 22-I
			místnost č. 01 - technická místnost; 15,87				15,87			
			místnost č. 02 - odpad; 3,56				3,56			
1 303.	SP	777121105	Vyrovnání podkladu podlah stěrkou plněnou pískem pl přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	107,45	-	107,45	1 756,29	188 713	ÚRS 22-I
			místnost č. 01 - technická místnost; 15,87				15,87			
			místnost č. 02 - odpad; 3,56				3,56			
			místnost č. 12 - výdejová část bistra; 15,37				15,37			
			místnost č. 13 - bistro(24 osob); 59,42				59,42			
			místnost č. 14 - chodba; 13,23				13,23			
1 304.	SP	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl - nerezová lišta	m	28,509	-	28,509	181,24	5 167	ÚRS 22-I
			Soklové napojení podlahy na rovné stěny				-			
			místnost č. 12 - výdejová část bistra; 5,73+0,88+1,58				8,19			
			místnost č. 13 - bistro (24osob); 4,35+1,591				5,941			
			místnost č. 14 - chodba; 0,15+0,54+0,10+0,54+5,647+1,74+0,15+1,591+0,15				10,608			
			Soklové napojení podlahy na sloupy				-			
			4*(pi*0,30)				3,76992			
1 305.	SP	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,57	-	0,57	0,63	0	vlastní
781: Obklady keramické										469 964
1 306.	SP	781161021	Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	22,4	-	22,4	50,37	1 128	ÚRS 22-I
			Montáž rohových ukončovacích nerezových lišt výšky 6 mm				-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			místnost č. 03 - chodba; 3*2,30				6,9			
			místnost č. 04 - šatna; 1*2,30				2,3			
			místnost č. 09 - sklad potravin; 1*2,30				2,3			
			místnost č. 10 - čistá příprava; 1*2,30				2,3			
			místnost č. 11 - mytí a sklad stolního nádobí; 2*2,30				4,6			
			místnost č. 18 - WC pro imobilní osoby; 1*1,00+1*0,90+1*0,15				2,05			
			místnost č. 23 - úklidová komora; 1*1,00+1*0,80+1*0,15				1,95			
1 307.	H	590541AA31	profil ukončovací pro vnitřní hrany obkladů nerezových matný, výšky 6mm, délky 2500mm	m	22,4	11,6	25,001	275,00	6 875	vlastní
1 308.	SP	781131112	izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	91,783	-	91,783	492,70	45 221	ÚRS 22-I
			Hydroizolační stěrka pod keramický obklad do výšky 300 mm				-			
			místnost č. 08 - úklidová komora; (1,81+0,85+1,81+0,85)*0,30-0,80*0,30				1,356			
			místnost č. 11 - sklad a mytí stolního nádobí; (2,52+2,40+1,46+0,70+2,12+1,70)*0,30-0,90*0,30				3,0			
			místnost č. 23 - úklidová komora; (1,93+2,05+2,18+1,07)*0,30-0,80*0,30				1,929			
			místnost č. 24 - sklad nápojů/obalů; (1,98+1,5+1,98+1,5)*0,30-0,90*0,30				1,818			
			Hydroizolační stěrka pod keramické obklady do výšky 2 000 mm				-			
			místnost č. 15 - předsiň WC ženy; (2,70+1,82+2,70+1,82)*2-0,90*2-2,00*0,80*2				13,08			
			místnost č. 16 - WC ženy; (1,50+0,95+1,50+0,95)*2-0,80*2				8,2			
			místnost č. 17 - WC ženy; (1,50+0,95+1,50+0,95)*2-0,80*2				8,2			
			místnost č. 18 - WC imobilní osoby; (2,18+1,93+2,18+1,93)*2-1,00*2				14,44			
			místnost č. 19 - předsiň WC muži; (1,2+0,1+1,03+1,93+1,1)*2-0,9*2				8,92			
			místnost č. 20 - pisoáry; (1,69+1,93+1,69+1,03)*2				12,68			
			místnost č. 21 - WC muži; (1,74+0,93+1,74+0,93)*2-0,80*2				9,08			
			místnost č. 22 - WC muži; (1,74+0,93+1,74+0,93)*2-0,80*2				9,08			
1 309.	SP	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem - rozměr obkladů 200x400 mm	m2	75,511	-	75,511	680,67	51 398	ÚRS 22-I
			Montáž keramických obkladů 200x400 mm, zázemí veřejného WC				-			
			místnost č. 15 - předsiň WC ženy; (2,70+1,82+2,70)*2,30-(0,80*2,15)-(0,80*2,15)-(0,90*2,15)				11,231			
			místnost č. 16 - WC ženy; (1,50+0,95+1,50)*2,30-(0,80*2,15)				7,365			
			místnost č. 17 - WC ženy; (1,50+0,95+1,50)*2,30-(0,80*2,15)				7,365			
			místnost č. 18 - WC imobilní osoby; (2,18+1,93+2,18)*2,30-(1,00*2,15)				12,317			
			místnost č. 19 - předsiň WC muži; (1,20+0,10+1,03+1,93)*2,30-(0,90*2,15)				7,863			
			místnost č. 20 - pisoáry; (1,69+1,93+1,69+1,03)*2,30-(0,80*2,15)-(1,69*0,20)				12,524			
			místnost č. 21 - WC muži; (1,74+0,93+1,74)*2,30-(0,80*2,15)				8,423			
			místnost č. 22 - WC muži; (1,74+0,93+1,74)*2,30-(0,80*2,15)				8,423			
1 310.	H	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2 - rozměr obkladů 200x400 mm	m2	75,511	15,0	86,838	495,00	42 985	ÚRS 22-I
1 311.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem - rozměr obkladů 200x200 mm	m2	161,194	-	161,194	722,67	116 490	ÚRS 22-I
			Montáž keramických obkladů 200x200 mm, zázemí bistra				-			
			místnost č. 03 - chodba; (1,51+1,19+0,40+5,20+6,39)*2,30-(0,80*2,15)-(0,80*2,15)-(0,90*2,15)-(1,00*2,10)-(0,90*2,15)-(0,90*2,15)-(1,00*2,15)				20,292			
			místnost č. 04 - šatna; (1,51+2,4+1,51+2,4)*2,3-(0,7*2,15)-(0,8*2,15)				14,761			
			místnost č. 05 - předsiň WC; (0,93+1,45+0,93+1,45)*2,30-(0,70*2,15)-(0,70*2,15)				7,938			
			místnost č. 06 - WC zaměstnanci; (0,93+1,30+0,93+1,3)*2,30-(0,70*2,15)				8,753			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; (1,96+1,19+1,96+1,19)*2,30-(0,80*2,15)-(0,80*2,15)				11,05			
			místnost č. 08 - úklidová komora; (1,81+0,85+1,81+0,85)*2,30-(0,80*2,15)				10,516			
			místnost č. 09 - sklad potravin; (2,37+2,46+2,37+2,46)*2,30-(0,90*2,15)				20,283			
			místnost č. 10 - čistá příprava; (2,37+2,30+2,37+2,30)*2,30-(1,00*2,10)				19,382			
			místnost č. 11 - sklad a mytí stolního nádobí; (2,52+2,40+1,46+0,70+2,12+1,70)*2,30-(0,90*2,15)				23,135			
			místnost č. 23 - úklidová komora; (1,93+2,05+2,18+1,07)*2,30-(0,80*2,15)				14,909			
			místnost č. 24 - sklad nápojů/obalů; (1,98+1,50)*2,30+(1,98+1,50)*1,18-(0,90*2,15)				10,1754			
1 312.	H	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2 - rozměr obkladů 200x200 mm	m2	161,194	15,0	185,374	495,00	91 760	ÚRS 22-I
1 313.	SP	781484115	Montáž obkladů vnitřních z mozaiky 200x200 mm lepených flexibilním lepidlem	m2	18,764	-	18,764	723,22	13 571	ÚRS 22-I
			Mozaikový obklad stěn				-			
			místnost 15 - předsiň WC ženy; 1,82*1,70				3,094			
			místnost 16 - WC ženy; 0,95*2,30				2,185			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			místnost 17 - WC ženy; 0,95*2,30				2,185			
			místnost 18 - WC pro invalidy; 1,93*2,30+0,90*0,15+0,15*1,60				4,814			
			místnost 19 - předsíň WC muži; 1,10*1,70				1,87			
			místnost 20 - pisoáry; 1,69*0,20				0,338			
			místnost 21 - WC muži; 0,93*2,30				2,139			
			místnost 22 - WC muži; 0,93*2,30				2,139			
1 314.	H	59761622	mozaika keramická hladká na stěnu pro interiér i exteriér 200x200mm	kus	93,82	15,0	107,893	330,00	35 605	ÚRS 22-I
			Mozaikový obklad stěn 200x200 mm				-			
			místnost 15 - předsíň WC ženy; (1,82*1,70)/0,20				15,47			
			místnost 16 - WC ženy; (0,95*2,30)/0,20				10,925			
			místnost 17 - WC ženy; (0,95*2,30)/0,20				10,925			
			místnost 18 - WC pro invalidy; (1,93*2,30+0,90*0,15+0,15*1,60)/0,20				24,07			
			místnost 19 - předsíň WC muži; (1,10*1,70)/0,20				9,35			
			místnost 20 - pisoáry; (1,69*0,20)/0,20				1,69			
			místnost 21 - WC muži; (0,93*2,30)/0,20				10,695			
			místnost 22 - WC muži; (0,93*2,30)/0,20				10,695			
1 315.	SP	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	0,642	-	0,642	770,69	495	ÚRS 22-I
			místnost č. 19 - předsíň WC muži; 1,07*0,60				0,642			
1 316.	H	634651AA22	zrcadlo nemontované číré tl 3mm rozměr 1070x600mm - předsíň WVC muži	m2	0,642	-	0,642	5 500,00	3 531	vlastní
1 317.	SP	781491012	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	1,092	-	1,092	693,68	757	ÚRS 22-I
			místnost č. 15 - předsíň WC ženy; 1,82*0,60				1,092			
1 318.	H	634651AB22	zrcadlo nemontované číré tl 3mm rozměr 1820x600mm - předsíň WC ženy	m2	1,092	-	1,092	5 500,00	6 006	vlastní
1 319.	SP	765261001	Montáž obkladu stěn krytinou z břidlice jednoduché krytí z pravouhlých formátů do 20 ks/m2	m2	32,789	-	32,789	828,70	27 172	ÚRS 22-I
			Vnější obklad stěn břidlicí				-			
			Severní pohled; 0,324*2,95+0,43*2,95+0,337*2,95+0,69*2,95+2,02*2,50+(2,50*2,75)/2- (1,60*0,50)				12,94145			
			východní pohled; (3,30*2,95)/2				4,8675			
			Schodiště; 2,95*2,8+1,20*1,40*2,00+1,20*2,80				14,98			
1 320.	H	58381190	deska obkladová břidlice, povrch přírodní hladký tl 9mm do 0,24m2	m2	32,789	15,0	37,707	715,00	26 961	ÚRS 22-I
1 321.	SP	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,8	-	2,8	3,08	9	ÚRS 22-I
783: Natěry										
49 731										
1 322.	SP	783826605	Hydrofobizační transparentní silikonový nátěr hladkých betonových povrchů, povrchů z desek	m2	54,48	-	54,48	70,28	3 829	ÚRS 22-I
			Bezbarvý matný hydrofobní nátěr				-			
			plocha stropní desky; 33,3				33,3			
			plocha pohledové atiky; 35,3*0,60				21,18			
1 323.	SP	7838171AA01	Bezprašný jednonásobný nátěr hladkých betonových povrchů	m2	439,251	-	439,251	104,50	45 902	vlastní
			Bezbarvý matný protiprašný nátěr proti špinění				-			
			10,765*8,535				91,87928			
			1,485*3,201				4,75349			
			((10,765*0,50)/2)				2,69125			
			((5,215*3,418)/2)				8,91244			
			4,839*3,32				16,06548			
			((1,692*3,32)/2)				2,80872			
			0,662*3,726				2,46661			
			2,17*0,73				1,5841			
			0,959*5,465				5,24094			
			((5,465*0,665)/2)				1,81711			
			((12,095*0,648)/2)				3,91878			
			12,095*0,679				8,21251			
			4,085*0,685				2,79823			
			4,00*9,05				36,2			
			3*(pi*0,30)*3,21				9,07607			
			1*(pi*0,30)*3,12				2,94053			
			9,70*2,91				28,227			
			(9,70*0,33/2)				1,6005			
			23,447*2,91				68,23077			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			4,456*2,91				12,96696			
			4,165*3,24				13,4946			
			2*5,73*3,042				34,86132			
			2*(5,73*0,198/2)				1,13454			
			21,164*3,042				64,38089			
			(1,82+0,70+1,75)*3,042				12,98934			

784: Malby

10 868

1 324.	SP	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	145,3	–	145,3	74,80	10 868	ÚRS 22-I
			Opaření omítaných ploch podhledů výmalbou				–			
			místnost č. 01 - technická místnost; 3,87*3,585+1,145*1,56				15,66015			
			místnost č. 02 - odpad; 1,46*2,44				3,5624			
			místnost č. 24 - sklad nápojů / obalů; 1,445*2				2,89			
			Opaření omítaných ploch stěn výmalbou				–			
			místnost č. 01 - technická místnost; (3,87+2,54+1,56+1,145)*2,95				26,88925			
			místnost č. 02 - odpad; (2,44+1,46+2,44+1,46)*2,95				23,01			
			Opaření sádrokartonových podhledů výmalbou				–			
			místnost č. 03 - chodba; 1,185*1,51+0,20*1,1+5,005*1,10				7,51485			
			místnost č. 04 - šatna; 2,40*1,51				3,624			
			místnost č. 05 - předsíň WC; 1,45*0,93				1,3485			
			místnost č. 06 - WC zaměstnanci; 1,45*0,93				1,3485			
			místnost č. 07 - hrubá příprava zeleniny; 1,185*1,96				2,3226			
			místnost č. 08 - úklidová komora; 0,85*1,96				1,666			
			místnost č. 09 - sklad potravin; 2,464*2,37				5,83968			
			místnost č. 10 - čistá příprava; 2,303*2,37				5,45811			
			místnost č. 11 - mytí a sklad nádobí; 2,40*1,60+1,70*1,82				6,934			
			místnost č. 14 - chodba; 7,562*1,54+4,32*0,15+(0,785*1,54)/2				12,89793			
			místnost č. 15 - předsíň WC ženy; 2,70*1,82				4,914			
			místnost č. 16 - WC ženy; 0,95*1,65				1,5675			
			místnost č. 17 - WC ženy; 0,95*1,65				1,5675			
			místnost č. 18 - WC imobilní osoby; 2,18*1,93				4,2074			
			místnost č. 19 - Předsíň WC muži; 1,10*1,93				2,123			
			místnost č. 20 - pisoáry; 0,90*0,10+1,69*1,93				3,3517			
			místnost č. 21 - WC muži; 0,93*1,93				1,7949			
			místnost č. 22 - WC muži; 0,93*1,93				1,7949			
			místnost č. 23 - úklidová komora; 1,072*1,93+(0,978*1,93)/2				3,01273			

D9.2: Stavebně konstrukční část

5 145 143

002: Základy

1 319 900

1 325.	SP	226211513	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 450 do 550 mm hl od 0 do 5 m hornina III	m	65,8	–	65,8	6 160,00	405 328	ÚRS 22-I
			Hloubení zemních pilot průměru 520 mm; hloubky 3,3 m				–			
			5*3,3				16,5			
			Hloubení zemních pilot průměru 520 mm; hloubky 3,2 m				–			
			6*3,2				19,2			
			Hloubení zemních pilot průměru 520 mm; hloubky 4,3 m				–			
			7*4,3				30,1			
1 326.	SP	227211112	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 450 do 550 mm	m	65,8	–	65,8	1,10	72	ÚRS 22-I
1 327.	SP	231112112	Zřízení pilot svislých D přes 450 do 650 mm hl od 0 do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železobetonu	m	65,8	–	65,8	880,00	57 904	ÚRS 22-I
			Hloubení zemních pilot průměru 520 mm; hloubky 3,3 m				–			
			5*3,3				16,5			
			Hloubení zemních pilot průměru 520 mm; hloubky 3,2 m				–			
			6*3,2				19,2			
			Hloubení zemních pilot průměru 520 mm; hloubky 4,3 m				–			
			7*4,3				30,1			
1 328.	H	589329AA37	beton C 25/30 XC2, XA1 kamenivo frakce 0/22	m3	13,974	10,0	15,371	3 960,00	60 871	vlastní
			Beton zemních pilot průměru 520 mm, hloubky 3,3 m				–			
			5*((pi*0,26^2)*3,3)				3,50414			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Beton zemních pilot průměru 520 mm, hloubky 3,2 m $6 \cdot (\pi \cdot 0,26^2) \cdot 3,2$				–		4,07754	
			Beton zemních pilot průměru 520 mm, hloubky 4,3 m $7 \cdot (\pi \cdot 0,26^2) \cdot 4,3$				–		6,3924	
1 329.	SP	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 15,371*0,18	t	2,767	–	2,767	46 750,00	129 347	ÚRS 22-I
1 330.	SP	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 450 do 650 mm	m	3,6	–	3,6	2 200,00	7 920	ÚRS 22-I
			Odbourání vrchní části znehodnocené piloty 0,2*18				–		3,6	
1 331.	SP	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 Obvodové základové pasy; tloušťky 250 mm, hloubky 500 mm $0,25 \cdot 0,5 \cdot (5,505 + 9,7 + 23,447 + 4,484 + 1,809 + 14,5)$ Obvodové základové pasy; tloušťky 500 mm, hloubky 500 mm $0,5 \cdot 0,5 \cdot (6,403 + 11,752)$ Základové pasy pod vnitřními stěnami; tloušťky 250 mm, hloubky 500 mm $2 \cdot 0,25 \cdot 0,5 \cdot 3,495$ $0,25 \cdot 0,5 \cdot 5,205$ Základové pasy pod vnitřními stěnami; tloušťky 250 mm, hloubky 350 mm $2 \cdot 0,25 \cdot 0,35 \cdot 5,205$ Základové pasy pod vnitřními stěnami; tloušťky 250 mm, hloubky 700 mm $0,25 \cdot 0,7 \cdot 3,61$ Základové pasy pod vnitřními stěnami; tloušťky 250 mm, hloubky 800 mm $0,25 \cdot 0,8 \cdot (7,913 + 5,685 + 1,395)$ = výkaz betonu pro základové prahy povýšení dle statika o 5%; $18,035 \cdot 0,05$ = povýšení	m3	18,937	–	18,937	3 740,00	70 823	ÚRS 22-I
1 332.	SP	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného Bednění základových obvodových pasů tloušťky 250 mm a hloubky 500 mm $(5,505 + 9,7 + 23,447 + 4,484 + 1,248) \cdot 0,5$ $(1,395 + 3,61 + 5,455 + 3,495 + 3,61 + 7,33 + 11,349 + 3,923 + 1,528) \cdot 0,5$ Bednění základových obvodových pasů tloušťky 500 mm a hloubky 500 mm $(6,403 + 11,752) \cdot 0,5$ $(5,847 + 5,261 + 5,685) \cdot 0,5$ Bednění základových pasů vnitřních zdí tloušťky 250 mm a hloubky 800 mm $(7,913 + 5,685 + 1,395 + 3,61) \cdot 0,8$ $(8,04 + 7,33 + 3,61) \cdot 0,8$ Bednění základových pasů vnitřních zdí tloušťky 250 mm a hloubky 500 mm $(3,495 + 3,495 + 5,205) \cdot 0,5 \cdot 2$ Bednění základových pasů vnitřních zdí tloušťky 250 mm a hloubky 350 mm $(2 \cdot 5,205) \cdot 0,35 \cdot 2$	m2	110,062	–	110,062	451,00	49 638	ÚRS 22-I
1 333.	SP	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	110,062	–	110,062	93,50	10 291	ÚRS 22-I
1 334.	SP	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R) Množství výztuže dle stavebně konstrukčního řešení, výkresu schéma výztuže - 1. část	t	4,2	–	4,2	44 000,00	184 800	ÚRS 22-I
			hmotnost výztuže pro základová prahy; 4,00 = základové prahy povýšení dle statika o 5%; $4,00 \cdot 0,05$ = povýšení				4,0 4,0 0,2 0,2			
1 335.	SP	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 Základová deska pod pro objekt bistra tloušťky 180 mm 18,7*5,705*0,18 $(2,908 \cdot 5,705/2) \cdot 0,18$ 20,412*3,995*0,18 $(2,305 \cdot 3,995/2) \cdot 0,18$ = objem betonu základové desky povýšení o 5%; $36,303 \cdot 0,05$ = povýšení	m3	38,018	–	38,018	3 740,00	142 189	ÚRS 22-I
1 336.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek Bednění základových desek tloušťky 180 mm $0,18 \cdot (9,7 + 23,447 + 4,484 + 1,129 + 6,425 + 11,656 + 5,730)$ Vodorovné bednění k vytvoření ozubu 0,68+0,23 Bednění základové desky pro opěrnou zeď	m2	14,923	–	14,923	935,00	13 953	ÚRS 22-I
							– 19,20303 1,49311 14,67827 0,82876 36,20317 1,81515 1,81515			
							– 11,26278 – 0,91 –			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			0,25*(3,75+1,75+3,75+1,75)				2,75			
1 337.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	14,923	-	14,923	165,00	2 462	ÚRS 22-I
1 338.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,528	-	3,528	46 200,00	162 994	ÚRS 22-I
			Množství výztuže dle stavebně konstrukčního řešení, výkresu schéma výztuže - 1. část				-			
			hmotnost výztuže pro základová desky; 3,36				3,36			
			= základové prahy				3,36			
			povyšení dle statika o 5%; 3,36*0,05				0,168			
			= povyšení				0,168			
1 339.	SP	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	1,4	-	1,4	726,00	1 016	ÚRS 22-I
			Prostup základovými pásy pro potřeby protáhnutí potrubí kanalizace a perforovaného potrubí na odvětrání radonu				-			
			7*0,2				1,4			
1 340.	SP	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	0,4	-	0,4	990,00	396	ÚRS 22-I
			Prostup základovými pásy pro potřeby protáhnutí potrubí kanalizace a perforovaného potrubí na odvětrání radonu				-			
			2*0,2				0,4			
1 341.	SP	279113152	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30 - opěrná sedací stěna	m2	6,65	-	6,65	1 407,84	9 362	ÚRS 22-I
			Tvárnice ztraceného bednění tloušťky 200 mm opěrné sedací stěny včetně výplně tvárnice betonem C 25/30				-			
			8,80*0,50				4,4			
			3*1,50*0,50				2,25			
1 342.	SP	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,239	-	0,239	44 000,00	10 534	ÚRS 22-I
			6,65*0,20*0,18				0,2394			
			003: Svislé konstrukce						1 789 740	
1 343.	SP	317321411	Překlad ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,053	-	0,053	3 685,00	193	vlastní
			Železobetonový překlad nad dveřními otvory místností 16 a 17 (WC muži)				-			
			2,1*0,1*0,25				0,0525			
1 344.	SP	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	1,26	-	1,26	1 980,00	2 495	vlastní
			Bednění pro překlad nad dveřními otvory				-			
			stěny překladu; 2*2,1*0,25				1,05			
			dno překladu; 2,1*0,1				0,21			
1 345.	SP	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	1,26	-	1,26	220,00	277	vlastní
1 346.	SP	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,01	-	0,01	44 000,00	420	vlastní
			0,053*0,18				0,00954			
1 347.	SP	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	7,364	-	7,364	4 474,83	32 954	ÚRS 22-I
			Základová deska opěrné stěny betonu C 30/37				-			
			3,75*2,00*0,30				2,25			
			Opěrná stěna z betonu C 30/37				-			
			0,20*0,55*3,95				0,4345			
			0,30*2,72*3,95				3,2232			
			0,40*0,70*3,95				1,106			
			= objem betonu opěrné stěny				7,0137			
			povyšení o 5% dle statika; 7,014*0,05				0,3507			
			= povyšení				0,3507			
1 348.	SP	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	26,568	-	26,568	2 002,00	53 189	ÚRS 22-I
			(3,4+0,7+0,2+0,5+3,2+0,2)*3,24				26,568			
1 349.	SP	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	26,568	-	26,568	407,00	10 813	ÚRS 22-I
1 350.	SP	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,05	-	1,05	44 000,00	46 200	ÚRS 22-I
			Množství výztuže dle stavebně konstrukčního řešení, výkresu schéma výztuže - 1. část				-			
			hmotnost výztuže pro opěrnou stěnu; 1,00				1,0			
			= opěrná stěna				1,0			
			povyšení dle statika o 5%; 1,00*0,05				0,05			
			= povyšení				0,05			
1 351.	SP	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,252	-	0,252	46 200,00	11 642	ÚRS 22-I
			Množství výztuže dle stavebně konstrukčního řešení, výkresu schéma výztuže - 1. část				-			
			hmotnost KARI sítě pro opěrnou stěnu; 0,24				0,24			
			= opěrná stěna				0,24			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			povýšení dle statika o 5%; 0,24*0,05 = povýšení				0,012 0,012			
1 352.	SP	330321611	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	0,946		0,946	3 960,00	3 747	ÚRS 22-I
			Železobetonové sloupy průměru 300 mm, výšky 3,21 m $3*(\pi*0,15^2)*3,21$				0,68071			
			Železobetonové sloupy průměru 300 mm, výšky 3,12 m $1*(\pi*0,15^2)*3,12$				0,22054			
			= objem betonu pro sloupy				0,90125			
			povýšení o 5% dle statika; 0,901*0,05 = povýšení				0,04505 0,04505			
1 353.	SP	332351125	Zřízení bednění kruhových sloupů v do 4 m D přes 0,55 m	m2	12,017	-	12,017	2 332,00	28 023	ÚRS 22-I
			Plocha kruhového sloupu průměru 300 mm a výšky 3,21 m $3*(\pi*0,3)*3,21$				9,07607			
			Plocha kruhového sloupu průměru 300 mm a výšky 3,12 m $1*(\pi*0,3)*3,12$				2,94053			
1 354.	SP	332351126	Odstranění bednění kruhových sloupů v do 4 m D přes 0,55 m	m2	12,017	-	12,017	209,00	2 511	ÚRS 22-I
1 355.	SP	332351911	Příplatek k cenám bednění kruhových sloupů za pohledový beton	m2	12,017	-	12,017	346,50	4 164	ÚRS 22-I
			Plocha kruhového sloupu průměru 300 mm a výšky 3,21 m $3*(\pi*0,3)*3,21$				9,07607			
			Plocha kruhového sloupu průměru 300 mm a výšky 3,12 m $1*(\pi*0,3)*3,12$				2,94053			
1 356.	SP	332361821	Výztuž sloupů oblič betonářskou ocelí 10 505	t	0,179	-	0,179	44 000,00	7 854	ÚRS 22-I
			Množství výztuže dle stavebně konstrukčního řešení, výkresu schéma výztuže - 1. část				-			
			hmotnost výztuže pro sloupy; 0,17 = sloupy				0,17 0,17			
			povýšení dle statika o 5%; 0,17*0,05 = povýšení				0,0085 0,0085			
1 357.	SP	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	m3	46,305		46,305	3 960,00	183 368	ÚRS 22-I
			Obvodové nosné stěny z pohledového železobetonu, tloušťka stěny 200 mm $9,7*0,2*2,91$				5,6454			
			$0,2*(9,7*0,33/2)$				0,3201			
			$19,152*0,2*2,91$				11,14646			
			$4,456*0,2*2,91$				2,59339			
			$4,165*0,2*3,24$				2,69892			
			Vnitřní nosné stěny z pohledového železobetonu, tloušťka stěny 200 mm $2*5,73*0,2*3,042$				6,97226			
			$2*0,2*(5,73*0,198/2)$				0,22691			
			$3,57*0,2*3,042$				2,17199			
			$17,055*0,2*3,042$				10,37626			
			Vnitřní stěny z pohledového železobetonu, tloušťka stěny 150 mm $(1,82+0,7+1,75)*0,15*3,042$				1,9484			
			= objem betonu nosných stěn				44,1001			
			povýšení o 5% dle statika; 44,10*0,05 = povýšení				2,205 2,205			
1 358.	SP	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	497,492	-	497,492	1 705,00	848 223	ÚRS 22-I
			Obvodové nosné stěny z pohledového železobetonu, tloušťka stěny 200 mm $(9,7*2,91)*2$				56,454			
			$(9,7*0,33/2)*2$				3,201			
			$(23,447*2,91)*2$				136,46154			
			$(4,456*2,91)*2$				25,93392			
			$(4,165*3,24)*2$				26,9892			
			Vnitřní nosné stěny z pohledového železobetonu, tloušťka stěny 200 mm $(2*5,73*3,042)*2$				69,72264			
			$(2*(5,73*0,198/2))*2$				2,26908			
			$(3,57*3,042)*2$				21,71988			
			$(21,164*3,042)*2$				128,76178			
			Vnitřní stěny z pohledového železobetonu, tloušťka stěny 150 mm $((1,82+0,7+1,75)*3,042)*2$				25,97868			
1 359.	SP	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	497,492	-	497,492	165,00	82 086	ÚRS 22-I
1 360.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,497	-	3,497	44 000,00	153 846	ÚRS 22-I
			Množství výztuže dle stavebně konstrukčního řešení, výkresu schéma výztuže - 1. část				-			
			hmotnost výztuže pro nosné stěny; 3,33				3,33			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			= nosné stěny povyšení dle statika o 5%; 3,33*0,05 = povyšení				3,33 0,1665 0,1665			
1 361.	SP	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari Množství výztuže dle stavebně konstrukčního řešení, výkresu schéma výztuže - 1. část	t	4,636	-	4,636	46 200,00	214 172	ÚRS 22-I
			hmotnost KARI sítí pro nosné stěny; 4,415 = nosné stěny povyšení dle statika o 5%; 4,415*0,05 = povyšení				4,415 4,415 0,22075 0,22075			
1 362.	SP	3113519AA11	Příplatek k cenám bednění nosných zdí za pohledový beton	m2	80,472	-	80,472	346,50	27 884	vlastní
			Pohledové části železobetonových zdí místnost č. 12 - stěna bistra u schodiště; 5,73*3,24 místnost č. 13 - střední stěna; 14,521*3,042 místnost č. 13 - odečet otvorů; -4,32*2,17-2*0,9*2,17 místnost č. 14 - chodba, kosá; 1,728*3,042 místnost č. 14 - střední stěna; 7,562*3,042 místnost č. 14 - odečet otvorů; -4,32*2,17-1,05*2,17 Bednění atik na hraně střechy (3,228+19,742+12,273)*2*0,2*0,2 Bednění atik okolo schodiště (0,22*(1,545+2*5,6))*2 (0,23*(2*6,5))*2				- 18,5652 44,17288 -13,2804 5,25658 23,0036 -11,6529 - 2,81944 - 5,6078 5,98			
1 363.	SP	345321616	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,254	-	2,254	5 178,90	11 675	ÚRS 22-I
			Železobetonové atiky (3,228+19,742+12,273)*0,2*0,2 Železobetonové atiky v okolí schodiště 0,155*5,405*0,37 (0,19*5,405/2)*0,37 0,155*5,405*0,255 (0,19*5,405/2)*0,255				- 1,40972 - 0,30998 0,18999 0,21363 0,13094			
1 364.	SP	345351101	Zřízení bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	16,8	-	16,8	1 716,00	28 828	ÚRS 22-I
			Bednění atik na hraně střechy 2*(3,228+19,742+12,273)*0,2 Železobetonové atiky v okolí schodiště 0,155*5,405 (0,19*5,405)/2 0,155*5,405 (0,19*5,405)/2				- 14,0972 - 0,83778 0,51348 0,83778 0,51348			
1 365.	SP	345351102	Odstranění bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	16,8	-	16,8	198,00	3 326	ÚRS 22-I
			Bednění atik na hraně střechy (3,228+19,742+12,273)*2*0,2*0,2 5,794;Změna výměry podle svázané položky 5,794;Změna výměry podle svázané položky -0,310;Změna výměry podle svázané položky 2,703;Změna výměry podle svázané položky				- 2,81944 5,794 5,794 -0,31 2,703			
1 366.	SP	345361821	Výztuž zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	0,406	-	0,406	44 000,00	17 852	ÚRS 22-I
			2,254*0,18				0,40572			
1 367.	SP	3113519ABA11	Příplatek k cenám bednění atik za pohledový beton	m2	7,049	-	7,049	346,50	2 442	vlastní
			Bednění atik na hraně střechy, pouze strana vnější (3,228+19,742+12,273)*0,2				- 7,0486			
1 368.	SP	311101212	Vytvoření prostupů přes 0,02 do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	0,85	-	0,85	154,00	131	vlastní
			průměr otvoru 125 mm; 0,2 otvor 250x250 mm, 3ks; 0,15+0,1+0,2 otvor 300x150 mm, 1ks; 0,2				0,2 0,45 0,2			
1 369.	H	28611117	trubka kanalizační PVC DN 125x500mm SN4	m	0,2	10,0	0,22	5 000,00	1 100	vlastní
			průměr otvoru 125 mm; 0,2				0,2			
1 370.	SP	3113511AA01	Zřízení bednění prostupů	m2	6,951	-	6,951	1 320,00	9 176	vlastní
			otvor 250x100 mm, 3ks; (0,25+0,1+0,25+0,1)*(0,2+0,15+0,1)				0,315			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			otvor 300x150 mm, 1ks; (0,3+0,15+0,3+0,15)*0,2				0,18			
			otvor 420x120 mm, 6 ks; (0,42+0,12+0,42+0,12)*(6*0,2)				1,296			
			otvor 350x150 mm, 2 ks; (0,35+0,15+0,35+0,15)*(0,1+0,2)				0,3			
			otvor 420x160 mm, 2 ks; (0,42+0,16+0,42+0,16)*(0,2+0,2)				0,464			
			otvor 400x205 mm, 1 ks; (0,4+0,205+0,4+0,205)*0,1				0,121			
			otvor 290x290 mm, 12 ks; (0,29+0,29+0,29+0,29)*(0,1+0,2+0,15+0,15+0,15+0,1+0,1+0,1+0,1+0,1+0,1+0,1)				1,682			
			otvor 530x205 mm, 1 ks; (0,53+0,205+0,53+0,205)*0,15				0,2205			
			otvor 600x600 mm, 1ks; (0,6+0,6+0,6+0,6)*0,1				0,24			
			otvor 1 202x300 mm, 1 ks; (1,202+0,3+1,202+0,3)*0,2				0,6008			
			otvor 1 330x450 mm, 1ks; (1,33+0,45+1,33+0,45)*0,2				0,712			
			Otvor 1 600x450 mm, 1 ks; (1,6+0,45+1,6+0,45)*0,2				0,82			
1 371.	SP	3113511AA02	Odstanění bednění prostupů	m2	6,951	-	6,951	165,00	1 147	vlastní
			otvor 250x100 mm, 3ks; (0,25+0,1+0,25+0,1)*(0,2+0,15+0,1)				0,315			
			otvor 300x150 mm, 1ks; (0,3+0,15+0,3+0,15)*0,2				0,18			
			otvor 420x120 mm, 6 ks; (0,42+0,12+0,42+0,12)*(6*0,2)				1,296			
			otvor 350x150 mm, 2 ks; (0,35+0,15+0,35+0,15)*(0,1+0,2)				0,3			
			otvor 420x160 mm, 2 ks; (0,42+0,16+0,42+0,16)*(0,2+0,2)				0,464			
			otvor 400x205 mm, 1 ks; (0,4+0,205+0,4+0,205)*0,1				0,121			
			otvor 290x290 mm, 12 ks; (0,29+0,29+0,29+0,29)*(0,1+0,2+0,15+0,15+0,15+0,1+0,1+0,1+0,1+0,1+0,1+0,1)				1,682			
			otvor 530x205 mm, 1 ks; (0,53+0,205+0,53+0,205)*0,15				0,2205			
			otvor 600x600 mm, 1ks; (0,6+0,6+0,6+0,6)*0,1				0,24			
			otvor 1 202x300 mm, 1 ks; (1,202+0,3+1,202+0,3)*0,2				0,6008			
			otvor 1 330x450 mm, 1ks; (1,33+0,45+1,33+0,45)*0,2				0,712			
			Otvor 1 600x450 mm, 1 ks; (1,6+0,45+1,6+0,45)*0,2				0,82			
			004: Vodorovné konstrukce						1 890 731	
1 372.	SP	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	56,791		56,791	5 180,65	294 213	ÚRS 22-I
			Železobetonová stropní deska tloušťky 200 mm z pohledového betonu				-			
			11,937*8,535*0,2				20,37646			
			1,485*3,201*0,2				0,9507			
			4*9,25*0,2				7,4			
			((10,765*0,5)/2)*0,2				0,53825			
			((5,215*3,418)/2)*0,2				1,78249			
			4,839*3,32*0,2				3,2131			
			((1,692*3,32)/2)*0,2				0,56174			
			=				34,82273			
			Železobetonová deska nad schodištěm o průřezové ploše 0,48 m2				-			
			0,48*1,285				0,6168			
			=				0,6168			
			Betonový klín pro uložení tepelné izolace				-			
			0,2*0,1*(4,085+10,736+6,235+1,42+3,726)				0,52404			
			=				0,52404			
			Železobetonová deska o větší tloušťce; před ISO nosníky				-			
			1,662*3,726*0,26				1,61008			
			2,87*0,73*0,26				0,54473			
			1,959*5,465*0,26				2,78354			
			((5,465*0,665)/2)*0,26				0,47245			
			((12,895*0,648)/2)*0,26				1,08627			
			12,895*0,679*0,26				2,27648			
			4,585*0,685*0,26				0,81659			
			=				9,59014			
			Železobetonová deska před prosklenou fasádou tloušťky 260 mm				-			
			((5,85*0,472)/2)*0,26				0,35896			
			14,631*0,517*0,26				1,9667			
			((14,631*1,12)/2)*0,26				2,13027			
			1,731*6,364*0,26				2,86418			
			((6,904*0,956)/2)*0,26				0,85803			
			((4,545*0,6)/2)*0,26				0,35451			
			=				8,53265			
			povyšení o 5% dle statika; (34,823+0,617+0,524+9,59+8,533)*0,05				2,70435			
			= povyšení				2,70435			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 373.	SP	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce Železobetonová stropní deska tloušťky 200 mm ve sklonu - pohledová deska Bistra 11,836*5,673 (5,673*2,93)/2 Železobetonová stropní deska tloušťky 200 mm ve sklonu nepohledová 4,085*5,673 21,302*3,972 (1,823*3,972)/2 Železobetonová stropní deska tloušťky 260 mm vnější pohledová 4,084*0,108+(4,084*0,319)/2 13,281*0,429 (13,281*1,045)/2 1,045*1,283 (1,283*0,101)/2 (1,045*0,533)/2 1,085*1,304 1,816*0,41+(0,41*0,209)/2 2,025*6,453 (0,938*6,453)/2 0,362*4,334 (0,295*4,226)/2 Bednění můstku nad schodištěm vč. stran stěny můstku; 2*0,48 (0,151+1,187+0,401+0,395)*1,445 Bednění stěn stropní desky tloušťky 260 mm pohledové (12,071+19,741)*0,26 Bednění stěn stropní desky tloušťky 260 mm nepohledové (v místě ISO nosníku) (17,365+6,453+1,451+4,334)*0,26*2 Bednění stěn stropní desky tloušťky 200 mm (deska nad interiérem) (9,641+23,457)*0,2	m2	257,092	–	257,092	1 320,00	339 362	ÚRS 22-I
							–			
							67,14563			
							8,31095			
							–			
							23,17421			
							84,61154			
							3,62048			
							–			
							1,09247			
							5,69755			
							6,93932			
							1,34074			
							0,06479			
							0,27849			
							1,41484			
							0,78741			
							13,06733			
							3,02646			
							1,56891			
							0,62334			
							–			
							0,96			
							3,08363			
							–			
							8,27112			
							–			
							15,39356			
							–			
							6,6196			
1 374.	SP	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	257,092	–	257,092	275,00	70 700	ÚRS 22-I
1 375.	SP	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm Železobetonová stropní deska tloušťky 200 mm ve sklonu - pohledová deska Bistra 11,836*5,673 (5,673*2,93)/2 Železobetonová stropní deska tloušťky 200 mm ve sklonu nepohledová 4,085*5,673 21,302*3,972 (1,823*3,972)/2 Železobetonová stropní deska tloušťky 260 mm vnější pohledová 4,084*0,108+(4,084*0,319)/2 13,281*0,429 (13,281*1,045)/2 1,045*1,283 (1,283*0,101)/2 (1,045*0,533)/2 1,085*1,304 1,816*0,41+(0,41*0,209)/2 2,025*6,453 (0,938*6,453)/2 0,362*4,334 (0,295*4,226)/2 Bednění můstku nad schodištěm vč. stran (1,187+0,401)*1,445	m2	225,059	–	225,059	165,00	37 135	ÚRS 22-I
							–			
							67,14563			
							8,31095			
							–			
							23,17421			
							84,61154			
							3,62048			
							–			
							1,09247			
							5,69755			
							6,93932			
							1,34074			
							0,06479			
							0,27849			
							1,41484			
							0,78741			
							13,06733			
							3,02646			
							1,56891			
							0,62334			
							–			
							2,29466			
1 376.	SP	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	225,059	–	225,059	55,00	12 378	ÚRS 22-I
1 377.	SP	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton Železobetonová stropní deska tloušťky 200 mm ve sklonu - pohledová deska Bistra 11,836*5,673 (5,673*2,93)/2 Železobetonová stropní deska tloušťky 260 mm vnější pohledová 4,084*0,108+(4,084*0,319)/2 13,281*0,429 (13,281*1,045)/2 1,045*1,283	m2	122,713	–	122,713	346,50	42 520	ÚRS 22-I
							–			
							67,14563			
							8,31095			
							–			
							1,09247			
							5,69755			
							6,93932			
							1,34074			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			(1,283*0,101)/2				0,06479			
			(1,045*0,533)/2				0,27849			
			1,085*1,304				1,41484			
			1,816*0,41+(0,41*0,209)/2				0,78741			
			2,025*6,453				13,06733			
			(0,938*6,453)/2				3,02646			
			0,362*4,334				1,56891			
			(0,295*4,226)/2				0,62334			
			Bednění můstku nad schodištěm vč. stran				-			
			(0,151+1,187+0,401+0,395)*1,445				3,08363			
			Bednění stěn stropní desky tloušťky 260 mm pohledové				-			
			(12,071+19,741)*0,26				8,27112			
1 378.	SP	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	11,288	-	11,288	44 000,00	496 650	ÚRS 22-I
			Množství výztuže dle stavebně konstrukčního řešení, výkresu schéma výztuže - 1. část				-			
			hmotnost výztuže pro stropní konstrukci; 10,75				10,75			
			= stropní konstrukce				10,75			
			povyšení dle statika o 5%; 10,75*0,05				0,5375			
			= povyšení				0,5375			
1 379.	SP	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,241		1,241	5 410,92	6 716	ÚRS 22-I
			Zelezobetonové schodiště - deska schodiště pod tepelnou izolací				-			
			spodní rameno; 2,78*1,40*0,12				0,46704			
			podesta; 0,80*1,40*0,12				0,1344			
			horní rameno; 2,90*1,40*0,12				0,4872			
			základ; 1,40*0,23*0,29				0,09338			
			=objem betonu schodišťové desky				1,18202			
			povyšení o 5% dle statika; 1,182*0,05				0,0591			
			= povyšení				0,0591			
1 380.	SP	431351125	Zřízení bednění podest schodišť a ramp křivočarých v do 4 m	m2	13,859	-	13,859	1 470,01	20 373	ÚRS 22-I
			Zelezobetonové schodiště - deska schodiště pod tepelnou izolací				-			
			spodní rameno; 2,78*1,165				3,2387			
			podesta; 0,8*1,165				0,932			
			horní rameno; 2,905*1,165				3,38433			
			bednění stran schodiště horní desky; 2*0,4*(0,23+3,3+0,93*3,3)				5,2792			
			bednění základu horní desky; 2*0,29*1,165+0,3*1,165				1,0252			
1 381.	SP	433351136	Odstranění bednění schodnic křivočarých schodišť v do 4 m	m2	13,859	-	13,859	180,61	2 503	ÚRS 22-I
1 382.	SP	431351128	Příplatek ke zřízení bednění podest schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	7,555	-	7,555	96,49	729	ÚRS 22-I
			Zelezobetonové schodiště - deska schodiště pod tepelnou izolací				-			
			spodní rameno; 2,78*1,165				3,2387			
			podesta; 0,8*1,165				0,932			
			horní rameno; 2,905*1,165				3,38433			
1 383.	SP	431351129	Příplatek k odstranění bednění podest schodišť za podpěrnou konstrukci přes 4 do 6 m	m2	7,555	-	7,555	17,30	131	ÚRS 22-I
1 384.	SP	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,134	-	0,134	46 200,00	6 209	ÚRS 22-I
			Množství výztuže dle stavebně konstrukčního řešení, výkresu schéma výztuže - 1. část				-			
			hmotnost KARI sítí pro desku schodiště; 0,128				0,128			
			= deska schodiště				0,128			
			povyšení dle statika o 5%; 0,128*0,05				0,0064			
			= povyšení				0,0064			
1 385.	SP	434311115	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 bez potěru - venkovní sedací schodiště	m	75,92	-	75,92	709,70	53 880	ÚRS 22-I
			Venkovní sedací schody				-			
			3*9,56				28,68			
			9,63				9,63			
			9,26				9,26			
			8,89				8,89			
			8,95				8,95			
			10,51				10,51			
1 386.	SP	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť - venkovní sedací schodiště	m2	26,696	-	26,696	1 703,26	45 470	ÚRS 22-I
			Venkovní sedací schody				-			
			9,56*0,47				4,4932			
			9,63*0,47				4,5261			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			9,26*0,47				4,3522			
			8,89*0,47				4,1783			
			8,95*0,47				4,2065			
			10,51*0,47				4,9397			
1 387.	SP	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť - venkovní sedací schodiště	m2	26,696	-	26,696	112,49	3 003	ÚRS 22-I
			Venkovní sedací schody				-			
			9,56*0,47				4,4932			
			9,63*0,47				4,5261			
			9,26*0,47				4,3522			
			8,89*0,47				4,1783			
			8,95*0,47				4,2065			
			10,51*0,47				4,9397			
1 388.	SP	434121415	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na schodnice - venkovní schodiště pro sezen	m	85,92	-	85,92	726,22	62 397	ÚRS 22-I
			Venkovní sedací schody vč. přístupových schodů				-			
			3*9,56				28,68			
			9,63				9,63			
			9,26				9,26			
			8,89				8,89			
			8,95				8,95			
			10,51				10,51			
			přístupové schody; 10*1,00				10,0			
1 389.	H	593737AA55	stupeň schodišťový nosný ŽB 956x72,5x47 cm	kus	3,0	-	3,0	16 500,00	49 500	vlastní
1 390.	H	593737AB55	stupeň schodišťový nosný ŽB 963x72,5x47 cm	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 391.	H	593737AC55	stupeň schodišťový nosný ŽB 926x72,5x47 cm	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 392.	H	593737AD55	stupeň schodišťový nosný ŽB 889x72,5x47 cm	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 393.	H	593737AE55	stupeň schodišťový nosný ŽB 895x72,5x47 cm	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 394.	H	593737AF55	stupeň schodišťový nosný ŽB 1 051x72,5x47 cm	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 395.	H	593737AG55	stupeň schodišťový nosný ŽB 100x26,3x25,5 cm	kus	10,0	-	10,0	16 500,00	165 000	vlastní
1 396.	SP	334121112	Osazení prefabrikovaných opěr nebo pilířů z ŽB hmotnosti přes 5 do 10 t	kus	3,0	-	3,0	5 620,51	16 862	ÚRS 22-I
			Opěrná stěna 0,817*8,8*0,25; 1				1,0			
			Opěrná stěna 0,7*5,5*1; 1				1,0			
			Opěrná stěna vrchní deska 0,2*8,8*1,95; 1				1,0			
1 397.	H	593391AA00	prefabrikovaný blok opěrně sedací stěny tloušťky 200 mm, výšky 480 mm půdorysné rozměry bloku 4 285x1 820 mm	kus	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
1 398.	H	593391AB00	prefabrikovaný blok opěrně sedací stěny tloušťky 200 mm, výšky 480 mm půdorysné rozměry 3 885 x 2 075 mm	kus	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
1 399.	H	593391AC00	prefabrikovaný blok opěrně sedací stěny tloušťky 1 000 mm, výšky 700 mm, délky 6 000 mm - prefabrikovaný blok	kus	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
099: Přesun hmot HSV										144 773
1 400.	SP	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,048	-	2,048	24,20	50	ÚRS 22-I
1 401.	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem do 30km	t	2,048	2 800,0	59,404	1,10	65	ÚRS 22-I
1 402.	SP	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	2,048	-	2,048	214,50	439	ÚRS 22-I
1 403.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	524,431	-	524,431	275,00	144 218	ÚRS 22-I
D9.4: Technika prostředí staveb										7 385 525
T_720: Zdravotně technické instalace										1 074 110
1 404.	B	131301112	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ (76,6*0,83*0,39)+(17,5*0,85*0,57)+(20,5*1,8*0,87+17,5*2,16*0,9) sachty : 4,6+13,4 117,39717; výměra položky	m3	117,397	-	117,397	275,00	32 284	RTS 22-I
1 405.	B	131301119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 117,39717; výměra položky	m3	117,397	-	117,397	16,50	1 937	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 406.	B	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 40,9*1,73 šachty : 11,8 82,557; výměra položky	m2	82,557	-	82,557	88,00	7 265	RTS 22-I
1 407.	B	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 82,557; výměra položky	m2	82,557	-	82,557	44,00	3 633	RTS 22-I
1 408.	B	151101102	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4 m (21,9*2,42)+(32*2,16) šachty : 27,0 149,118; výměra položky	m2	149,118	-	149,118	132,00	19 684	RTS 22-I
1 409.	B	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 149,118; výměra položky	m2	149,118	-	149,118	66,00	9 842	RTS 22-I
1 410.	B	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 89,57; výměra položky	m3	89,57	-	89,57	71,50	6 404	RTS 22-I
1 411.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 1791,4; výměra položky	m3	1 791,4	-	1 791,4	1,10	1 971	RTS 22-I
1 412.	B	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 89,57; výměra položky	m3	89,57	-	89,57	55,00	4 926	RTS 22-I
1 413.	B	174101101_01	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním zásyp po úroveň HTU vytlačení objem šachtami : -5,48 74,61717; výměra položky	m3	74,617	-	74,617	187,00	13 953	RTS 22-I
1 414.	B	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	37,3	-	37,3	410,30	15 304	RTS 22-I
1 415.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 37,3; výměra položky	m3	37,3	-	37,3	110,00	4 103	RTS 22-I
1 416.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 89,57; výměra položky	m3	89,57	-	89,57	528,00	47 293	RTS 22-I
1 417.	B	PC01_12	Recyklát pod šterkovou plochou	m3	52,27	-	52,27	286,00	14 949	vlastní
1 418.	B	451573111	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	9,5	-	9,5	990,00	9 405	RTS 22-I
1 419.	B	PC01_08	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 9,0 mm- návleková	m	105,5	-	105,5	55,00	5 803	vlastní
1 420.	B	PC02_07	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D26 mm tl. izolace 9,0 mm- návleková	m	12,0	-	12,0	55,00	660	vlastní
1 421.	B	PC03_03	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D32 mm tl. izolace 9,0 mm- návleková	m	6,0	-	6,0	55,00	330	vlastní
1 422.	B	PC03_04	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 20,0 mm minerální vlnou opatřená AL folií	m	59,0	-	59,0	220,00	12 980	vlastní
1 423.	B	PC04_04	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D26 mm tl. izolace 20,0 mm minerální vlnou opatřená AL folií	m	5,0	-	5,0	220,00	1 100	vlastní
1 424.	B	PC06_05	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D32 mm, tl. izolace 20,0 mm minerální vlnou opatřená AL folií	m	13,0	-	13,0	220,00	2 860	vlastní
1 425.	B	PC07_06	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D32 mm, tl. izolace 30,0 mm minerální vlnou opatřená AL folií	m	16,0	-	16,0	220,00	3 520	vlastní
1 426.	B	PC08_04	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D40 mm tl. izolace 20,0 mm minerální vlnou opatřená AL folií	m	5,0	-	5,0	220,00	1 100	vlastní
1 427.	B	PC09_05	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D40 mm tl. izolace 40,0 mm minerální vlnou opatřená AL folií	m	5,0	-	5,0	220,00	1 100	vlastní
1 428.	B	PC10_05	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D50 mm tl. izolace 20,0 mm minerální vlnou opatřená AL folií	m	23,0	-	23,0	220,00	5 060	vlastní
1 429.	B	998713201_01	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	299,83	-	299,83	1,95	584	RTS 22-I
1 430.	B	721176114	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 26,5; výměra položky	m	26,5	-	26,5	165,00	4 373	RTS 22-I
1 431.	B	721176115	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. 16; výměra položky	m	16,0	-	16,0	275,00	4 400	RTS 22-I
1 432.	B	721176101	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30- kondenzát včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	5,5	-	5,5	385,00	2 118	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			5,5; výměra položky				5,5			
1 433.	B	721176102	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	6,0	-	6,0	495,00	2 970	RTS 22-I
			včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.							
			6; výměra položky				6,0			
1 434.	B	721176103	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	4,5	-	4,5	605,00	2 723	RTS 22-I
			včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.							
			4,5; výměra položky				4,5			
1 435.	B	721176105	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	5,0	-	5,0	1 100,00	5 500	RTS 22-I
			včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí							
			5; výměra položky				5,0			
1 436.	B	721176222	Potrubí KG D 110 x 3,2 mm	m	67,5	-	67,5	220,00	14 850	RTS 22-I
1 437.	B	721176223	Potrubí KG D 125 x 3,2 mm	m	23,0	-	23,0	220,00	5 060	RTS 22-I
1 438.	B	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	24,0	-	24,0	330,00	7 920	RTS 22-I
1 439.	B	871353121	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových do DN 200	m	56,6	-	56,6	183,22	10 370	RTS 22-I
1 440.	B	28614544	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 100/1000	kus	23,5	-	23,5	1 100,00	25 850	vlastní
1 441.	B	28614544_01	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 150/1000	kus	5,5	-	5,5	1 320,00	7 260	RTS 22-I
1 442.	B	28614547	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 200/1000	kus	27,6	-	27,6	1 980,00	54 648	RTS 22-I
1 443.	B	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	4,0	-	4,0	92,64	371	RTS 22-I
1 444.	B	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	10,0	-	10,0	102,67	1 027	RTS 22-I
1 445.	B	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	8,0	-	8,0	152,82	1 223	RTS 22-I
1 446.	B	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	227,7	-	227,7	38,50	8 766	RTS 22-I
1 447.	B	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	63,5	-	63,5	22,00	1 397	RTS 22-I
1 448.	B	725850145	Sífon kondenzační DN 40, vodorovný odtok-napojení VZT jednotek ve strojvnách, typ U a podomítkový - -napojení splitů	kus	11,0	-	11,0	1 100,00	12 100	RTS 22-I
1 449.	B	PC01_09	Uzávěrka zápachová , vpust , podlahová mříž nerez VYŠŠÍ KVALITA 150 x 150 mm svislý odpad DN 100	kus	5,0	-	5,0	5 500,00	27 500	vlastní
1 450.	B	PV02	Vpust v technických místnostech , vložka Primus proti zápachu, odpad svislý DN 100	kus	2,0	-	2,0	2 750,00	5 500	vlastní
1 451.	B	PC05_05	Přívětrávací ventil na potrubí DN 100	kpl	2,0	-	2,0	715,00	1 430	vlastní
1 452.	B	PC06_02	Mřížka a zámečkem pro př. ventil 200x200, kovový bílý	kpl	2,0	-	2,0	1 100,00	2 200	vlastní
1 453.	B	PC07_02	Dvířka na čističi kus s rámečkem 200c500, kovářová bálá na stouačce s př. ventilem	kpl	2,0	-	2,0	660,00	1 320	vlastní
1 454.	B	PC09_02	Sífon DN 50 -Odvedení přeпадů filtrů	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 455.	B	PC10_02	Nálevka s kuličkou-přepad PV	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 456.	B	PC11_04	Ukončení odpadu pro technolofii kuchyně sífonem z kolen DN 50	kpl	6,0	-	6,0	1 100,00	6 600	vlastní
1 457.	B	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	2 750,165	-	2 750,165	1,85	5 082	RTS 22-I
1 458.	B	722220111	Nástěnky K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	27,0	-	27,0	242,04	6 535	RTS 22-I
1 459.	B	722220121	Nástěnky K 247, pro baterii G 1/2	pár	2,0	-	2,0	482,33	965	RTS 22-I
1 460.	B	722290226	Zkouška tlaku potrubí plastového a závit. DN 50	m	249,5	-	249,5	67,80	16 916	RTS 22-I
1 461.	B	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	249,5	-	249,5	53,45	13 336	RTS 22-I
1 462.	B	722173242U00	Potr vod plast vícvrst 20x2,3 mm lis	m	164,5	-	164,5	55,00	9 048	vlastní
			včetně tvarovek, bez tednických výpomocí							
			164,5; výměra položky				164,5			
1 463.	B	722173243U00	Potr vod plast vícvrst 26X3,0 mm lis	m	17,0	-	17,0	66,00	1 122	vlastní
			včetně tvarovek, bez tednických výpomocí							
			17; výměra položky				17,0			
1 464.	B	722173244U00	Potr vod plast vícvrst 32X3,0 mm lis	m	35,0	-	35,0	77,00	2 695	vlastní
			včetně tvarovek, bez tednických výpomocí							
			35; výměra položky				35,0			
1 465.	B	722173245U00	Potr vod plast vícvrst 40X3,0mm lis	m	10,0	-	10,0	88,00	880	vlastní
			včetně tvarovek, bez tednických výpomocí							
			10; výměra položky				10,0			
1 466.	B	722173246U00	Potrubí plastové vícvrstvé s kovovou vložkou 50x4,0	m	23,0	-	23,0	165,00	3 795	vlastní
			včetně tvarovek, bez tednických výpomocí							
			23; výměra položky				23,0			
1 467.	B	PC01_10	Výtokový ventil G 1/2"	ks	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 468.	B	PC02_08	Uzávěrací ventil G 6/4"	ks	4,0	-	4,0	1 760,00	7 040	vlastní
1 469.	B	PC03_05	Uzávěrací ventil G 5/4"	ks	2,0	-	2,0	1 540,00	3 080	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 470.	B	PC04_05	Uzavírací ventil G 1"	ks	2,0	-	2,0	550,00	1 100	vlastní
1 471.	B	PC05_02	Uzavírací ventil G 3/4"	ks	3,0	-	3,0	1 100,00	3 300	vlastní
1 472.	B	PC06_03	Uzavírací ventil G 1/2"	ks	9,0	-	9,0	880,00	7 920	vlastní
1 473.	B	PC07_03	Redukční ventil DN 40 výstup-4,0 bary	kus	1,0	-	1,0	3 850,00	3 850	vlastní
1 474.	B	PC08_03	Termoregulační ventil na cirkulaci G 1/2"	kus	1,0	-	1,0	2 970,00	2 970	vlastní
1 475.	B	PC09_03	Pojistný ventil - 0,6MPa G 5/4"	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 476.	B	PC10_03	Expanzní nádoba 18 l	kpl	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	vlastní
1 477.	B	PC11_02	Filtr G 6/4"s automat. proplachem	ks	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 478.	B	PC12_03	Filtr G 1/2"s automat. proplachem	ks	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 479.	B	PC13_02	Zpětný ventil G 6/4"	ks	1,0	-	1,0	2 640,00	2 640	vlastní
1 480.	B	PC14_02	Zpětný ventil G 5/4"	ks	1,0	-	1,0	2 530,00	2 530	vlastní
1 481.	B	PC15_02	Zpětný ventil G 1/2"	ks	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	vlastní
1 482.	B	PC16_02	Cirkulační čerpadlo DN15	kpl	1,0	-	1,0	8 800,00	8 800	vlastní
1 483.	B	PC24_02	Orientační štítky	soubor	1,0	-	1,0	385,00	385	vlastní
1 484.	B	PC26_01	Podružný vodoměr s dálkovým odečtem Mbas (1-2,5 m3/hod)	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 485.	B	PC27_01	Podružný vodoměr s dálkovým odečtem Mbas (2,5-15 m3/hod)	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 486.	B	PC28_01	Fyzikální úpravna od renomované firmy na potrubí D20	kpl	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní
1 487.	B	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	2 415,487	-	2 415,487	1,12	2 710	RTS 22-I
1 488.	B	725119213U00	Mtž klozet mís, pisoárů a výlevků závěsných	kus	10,0	-	10,0	1 100,00	11 000	vlastní
1 489.	B	725119402	Montáž předstěnových systémů	soubor	10,0	-	10,0	1 100,00	11 000	RTS 22-I
1 490.	B	725219201	Montáž umyvadel	soubor	5,0	-	5,0	1 100,00	5 500	RTS 22-I
1 491.	B	725869101	Montáž uzávěrek zápach. umyvadlových a dřezových	kus	13,0	-	13,0	178,31	2 318	RTS 22-I
1 492.	B	PC01_11	Závěsný systém pro pisoár samonosný	kus	2,0	-	2,0	715,00	1 430	vlastní
1 493.	B	PC02_09	Závěsný systém pro výlevku samonosný	kus	2,0	-	2,0	550,00	1 100	vlastní
1 494.	B	PC03_06	Závěsný systém pro WC samonosný	kus	6,0	-	6,0	715,00	4 290	vlastní
1 495.	B	PC04_06	Ovládací deska pro WC a výlevku	kus	8,0	-	8,0	2 750,00	22 000	vlastní
1 496.	B	PC05_03	Baterie pro úklidovou výlevku nástěnná - s připojením na hadici	kus	2,0	-	2,0	2 750,00	5 500	vlastní
1 497.	B	PC06_04	Baterie umyvadlová zřízení, vč. pancéřovaných hadiček	kus	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	vlastní
1 498.	B	PC07_04	Baterie umyvadlová-veřejnost na senzor, vč. pancéřovaných hadiček	kus	3,0	-	3,0	1 650,00	4 950	vlastní
1 499.	B	PC07_05	Baterie páková stojánková imobilní vč. připojovacích pancéřovaných hadiček	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 500.	B	PC09_04	Výtok na vodu s PO ventilem -technická místnost	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 501.	B	PC10_04	Úklidová výlevka diturvit závěsná	ks	2,0	-	2,0	7 700,00	15 400	vlastní
1 502.	B	PC11_03	Sífon umyvadlový nerez mat VČ. klik-clak zátky	ks	6,0	-	6,0	1 650,00	9 900	vlastní
1 503.	B	PC12_02	Umyvadlo součást parapetní desky litý mramor	kpl	2,0	-	2,0	13 200,00	26 400	vlastní
1 504.	B	PC13_01	Dvě umyvadla součást parapetní desky litý mramor	kpl	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
1 505.	B	PC14_01	Umyvadlo imobilní	ks	1,0	-	1,0	3 850,00	3 850	vlastní
1 506.	B	PC15_01	Klozet závěsný vč. prkénka	kpl	6,0	-	6,0	11 000,00	66 000	vlastní
1 507.	B	PC16_01	Pisoár nástěnný se senzorem	kpl	2,0	-	2,0	7 150,00	14 300	vlastní
1 508.	B	PC17_01	Trafo pro ovládání pisoáru a umyvadel. Baterií do 3 kusů včetně prodrátování	kpl	2,0	-	2,0	11 000,00	22 000	vlastní
1 509.	B	PC18_01	Sífon prostor podomítkový vč. připojovací chromované soupravy pro Ui	kus	1,0	-	1,0	165,00	165	vlastní
1 510.	B	PC19_01	Sífon plast pro dřez součást gastra	ks	8,0	-	8,0	880,00	7 040	vlastní
1 511.	B	PC20_01	Rohový uzávěr 1/2" s vnějším závitem 3/8"	ks	26,0	-	26,0	550,00	14 300	vlastní
1 512.	B	PC21_01	Montáž zařízení přednětů	hod	20,0	-	20,0	715,00	14 300	vlastní
1 513.	B	PC22_01	Madlo k WC imobilní pevné	kpl	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	vlastní
1 514.	B	PC23_01	Madlo k WC imobilní sklopné	kpl	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	vlastní
1 515.	B	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	2 724,38	-	2 724,38	0,23	629	RTS 22-I
1 516.	B	PC05_04	Upevňovací materiál	kg	50,0	-	50,0	165,00	8 250	vlastní
1 517.	B	894118001	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu	kus	5,0	-	5,0	2 200,00	11 000	RTS 22-I
1 518.	B	899103111	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	1,0	-	1,0	6 044,50	6 045	RTS 22-I
1 519.	B	894411111	Zřízení šachet z dílců	kus	1,0	-	1,0	13 478,03	13 478	RTS 22-I
1 520.	B	59224329.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS 1000/625/580	kus	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	RTS 22-I
1 521.	B	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100	kus	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	RTS 22-I
1 522.	B	59224346	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,0	-	1,0	330,00	330	RTS 22-I
1 523.	B	8949990_01	Revizní šachta prefabrikovaná s kompaktním dnem TL. 15 cm na potrubí DN150	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 524.	B	PC02_03	Elastomerové těsnění šachet DN 1000	ks	4,0	-	4,0	1 100,00	4 400	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 525.	B	PC01_19	Šachta plastová D 425 s pachotěsným a litinovým poklopem na potrubí DN 150, hl 1,65 lomová vč. - MTZ, betonového věnce a geotextilií	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 526.	B	PC02_06	Šachta plastová D 425 s litinovým poklopem na potrubí DN 100, hl 1,7 lomová , vč. MTZ	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 527.	B	PC03_07	Kamerová prohlídka potrubí po pokládce	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 528.	B	PC04_07	Geodetické zaměření	hod	4,0	-	4,0	880,00	3 520	vlastní
1 529.	B	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	179,055	-	179,055	38,50	6 894	RTS 22-I

T 730: Vytápění a chlazení

1 905 155

1 530.	B	735R4301010	D+M Komplexní dodávka, montáž, seřízení, uvedení do provozu, atd. - tepelné čerpadlo vzduch-voda pro - vnitřní instalace s reverzibilním provozem vytápění/chlazení - viz výkres schéma zdroje tepla. / Vytápění nebude provozováno v souběhu s chlazením.	ks	1,0	-	1,0	330 000,00	330 000	vlastní
--------	---	-------------	--	----	-----	---	-----	------------	---------	---------

Poznámka k položce:

Rámcové parametry: -Minimální výkony: o Topný výkon při A2/W35 (EN14511) - min. 11,3 kW o Topný výkon při A-7/W35 (EN14511) - min. 9,7 kW o Topný faktor při A2/W35 (EN14511) - min. 3,7 o Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511 -min. 3,27 o Výkon při A-20/W60 -min. 7 kW o SCOP (EN 14825) -min. 4 o Chladicí výkon při A35/W7 (EN14511) - min. 9,2 kW o Integrovaný elektrický dohřev -min. 8,8 kW -Meze použitelnosti: o Mez použitelnosti zdroje tepla min. - -20 °C o Mez použitelnosti zdroje tepla max. - 40 °C o Mez použitelnosti chlazení tepelného zdroje min. - 20 °C o Mez použitelnosti chlazení tepelného zdroje max. -40 °C o Mez použitelnosti na straně topení -60 °C o Mez použitelnosti chlazení na straně topení -7 °C -Energetické údaje: o Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 -A++ o Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 -A+ -Hladina akustického výkonu: o Hladina akustického výkonu pro vnitřní instalaci (EN 12102)57 dB (A) o Velmi tichý provoz s možností tichého módu např. pro noční režim -Jmenovité napětí: o Jmenovité napětí kompresoru -400 V o Jmenovité napětí nouzového/přídavného topení - 400 V oJmenovité napětí řízení - 230 V -Elektrický příkon: o Příkon max. bez integrovaného dohřevu -max. 5,3 kW oIntegrovaný elektrický dohřev -min. 8,8 kW, ...

1: výměra položky

1,0

1 531.	B	735R4301020	D+M Typová vzduchová tlaková hadice s tepelnou izolací s koncovými tlumiči a výústkami do venkovního - porstředí. Průřez dle zvoleného tepelného čerpadla. Včetně upevnění ke stěnové průchodce a tepelnému / čerpadlu a včetně systému upevnění ke stavebním konstrukcím	ks	2,0	-	2,0	27 500,00	55 000	vlastní
--------	---	-------------	---	----	-----	---	-----	-----------	--------	---------

Poznámka k položce:

Provedení dle zvoleného tepelného čerpadla. Délky upravit dle napojení skutečného tepelného čerpadla. Prostupy obvodovou stěnou a velikosti koncových tlumičů a výústek koordinovat s připravenými stavebními otvory a sousedními prostupy VZT potrubí a zařízení. Akustický útlum koordinovat s požadavky hlukové studie.

2: výměra položky

2,0

1 532.	B	735R4301030	D+M Typová regulace provozu tepelného čerpadla a navazujícího zařízení. Včetně veškerých čidel, - napojení ovládaných zařízení a výrobků a kompletních kabelových propojů ve žlábech. Regulace / zabezpečuje jak provoz vytápění s ohřevem teplé vody, tak provoz chlazení.	ks	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní
--------	---	-------------	---	----	-----	---	-----	-----------	--------	---------

Poznámka k položce:

Typové zařízení stejného výrobce jako je výrobce tepelného čerpadla a určené pro zvolené tepelné čerpadlo. Viz schéma ve výkresové části. Koodinovat s dodávkou ostatního navazujícího zařízení. Základní požadavky na regulaci: -termostatické ventily na dvou topných tělesech - ekvitermní časová regulace topné vody a ovládání čerpadla -regulace teploty chladicí vody a ovládání čerpadla -regulace teploty teplé vody a ovládání čerpadla + ovládání cirkulačního čerpadla -komplexní regulace tepelného čerpadla pro různé provozní stavy -regulace nabíjení akumuláční nádoby -snímání a vyhodnocování poruchových stavů -možnost dálkového ovládání a přenosu stavů po internetu -dálkový přenos havarijních stavů obsluze - např. pomocí sms zpráv

1: výměra položky

1,0

1 533.	B	735R4301040	D+M Stavební zapravení otvoru v obvodové stěně pro průchod vzduchového potrubí a zednického - začišťení.	ks	2,0	-	2,0	27 500,00	55 000	vlastní
--------	---	-------------	--	----	-----	---	-----	-----------	--------	---------

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Poznámka k položce: Dle zvoleného potrubí a akustických koncovek s vnější žaluzií. Koordinace se sousedními prostory VZT potrubí a s připraveným stavebním otvorem. 2: výměra položky				2,0			
1 534.	B	735R4301050	Odborné seřízení tepelného čerpadla s regulací celého systému zdroje tepla a chladiče a ohřevu teplé - vody a uvedení do provozu	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
			Poznámka k položce: Odborný pracovník - servisní technik výrobce tepelného čerpadla 1: výměra položky				1,0			
1 535.	B	732R4301060	D+M Akumulační nádobka topné/chladiče vody o předběžně předpokládaném objemu min. 400 litrů včetně - tepelné izolace vhodné pro systém vytápění i chlazení a veškerého dalšího příslušenství.	ks	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
			Poznámka k položce: Typ a velikost zásobníku koordinovat s dodávkou a potřebami tepelného čerpadla. 1: výměra položky				1,0			
1 536.	B	732R4301070	D+M Stacionární nepřímotopný zásobníkový ohřivač teplé vody, objem cca 300 litrů, teplosměnná plocha - výměníku min. 4,7 m ² , vč. tepelné izolace a veškerého dalšího příslušenství dle návodu a požadavku / výrobce s možností osazení elektrických teploměrů regulace tepelného čerpadla.	ks	1,0	-	1,0	77 000,00	77 000	vlastní
			Poznámka k položce: Určeno pro styk s pitnou vodou dle vyhl. č. 409/2005 Sb. 1: výměra položky				1,0			
1 537.	B	735R4301080	D+M Napojení tepelného čerpadla na kanalizační potrubí. Včetně sifonu.	ks	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
			Poznámka k položce: Přizpůsobit dodanému čerpadlu a koordinovat s přípravou přívodu kanalizace k tepelnému čerpadlu 1: výměra položky				1,0			
1 538.	B	732R4307010	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zabezpečovacího zařízení topného systému a ohřevu teplé vody	ks	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
			Poznámka k položce: Pojišťovací ventily. Před předáním. Dle kap. 9, ČSN 060830. Vyhotovení zápisu 1: výměra položky				1,0			
1 539.	B	732R4307020	D+M Tlaková expanzní nádoba s membránou nebo vakem pro uzavřené systémy vytápění a chlazení s - objemem min. 25 litrů, PN1	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
			Poznámka k položce: Na topné vodě v kotelně. Schválení v souladu se směrnicí EU pro tlaková zařízení 97/23/EG. NV č. 26/2003 Sb. Včetně upevnění k podlaze, Včetně ostatního příslušenství dle návodu a doporučení výrobce a dle požadavků legislativy pro tlakové nádoby. Přesný objem nádoby bude určen v realizační dokumentaci dle vypočteného objemu topné vody v topné soustavě. 1: výměra položky				1,0			
1 540.	B	732R4307030	D+M Typový ventil pro napojení expanzních nádob se zajištěním v otevřené poloze pro uzavírání a - vypouštění, kontrolu, údržbu a případně výměnu membránových expanzních nádob, 3/4"	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
			Poznámka k položce: Před expanzní nádobou topného systému. Dle DIN EN 12828: Všechny expanzní nádoby musí mít možnost vyprázdnění vodního prostoru. Proto musí být mezi nádobou a soustavou instalovány uzavírací armatury se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním. Dimenzi koordinovat s dodávanou expanzní nádobou 1: výměra položky				1,0			
1 541.	B	732R4307040	Seřízení plnicího tlaku v expanzních nádobách	ks	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
			Poznámka k položce: Návod výrobce expanzní nádoby. ČSN 060830 2: výměra položky				2,0			
1 542.	B	732R4307050	D+M Membránový pojistný ventil teplé vody, přetlak 250 kPa, 3/4"-1"	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň	
<p>Poznámka k položce: V pojistném místě tepelného čerpadla dle ČSN 060830 a dle návodu výrobce čerpadla. Návrh pojistného ventilu pro konkrétní tepelné čerpadlo a konkrétní typ pojistného ventilu, je nutno provést a doložit v dodavatelské dokumentaci. Pojistný ventil musí splňovat požadavky ČSN 134309 a pro montáž se použije přiměřeně ČSN 133060-3. Pojistný ventil musí být dodán společně s protokolem o zkouškách dle přílohy C1, ČSN 134309-2, osvědčením o pojistném ventilu dle přílohy C2, ČSN 134309-2 a ostatní dokumentací dle výrobce. Přepad z pojišťovacího ventilu bude vždy zaveden do kanalizačního potrubí přes „trychtýř“, výstupní potrubí PV tedy v žádném případě nebude přímo propojeno s kanalizačním potrubím!!!</p>											
							1,0				
1 543.	B	733R4304010	D+M Rozvod z trubek a PRESS fitinek z uhlíkové oceli vně pozinkované 22x1.2 mm, včetně spojovacích - prvků, tvarovek a příslušenství + Izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 20 mm	m	2,0	–	2,0	5 500,00	11 000	vlastní	
<p>Poznámka k položce: Pro rozvody topné vody. Vedeno ve vytápěných prostorách. Komplexní lisovaný systém. Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., nehořlavá např. s minerální plstí a kaširovaným hliníkovým povrchem, včetně montážního příslušenství a doplňků, ?max.=0,045 W*m-1*K-1 při 50 °C po ce délce potrubí a příslušenství. Izolace musí vyhovovat i pro provoz chlazení - zabránění kondenzace vodních par na povrchu nebo uvnitř tepelné izolace nebo na povrchu izolovaných zařízení a rozvodů</p>											
							2,0				
1 544.	B	733R4304020	D+M Rozvod z trubek a PRESS fitinek z uhlíkové oceli vně pozinkované 28x1.5 mm, včetně spojovacích - prvků, tvarovek a příslušenství + Izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 30 mm	m	22,0	–	22,0	1 650,00	36 300	vlastní	
<p>Poznámka k položce: Pro rozvody topné vody. Vedeno ve vytápěných prostorách. Komplexní lisovaný systém. Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., nehořlavá např. s minerální plstí a kaširovaným hliníkovým povrchem, včetně montážního příslušenství a doplňků, ?max.=0,045 W*m-1*K-1 při 50 °C po ce délce potrubí a příslušenství.</p>											
							22,0				
1 545.	B	733R4304030	D+M Rozvod z trubek a PRESS fitinek z uhlíkové oceli vně pozinkované 35x1.5 mm, včetně spojovacích - prvků, tvarovek a příslušenství + Izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 30 mm	m	32,0	–	32,0	1 650,00	52 800	vlastní	
<p>Poznámka k položce: Pro rozvody topné vody. Vedeno ve vytápěných prostorách. Komplexní lisovaný systém. Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., nehořlavá např. s minerální plstí a kaširovaným hliníkovým povrchem, včetně montážního příslušenství a doplňků, ?max.=0,045 W*m-1*K-1 při 50 °C po ce délce potrubí a příslušenství. Izolace musí vyhovovat i pro provoz chlazení - zabránění kondenzace vodních par na povrchu nebo uvnitř tepelné izolace nebo na povrchu izolovaných zařízení a rozvodů</p>											
							32,0				
1 546.	B	733R4304040	D+M Rozvod z trubek a PRESS fitinek z uhlíkové oceli vně pozinkované 42x1.5 mm, včetně spojovacích - prvků, tvarovek a příslušenství + Izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 40 mm	m	23,0	–	23,0	2 200,00	50 600	vlastní	
<p>Poznámka k položce: Pro rozvody topné vody. Vedeno ve vytápěných prostorách. Komplexní lisovaný systém. Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., nehořlavá např. s minerální plstí a kaširovaným hliníkovým povrchem, včetně montážního příslušenství a doplňků, ?max.=0,045 W*m-1*K-1 při 50 °C po ce délce potrubí a příslušenství. Izolace musí vyhovovat i pro provoz chlazení - zabránění kondenzace vodních par na povrchu nebo uvnitř tepelné izolace nebo na povrchu izolovaných zařízení a rozvodů</p>											
							23,0				
1 547.	B	733R4304050	D+M Závěsy, profilové konzole, objímky, atd. pro potrubí do d22	ks	4,0	–	4,0	1 100,00	4 400	vlastní	
<p>Poznámka k položce: Komplexní upevňovací systém pro potrubí a příslušenství dle potřeb montáže s respektováním dilatačních potřeb délkové kompenzace potrubí.</p>											
							4,0				
1 548.	B	733R4304060	D+M Závěsy, profilové konzole, objímky, atd. pro potrubí do d28	ks	12,0	–	12,0	1 100,00	13 200	vlastní	
<p>Poznámka k položce: Komplexní upevňovací systém pro potrubí a příslušenství dle potřeb montáže s respektováním dilatačních potřeb délkové kompenzace potrubí.</p>											
							12,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 549.	B	733R4304070	D+M Závěsy, profilové konzole, objímky, atd. pro potrubí do d35 Poznámka k položce: Komplexní upevňovací systém pro potrubí a příslušenství dle potřeb montáže s respektováním dilatačních potřeb délkové kompenzace potrubí. 18: výměra položky	ks	18,0	-	18,0	1 100,00	19 800	vlastní
1 550.	B	733R4304080	D+M Koleno PRESS 90° s přípojovací trubkou pro napojení APEX potrubí k radiátorovým armaturám pomocí - svěrného šroubení, materiál niklovaná mosaz pro ALPEX potrubí 16x2 a napojení d1! Poznámka k položce: Pro interiérové napojení všech ventilů a šroubení topných těles na topné rozvody. 860: výměra položky	ks	860,0	-	860,0	12,79	10 999	vlastní
1 551.	B	733R4304090	D+M Rozvod z vícevrstvých trubek, d16, 16x2 mm včetně spojovacích prvků, tvarovek a - příslušenství + Izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 20 mm / například ALPEX Poznámka k položce: Pro rozvody topné vody ve stavbních konstrukcích. Komplexní lisovaný systém. Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., nehořlavá pěnoplastická polyethylenová izolace s rourovým profilem a přelepenými spoji, včetně montážního příslušenství a doplňků, ?max.=0,045 W*m-1*K-1 při 50 °C po celé délce potrubí a příslušenství. 16: výměra položky	m	16,0	-	16,0	550,00	8 800	vlastní
1 552.	B	733R4304100	D+M Rozvod z vícevrstvých trubek, včetně redukcí, kolen a jiných tvarovek a fitinek, d20, 20x2 - mm + Izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 20 mm / například ALPEX Poznámka k položce: Pro rozvody topné vody ve stavbních konstrukcích. Komplexní lisovaný systém. Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., nehořlavá pěnoplastická polyethylenová izolace s rourovým profilem a přelepenými spoji, včetně montážního příslušenství a doplňků, ?max.=0,045 W*m-1*K-1 při 50 °C po celé délce potrubí a příslušenství. 8: výměra položky	m	8,0	-	8,0	550,00	4 400	vlastní
1 553.	B	733R4304110	D+M Rozvod z vícevrstvých trubek, včetně redukcí, kolen a jiných tvarovek a fitinek, d32, 32x3 - mm + Izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 25 mm / například ALPEX Poznámka k položce: Pro rozvody topné vody ve stavbních konstrukcích. Komplexní lisovaný systém. Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., nehořlavá pěnoplastická polyethylenová izolace s rourovým profilem a přelepenými spoji, včetně montážního příslušenství a doplňků, ?max.=0,045 W*m-1*K-1 při 50 °C po celé délce potrubí a příslušenství. 32: výměra položky	m	32,0	-	32,0	550,00	17 600	vlastní
1 554.	B	733R4304120	D+M Rozvod z vícevrstvých trubek, včetně redukcí, kolen a jiných tvarovek a fitinek, d40, - 40x3,5 mm + Izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 30 mm / například ALPEX Poznámka k položce: Pro rozvody topné vody ve stavbních konstrukcích. Komplexní lisovaný systém. Izolace tepelná dle vyhl. 193/2007 Sb., nehořlavá pěnoplastická polyethylenová izolace s rourovým profilem a přelepenými spoji, včetně montážního příslušenství a doplňků, ?max.=0,045 W*m-1*K-1 při 50 °C po celé délce potrubí a příslušenství. 32: výměra položky	m	32,0	-	32,0	550,00	17 600	vlastní
1 555.	B	733R4304130	D+M Rozvod z vlnité trubky z ušlechtilé oceli včetně koncových fitinek, d40 + Izolace tepelná pro - potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 30 mm, délka cca 300 mm Poznámka k položce: Pro napojení tepelného čerpadla na rozvody topné/chladicí vody 2: výměra položky	ks	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
1 556.	B	733R4304140	D+M Rozvod z trubek PP-RCT včetně redukcí, kolen a jiných tvarovek, fitinek, závěsů, podpěr, tepelné - izolace..., D20/2,3 mm + Izolace tepelná pro potrubí, tloušťka izolační vrstvy min. 9 mm (pro / studenou vodu) Poznámka k položce: Pro rozvody pitné a doplňovací vody. Koordinovat se ZTI. 8: výměra položky	m	8,0	-	8,0	1 100,00	8 800	vlastní
1 557.	B	733R4304150	D+M Nátoková hrdla - trychtýř pro zachycování úkapů, resp. odkapů pojišťovacích ventilů, atd. pro - jejich odvod do kanalizace	ks	3,0	-	3,0	1 100,00	3 300	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Poznámka k položce: Pro napojení na kanalizační potrubí 3: výměra položky				3,0			
1 558.	B	733R4304160	D+M Napojení jednotek chlazení na trubní rozvod	ks	4,0	-	4,0	2 750,00	11 000	vlastní
			Poznámka k položce: Koordinovat s jednotkami chazení v rámci dodávky VZT 4: výměra položky				4,0			
1 559.	B	733R4304170	D+M Ocelová chránička a požární ucpávka potrubí do DN50	ks	12,0	-	12,0	1 100,00	13 200	vlastní
			Poznámka k položce: Prostupy páteřního potrubí v nosných stěnách. Včetně jádrového vrtání a stavebního zapravení a včetně těsnícího, montážního a ostatního příslušenství. 12: výměra položky				12,0			
1 560.	B	734R4303010	D+M Uzavíratelné, popř. regulační šroubení pro otopná tělesa VK (tělesa s integrovanou ventilovou - vložkou), předpokládaná rozteč 50 mm, rohové provedení, R 1/2", PN 10, povrch niklovaný včetně / designové krytky	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
			Poznámka k položce: Rohové provedení. Rozteč a dimenzi korigovat dle připojovaného skutečně dodaného topného tělesa. Na všechna topná tělesa se spodním tzv VK připojením a s integrovanou ventilovou vložkou (ocelová desková tělesa různého provedení typu VK).							
			1: výměra položky				1,0			
1 561.	B	734R4303020	D+M Plynule regulovatelný termostatický ventil pro topná tělesa s automatickou regulací průtoku - (nastavený průtok nebude překročen), rohové provedení, R 1/2", PN 10, povrch niklovaný včetně / designové krytky	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
			Poznámka k položce: Rohové provedení. Ventil s automatickou regulací průtoku zaručí, že nastavený průtok nebude překročen, i když dojde ke změnám diferenčního tlaku v systému kvůli zavření jiných ventilů nebo během ranního zátoku po útlumu. Ventil udržuje průtok nezávisle na diferenčním tlaku. Proto nejsou nutné složité výpočty k určení nastavení ventilu.							
			1: výměra položky				1,0			
1 562.	B	734R4303030	D+M Uzavírací šroubení pro otopná tělesa, rohové provedení, 1/2", PN 10, povrch niklovaný včetně - designové krytky	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
			Poznámka k položce: Rohové provedení.							
			1: výměra položky				1,0			
1 563.	B	734R4303040	D+M Termostatická hlavice pro ventily topných těles pro veřejné prostory - zabezpečený model, rozsah - nastavení v rozmezí cca od 8 °C do 26 °C s hladkým povrchem (využití i pro prostory se zvýšenými / požadavky na hygienu), barva bílá RAL 9016	ks	2,0	-	2,0	1 100,00	2 200	vlastní
			Poznámka k položce: Pro topná tělesa v 1. PP, 1. NP (mimo kanceláři), na schodištích, strojovněch atd. Předběžná aretace nastavení na teploty uvedené ve výkresové části. Včetně speciálního klíče pro možnost sejmutí a změny nastavení hlavice. - Ochrana proti krádeži - Pevnost v tahu ohybem termostatické hlavice min. 1000 N - Plynule nastavitelná teplota pomocí speciálního klíče bez nutnosti odstranění ochranného krytu - Kombinace moderního designu s mimořádnou odolností i v nejnáročnějším prostředí, např. ve veřejných budovách - Kryt hlavice lze otáčet kolem dokola bez vlivu na nastavení teploty - Kapalinou plněné čidlo s vysokou regulační schopností a přesností							
			2: výměra položky				2,0			
1 564.	B	734R4303050	D+M Pinoprůtokový kulový kohout s koulí proti usazování nečistot na funkční ploše koule při zavřeném - stavu, závitový, 1/2" s pákot	ks	3,0	-	3,0	1 100,00	3 300	vlastní
			Poznámka k položce: Na rozvodu studené a doplňovací vody. Včetně montážního a těsnícího materiálu.							
			3: výměra položky				3,0			
1 565.	B	734R4303060	D+M Pinoprůtokový kulový kohout s koulí proti usazování nečistot na funkční ploše koule při zavřeném - stavu, závitový, 1" s pákot	ks	2,0	-	2,0	1 100,00	2 200	vlastní
			Poznámka k položce: Na rozvodu topné a vratné vody. Včetně montážního a těsnícího materiálu.							
			2: výměra položky				2,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 566.	B	734R4303070	D+M Pinoprůtokový kulový kohout s koulí proti usazování nečistot na funkční ploše koule při zavřeném - stavu, závitový, 6/4" s pákot Poznámka k položce: Na rozvodu topné a vratné vody. Včetně montážního a těsnícího materiálu. 11: výměra položky	ks	11,0	-	11,0	1 100,00	12 100	vlastní
1 567.	B	734R4303080	D+M Vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou 1/2" Poznámka k položce: Vypouštění topné vody. Včetně montážního a těsnícího materiálu. 10: výměra položky	ks	10,0	-	10,0	1 100,00	11 000	vlastní
1 568.	B	734R4303090	D+M Automatický odvodušňovací ventil 1/2", PN10, s uzávěrem + návarek Poznámka k položce: Včetně montážního a těsnícího materiálu. Na všechna nejvyšší místa topného systému. Pro automatické účinné a trvalé odstraňování plynů z topné soustavy. Na nejvyšší místa soustavy. Velká komora pro shromažďování plynů, plovákový systém, systém nesmí připustit, aby se unášené nečistoty dostaly k samotné odvodušňovací části ventilu. Možnost čištění za provozu. 12: výměra položky	ks	12,0	-	12,0	550,00	6 600	vlastní
1 569.	B	734R4303100	D+M Zpětný ventil s pružinou z nerezové oceli, 6/4", kv=min. 26 Poznámka k položce: Včetně montážního a těsnícího materiálu 2: výměra položky	ks	2,0	-	2,0	1 100,00	2 200	vlastní
1 570.	B	734R4303110	D+M filtr topné vody, nerezové sítko, 6/4", včetně příslušenství Poznámka k položce: Včetně montážního a těsnícího materiálu 1: výměra položky	ks	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	vlastní
1 571.	B	734R4303120	D+M Mechanický cyklonový filtr pitné vody, 1/2" pro průtok min. 2 m3/h, filtrační schopnost 90 µm - PN10. Složení - kovová hlava s vlastním šroubením, těleso filtru z průhledného materiálu pro / kontrolu zanesení, nerezová filtrační vložka. Ve spodní části tělesa bude ruční odkalovací ventil. - Včetně přepadového trychtýře s napojením na kanalizaci. Poznámka k položce: Mechanické filtrace na dopuštění topné vody před úpravou vody. Robustní a provozně spolehlivý s velmi dlouhou životností včetně filtrační vložky. Včetně klíče pro rozebrání a čištění filtru 1: výměra položky	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 572.	B	734R4303130	D+M Teploměr bimetalový ručičkový, cca ø100mm, 0-120 °C + nerezová jímka + návarek Poznámka k položce: Včetně montážního a těsnícího materiálu. Kovové nerezové pouzdro. Vyznačení provozních stavů. 8: výměra položky	ks	8,0	-	8,0	1 650,00	13 200	vlastní
1 573.	B	734R4303140	D+M Manometr, min. ø 100 mm, 0-600 kPa, manometrový kulový kohout zkušební, manometrová smyčka Poznámka k položce: Kovové pouzdro. Vyznačení provozních stavů. Vč. montážního a těsnícího materiálu. 1: výměra položky	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 574.	B	734R4303150	D+M Mokróběžné vysoce účinné, bezúdržbové oběhové čerpadlo topné pokročilými možnostmi řízení včetně - příslušenství (např. šroubení nebo protipřírubby, těsnění, spojovací materiál, typová tepelná izolac / čerpadla atd), návrhový průtok min. 1500 kg/h při výtlaku cca 30 kPa, cca DN25, 230 V, PN6 Poznámka k položce: Plynulá regulace, adaptabilní funkce, ovládací panel, displej, rozhraní Bluetooth, ochrana proti chodu nasucho. Dodávku a montáž koordinovat s distribuční společností s ohledem na jimi osazenou výměňkovou stanici. Pracovní průtok a výtlak čerpadla je nutno upravit návrhem v dodavatelské realizační a dílenské dokumentaci s ohledem na tlakové ztráty a průtoky skutečně použitého potrubí, armatur, atd. Snímatelná typová tepelná izolace jako výlisek, splňující vyhl. č. 193/2007 sb. Elektrické zapojení a napájení koordinovat s typovou regulací tepelného čerpadla. 2: výměra položky	ks	2,0	-	2,0	11 000,00	22 000	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 575.	B	734R4303160	D+M Základní sada pro demineralizaci topné vody, sada obsahující patronu, kapacita min. 0,5 m3/h, - náhradní náplň, plnicí nástavec s konzolou pro montáž na stěnu a digitální měřič vodivosti Poznámka k položce: Úprava topné vody - musí být upravena v rámci dodavatelské prováděcí a dodavatelské dokumentaci s ohledem na požadavky výrobce zvoleného tepelného čerpadla. Včetně veškerého příslušenství chemikálií. 1: výměra položky	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 576.	B	734R4303170	D+M Kompaktní typová zařízení pro dopuštění vody do topného systému pro přímé napojení na rozvod - pitné vody, cca 1/2". Obsahuje - uzavírací ventil, tlakové čidlo, regulaci ovládání, manometr, / redukcí ventil, pouzdro, systémový oddělovač BA schválený DVGW, elektrický dopouštěcí ventil, - regulaci dopouštění. Výkon dopouštění cca 0,5 m3/h při dp = 1,5 baru. 230 V/50 Hz. Včetně Poznámka k položce: Elektrický servopohon koordinovat s Regulací dopouštění. Včetně dalšího požadovaného a doporučeného příslušenství dle návodu výrobce a dané funkce. 1: výměra položky	ks	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
1 577.	B	734R4303180	D+M biocidní přípravek a inhibitor koroze pro topnou vodu s objemem cca 600 litrů Poznámka k položce: Konkrétní přípravky volit s ohledem na konkrétní typ potrubí a požadavky zvolených výrobků, akumulačních nádob, tepelného čerpadla atd. 1: výměra položky	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 578.	B	735R4302010	D+M Ocelové deskové těleso s integrovanou ventilovou vložkou s automatickou regulací průtoku - (nastavený průtok nebude překročen). Výkon min. 1350 W při teplotě topné vody 40/32 °C a teplotě / prostoru 12 °C. Předběžně předpokládaný typ 22 s výškou tělesa 900 a délkou 1600 mm. Spodní pravé - tzv. VK napojení pro šroubení VK 1/2" pro připojení topného a vratného potrubí. Integrovaný ruční Poznámka k položce: Rozměry upřesnit dle výkonu zvoleného typu tělesa a podle podkladů výrobce a dále s ohledem k dispozičním možnostem umístění. Včetně veškerého příslušenství dle návodu a doporučení výrobce (systém upevnění ke stěně, ...). Atypická ventilová vložka zaručí, že nastavený průtok nebude překročen, i když dojde ke změnám diferenčního tlaku v systému kvůli zavření jiných ventilů nebo během ranního zátopu po útlumu. Ventil udržuje průtok nezávisle na diferenčním tlaku. Proto nejsou nutné složité výpočty k určení nastavení ventilu. Dle typu zvoleného tělesa a možností výrobce při objednání může vzniknout potřeba standardní ventilovou vložku zaměnit za požadovanou s automatickou regulací. Záruka na těsnost min. 5 roků. 1: výměra položky	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 579.	B	735R4302020	D+M Ocelové trubkové (vyrobena z uzavřených ocelových profilů) těleso lineárního profilu. Nominální - výkon min. 845 W při teplotě topné vody 75/65 °C a teplotě prostoru 20 °C. Předpokládaný rozměr s / výškou tělesa 1800 a šířkou 500 mm. Spodní středové připojení s roztečí 50 mm pro ventil 1/2" pro - připojení topného a vratného potrubí. Integrovaný ruční odvzdušňovací ventil. Výrobní parametry min. Poznámka k položce: Rozměry upřesnit dle výkonu zvoleného typu tělesa a podle podkladů výrobce a dále s ohledem k dispozičním možnostem umístění. Vhodnost do koupelen a vlhkého prostředí. Včetně veškerého příslušenství dle návodu a doporučení výrobce (systém upevnění ke stěně, ...). 1: výměra položky	ks	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 580.	B	732R4305010	D+M Typová čerpadlová skupina se směšovací ventil - elektronické oběhové oběhové čerpadlo, - třícestný směšovací ventil se servopohonem, uzavírací ventily, zpětná klapka, 2 teploměry, / zachycovač nečistot, díly pro připojení potrubí a spojky, izolace a další požadované a doporučené - příslušenství dle návodu výrobce. Pro průtok topné vody 1200 kg/h	ks	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
<p>Poznámka k položce: pro okruh vytápění. Směšovací ventil bude vybaven servopohonem v koordinaci s typovou regulací tepelného čerpadla. Typová skupina stejného výrobce jako ostatní čerpalové skupiny a typový rozdělovač sběrač. Čerpadlové skupiny a rozdělovač budou tvořit typovou stavebnici daného výrobce. Kompletně z výroby smontováno, utěsněno a přezkoušeno. Průtok topné vody bude upřesněn v dalším stupni PD.</p> <p>1: výměra položky</p>										
1 581.	B	732R4305020	D+M Typová čerpadlová skupina bez směšovacího ventilu - elektronické oběhové oběhové čerpadlo, - uzavírací ventily, zpětná klapka, 2 teploměry, zachycovač nečistot, díly pro připojení potrubí a / spojky, izolace a další požadované a doporučené příslušenství dle návodu výrobce. Pro průtok topné - vody 1500 kg/h.	ks	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
<p>Poznámka k položce: Por okruh chlazení. Směšovací ventil bude vybaven servopohonem v koordinaci s typovou regulací tepelného čerpadla. Typová skupina stejného výrobce jako ostatní čerpalové skupiny a typový rozdělovač sběrač. Čerpadlové skupiny a rozdělovač budou tvořit typovou stavebnici daného výrobce. Kompletně z výroby smontováno, utěsněno a přezkoušeno. Průtok topné vody bude upřesněn v dalším stupni PD.</p> <p>1: výměra položky</p>										
1 582.	B	732R4305030	D+M Typová systémová sestava rozdělovače a sběrače topné vody pro dva topné a chladicí okruhy - (typové čerpadlové skupiny) a připojení z estrany akumulární nádoby. Typový závěs, izolace a další / požadované a doporučené příslušenství dle návodu výrobce. Pro průtok min. 1500 kg/h	ks	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
<p>Poznámka k položce: Kombinované využití pro vytápění a chlazení. Typová sestava stejného výrobce jako čerpadlové skupiny. Čerpadlové skupiny a rozdělovač budou tvořit typovou stavebnici daného výrobce. Kompletně z výroby smontováno, utěsněno a přezkoušeno. Průtok topné vody bude upřesněn v dalším stupni PD.</p> <p>1: výměra položky</p>										
1 583.	B	732R4305040	D+M Sestava rozdělovače a sběrače podlahového vytápění v nerezovém provedení, 7 okruhů topných - smyček s automatickou regulací průtoku pro každou smyčku, včetně příslušenství dle návodu výrobce. / Maximální průtok cca 0,45 m3/h, PN10.	ks	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
<p>Poznámka k položce: Sestava zahrnuje minimálně: rozdělovač a sběrač s daným počtem topných okruhů s regulačními šroubeními a ventily s možností osazení servopohonů, upevňovací konzoly se zvukově izolační vložkou, 2 ks uzavíracích ventilů, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů, 2 ks teploměrů, 2 ks vypouštěcích ventilů. Rozteč vývodů topných okruhů cca 50 mm. Rozdělovač topných okruhů automaticky reguluje každý jednotlivý topný okruh na nastavený průtok pomocí tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventilů. K dispozici je tak trvalé nezávislé automatické hydraulické vyrovnání jednotlivých topných okruhů.</p> <p>1: výměra položky</p>										
1 584.	B	732R4305050	D+M Sestava rozdělovače a sběrače podlahového vytápění v nerezovém provedení, 9 okruhů topných - smyček s automatickou regulací průtoku pro každou smyčku, včetně příslušenství dle návodu výrobce. / Předpokládaný průtok cca 0,55 m3/h, PN10.	ks	12,0	-	12,0	22 000,00	264 000	vlastní
<p>Poznámka k položce: Sestava zahrnuje minimálně: rozdělovač a sběrač s daným počtem topných okruhů s regulačními šroubeními a ventily s možností osazení servopohonů, upevňovací konzoly se zvukově izolační vložkou, 2 ks uzavíracích ventilů, 2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů, 2 ks teploměrů, 2 ks vypouštěcích ventilů. Rozteč vývodů topných okruhů cca 50 mm. Rozdělovač topných okruhů automaticky reguluje každý jednotlivý topný okruh na nastavený průtok pomocí tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventilů. K dispozici je tak trvalé nezávislé automatické hydraulické vyrovnání jednotlivých topných okruhů.</p> <p>12: výměra položky</p>										
1 585.	B	732R4305060	D+M Typová vestavní ochranná skříň rozdělovače podlahového vytápění se 7 topnými okruhy a - příslušenstvím a s rozvaděčem regulace. Z ocelového pozinkovaného a lakovaného plechu s čelními / dvířky. Včetně stavebního upevnění a zřízení stavební niky a s následným stavebním zapravením. - Hloubka přizpůsobitelná pro danou tloušťku stavební konstrukce	ks	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Poznámka k položce: Stejného výrobce jako je rozdělovač a sběrač podlahového vytápění 1: výměra položky				1,0			
1 586.	B	732R4305070	D+M Typová vestavná ochranná skříň rozdělovače podlahového vytápění 9 topnými okruhy a - příslušenstvím a s rozvaděčem regulace. Z ocelového pozinkovaného a lakovaného plechu s čelními / dvířky. Včetně stavebního upevnění a zřízení stavební niky a s následným stavebním zapravením. - Hloubka přizpůsobitelná pro danou tloušťku stavební konstrukce.	ks	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
			Poznámka k položce: Stejného výrobce jako je rozdělovač a sběrač podlahového vytápění 1: výměra položky				1,0			
1 587.	B	735R4306010	D+M Trubka pro podlahové vytápění s kyslíkovou bariérou (např. zesíťovaný polyethylen PE-Xa) a - předpokládaným vnitřním průměrem cca 13 mm včetně spojovacích prvků, tvarovek a jiných fitinek a / příslušenství dle návodu výrobce	m	800,0	-	800,0	33,00	26 400	vlastní
			Poznámka k položce: Podlahové vytápění musí být navrženo na požadované provozní výkony dle zhotovitelem zvoleného systému a konkrétních výrobků a dle návodu výrobce v dodavatelské prováděcí dokumentaci, která je povinnou součástí dodávky stavby. Celý systém podlahového vytápění bude typový od jednoho výrobce. Pokládku systémové desky a topných okruhů koordinovat se stavbou a s postupným prováděním skladebních vrstev podlah. Koordinovat se stavbou dilatační spáry a související ochranu podlahového vytápění. Koordinovat se stavbou umístění dilatačních pásků po obvodu topných okruhů. Včetně postupného uvádění do provozu (postupné natápění) pro pozvolné vysušování betonové mazaniny. Systém se skládá minimálně z: - systémové desk trubních smyček s kyslíkovou bariérou - ukončovací a dilatační profily po obvodě topných okruhů a v dilatačních spárách - ochranná trubka pro přechod potrubí dilatačními spárami a na vývodech z rozdělovače - spojovací, upevňovací a další systémové prvky dle návodu výrobce				800,0			
1 588.	B	735R4306020	D+M Systémové desky podlahového vytápění s předpokládaným rastrem á 50 mm s tepelnou izolací cca 30 - mm (koordinovat se celkovou skladbou podlah) vrchní krycí fólii (proti tepelným mostům a zatékáním / stavebních hmot včetně příslušenství dle návodu výrobce (např. spojovací a ukončovací pásy, - upevňovací skoby, ...)	m2	151,0	-	151,0	330,00	49 830	vlastní
			Poznámka k položce: Podlahové vytápění musí být navrženo na požadované provozní výkony dle zhotovitelem zvoleného systému a konkrétních výrobků a dle návodu výrobce v dodavatelské prováděcí dokumentaci, která je povinnou součástí dodávky stavby. Celý systém podlahového vytápění bude typový od jednoho výrobce. Pokládku systémové desky a topných okruhů koordinovat se stavbou a s postupným prováděním skladebních vrstev podlah. Koordinovat se stavbou dilatační spáry a související ochranu podlahového vytápění. Koordinovat se stavbou umístění dilatačních pásků po obvodu topných okruhů. Včetně postupného uvádění do provozu (postupné natápění) pro pozvolné vysušování betonové mazaniny. Systém se skládá minimálně z: - systémové desk trubních smyček s kyslíkovou bariérou - ukončovací a dilatační profily po obvodě topných okruhů a v dilatačních spárách - ochranná trubka pro přechod potrubí dilatačními spárami a na vývodech z rozdělovače - spojovací, upevňovací a další systémové prvky dle návodu výrobce				151,0			
1 589.	B	735R4306030	D+M Ochranná trubka pro trubky podlahového vytápění	m	60,0	-	60,0	55,00	3 300	vlastní
			Poznámka k položce: Celý systém podlahového vytápění bude typový od jednoho výrobce. Pokládku systémové desky a topných okruhů koordinovat se stavbou a s postupným prováděním skladebních vrstev podlah. Koordinovat se stavbou dilatační spáry a související ochranu podlahového vytápění. Koordinovat se stavbou umístění dilatačních pásků po obvodu topných okruhů. Včetně postupného uvádění do provozu (postupné natápění) pro pozvolné vysušování betonové mazaniny. Systém se skládá minimálně z: - systémové desky - trubních smyček s kyslíkovou bariérou - ukončovací a dilatační profily po obvodě topných okruhů a v dilatačních spárách - ochranná trubka pro přechod potrubí dilatačními spárami a na vývodech z rozdělovače - spojovací, upevňovací a další systémové prvky dle návodu výrobce				151,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			60: výměra položky				60,0			
1 590.	B	735R4306040	D+M Dilatační profil Poznámka k položce: Podlahové vytápění musí být navrženo na požadované provozní výkony dle zhotovitelem zvoleného systému a konkrétních výrobků a dle návodu výrobce v dodavatelské prováděcí dokumentaci, která je povinnou součástí dodávky stavby. Celý systém podlahového vytápění bude typový od jednoho výrobce. Pokládku systémové desky a topných okruhů koordinovat se stavbou a s postupným prováděním skladebních vrstev podlah. Koordinovat se stavbou dilatační spáry a související ochranu podlahového vytápění. Koordinovat se stavbou umístění dilatačních pásků po obvodu topných okruhů. Včetně postupného uvádění do provozu (postupné natápění) pro pozvolné vysušování betonové mazaniny. Systém se skládá minimálně z: - systémové desk trubních smyček s kyslíkovou bariérou - ukončovací a dilatační profily po obvodě topných okruhů a v dilatačních spárách - ochranná trubka pro přechod potrubí dilatačními spárami a na vývodech z rozdělovače - spojovací, upevňovací a další systémové prvky dle návodu výrobce	m	45,0	-	45,0	165,00	7 425	vlastní
			45: výměra položky				45,0			
1 591.	B	735R4306050	D+M Okrajová dilatační páska PE s fólií cca 8/150mm Poznámka k položce: Celý systém podlahového vytápění bude typový od jednoho výrobce. Pokládku systémové desky a topných okruhů koordinovat se stavbou a s postupným prováděním skladebních vrstev podlah. Koordinovat se stavbou dilatační spáry a související ochranu podlahového vytápění. Koordinovat se stavbou umístění dilatačních pásků po obvodu topných okruhů. Včetně postupného uvádění do provozu (postupné natápění) pro pozvolné vysušování betonové mazaniny. Systém se skládá minimálně z: - systémové desky - trubních smyček s kyslíkovou bariérou - ukončovací a dilatační profily po obvodě topných okruhů a v dilatačních spárách - ochranná trubka pro přechod potrubí dilatačními spárami a na vývodech z rozdělovače - spojovací, upevňovací a další systémové prvky dle návodu výrobce	m	222,0	-	222,0	33,00	7 326	vlastní
			222: výměra položky				222,0			
1 592.	B	735R4306060	D+M Plastifikátor do betonové mazaniny - koordinovat s dodávkou a pokládkou potěrové směsi v rámci - stavby Poznámka k položce: Podlahové vytápění musí být navrženo na požadované provozní výkony dle zhotovitelem zvoleného systému a konkrétních výrobků a dle návodu výrobce v dodavatelské prováděcí dokumentaci, která je povinnou součástí dodávky stavby. Celý systém podlahového vytápění bude typový od jednoho výrobce. Pokládku systémové desky a topných okruhů koordinovat se stavbou a s postupným prováděním skladebních vrstev podlah. Koordinovat se stavbou dilatační spáry a související ochranu podlahového vytápění. Koordinovat se stavbou umístění dilatačních pásků po obvodu topných okruhů. Včetně postupného uvádění do provozu (postupné natápění) pro pozvolné vysušování betonové mazaniny. Systém se skládá minimálně z: - systémové desk trubních smyček s kyslíkovou bariérou - ukončovací a dilatační profily po obvodě topných okruhů a v dilatačních spárách - ochranná trubka pro přechod potrubí dilatačními spárami a na vývodech z rozdělovače - spojovací, upevňovací a další systémové prvky dle návodu výrobce	kg	40,0	-	40,0	121,00	4 840	vlastní
			40: výměra položky				40,0			
1 593.	B	735R4306070	D+M Termopohon pro regulační ventil topných okruhů podlahových smyček na rozdělovačích podlahového - vytápění Poznámka k položce: Koordinovat s dodávkou rozdělovačů podlahového vytápění a zvolenou zónovou elektrickou regulací podlahového vytápění	ks	19,0	-	19,0	330,00	6 270	vlastní
			19: výměra položky				19,0			
1 594.	B	735R4306080	D+M Bezdrátové prostorové čidlo pro regulaci teploty místností s podlahovým vytápěním Poznámka k položce: V každé místnosti s podlahovým vytápěním. Koordinovat s dodávkou rozvaděče pro regulaci okruhů podlahového vytápění.	ks	9,0	-	9,0	3 300,00	29 700	vlastní
			9: výměra položky				9,0			
1 595.	B	735R4306090	D+M Rozvaděč pro regulaci okruhů podlahového vytápění pro min. 9 termopohonů včetně transformátoru, - kabelových spojení ve skříní rozdělovače podlahového vytápění, anténa, ... Bezdrátová komunikace s / prostorovými termostaty.	ks	2,0	-	2,0	16 500,00	33 000	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň	
<p>Poznámka k položce: Centrální regulační jednotka pro systémy plošného vytápění a chlazení pro montáž do skříňové rozdělovače topných okruhů. V každé skříni podlahového vytápění. Koordinovat s dodávkou termostatů a termopohonů pro regulaci okruhů podlahového vytápění. Prostorové teploty se regulují časově definovaným otevíráním ventilů rozdělovače topných okruhů v závislosti na teplotě naměřené prostorovými termostaty a na požadované hodnotě teploty</p>											
2: výměra položky							2,0				
1 596.	B	730R4308150	Zřízení a odstranění pracovní podlahy dle montáže, např. lešení, pomocné lešení, práce na žebříku, - práce na plošině atd. - dle potřeb montáže-mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní	
<p>Poznámka k položce: Mimo jiné dle NV č. 362/2005 Sb.</p>											
1: výměra položky							1,0				
1 597.	B	998 22-5111.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová	t	10,5	-	10,5	550,00	5 775	vlastní	
1 598.	B	730R4308030	Ostatní drobný, pomocný, doplňkový materiál a ostatní výrobky a zařízení v potřebném rozsahu pro - řádné dokončení díla	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní	
<p>Poznámka k položce: Především materiál, výrobky a zařízení vyplývající z návodu výrobce dodavatelem zvolených a na stavbu dodaných materiálů, výrobků a zařízení (např. zohledňuje skutečná doporučení a požadavky výrobce vůči zadávací dokumentaci, kde konkrétní výrobky nemohou být deklarovány). Dále náklady na přizpůsobování instalovaných materiálů, výrobků a zařízení ostatním technickým zařízením stavby i její stavební části, atd. Také se jedná o veškerý a většinou běžný drobný materiál jako jsou např. šroubení, těsnění, spojovací materiál, atd. Dále se jedná o další náklady na materiál, výrobky a zařízení vyplývající z uplatňování vlastních firemních pracovních, montážních a stavebních postupů, tedy na uplatnění firemního know-how zhotovitele, které např. může být odchýleno od postupů jiných firem nebo běžných postupů a vyžaduje vyšší náklady než je obvyklé. Dále je to veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla tak, aby dodavatel mohl např. naplnit svoje povinnost dle NOZ. Při tomto se mimo jiné vychází z toho, že dodavatel je odborná firma a má tzv. „odpovědnost profesionála“ např. dle §5, odst. 1 nebo §2912, odst. 2, atd. zákona č. 89/2012 Sb. vše dle zákona č. 89/2012 Sb. (tzv. NOZ),</p>											
1: výměra položky							1,0				
1 599.	B	730R4308040	Ostatní stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu pro řádné dokončení díla	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní	
<p>Poznámka k položce: Především stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce vyplývající z návodu výrobce dodavatelem zvolených a na stavbu dodaných materiálů výrobků a zařízení (např. zohledňuje skutečná doporučení a požadavky výrobce vůči zadávací dokumentaci, kde konkrétní výrobky nemohou být deklarovány). Dále náklady na stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce na přizpůsobování instalovaných materiálů, výrobků a zařízení ostatním technickým zařízením stavby i její stavební části, atd. Také se jedná o náklady na stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce pro veškerý a většinou běžný drobný materiál jako jsou např. šroubení, těsnění, spojovací materiál, atd. a dále pro materiál, výrobky a zařízení vyplývající z uplatňování vlastních firemních pracovních, montážních a stavebních postupů, tedy na uplatnění firemního know-how zhotovitele, které např. může být odchýleno od postupů jiných firem nebo běžných postupů a vyžaduje vyšší náklady než je obvyklé. Dále jsou to stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce pro veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla tak, aby dodavatel mohl např. naplnit svoje povinnost dle NOZ. Při tomto se mimo jiné vychází z toho, že dodavatel je odborná firma a má tzv. „odpovědnost profesionála“ např. dle §5, odst. 1 nebo §2912, odst. 2, atd. zákona č. 89/2016 Sb. vše dle zákona č. 89/2012 Sb. (tzv. NOZ).</p>											
1: výměra položky							1,0				
1 600.	B	730R4308060	Napuštění a vypuštění topné soustavy - propláchnutí pitnou vodou	ks	2,0	-	2,0	3 850,00	7 700	vlastní	
<p>Poznámka k položce: Opakované, včetně spotřeby vody, čl. 8.1. ČSN 06 0310. Propláchnutí bude zaznamenáno do stavebního deníku a k jeho provedení bude vyzván investor pro kontrolu provedení.</p>											
2: výměra položky							2,0				
1 601.	B	730R4308070	Konečné napuštění topné soustavy - upravená topná voda	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Poznámka k položce: Včetně spotřeby upravené vody. 1: výměra položky				1,0			
1 602.	B	730R4308080	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
			Poznámka k položce: Před předáním. Dle kap. 9, ČSN 060830. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad. Postup musí být předem odsouhlasen s investorem, který musí být k provádění přizván.							
			1: výměra položky				1,0			
1 603.	B	730R4308090	Uvedení do provozu	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
			Poznámka k položce: Veškeré činnosti nutné pro uvedení dokončeného díla do provozního stavu včetně deklarace provozních parametrů investorovi							
			1: výměra položky				1,0			
1 604.	B	730R4308100	Topné zkoušky, 72 hod.	hod.	72,0	-	72,0	275,00	19 800	vlastní
			Poznámka k položce: čl. 8, ČSN 06 0310, topný systém v topném období 72 hodin. Vyhotovení zápisu s popisem postupu zkoušky, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad. Postup musí být předem odsouhlasen s investorem, který musí být k provádění zkoušky přizván. Topná zkouška může být provedena pouze v průběhu topného období. Pokud bude stavba dokončována mimo topné období, bude před předáním provedena zkouška dle odběrových možností topného systému a zkouška se bude plně opakovat v nejbližším možném termínu, kdy budou pro provedení zkoušky vhodné klimatické podmínky.							
			72: výměra položky				72,0			
1 605.	B	730R4308110	Seřízení průtoků topné vody včetně vystavení protokolu	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
			Poznámka k položce: Kompletní hydraulické vyregulování dle §7 (6), vyhl. 193/2007 sb. U všech ručních regulačních armatur bude umístěn trvalý odolný štítek s popisem hodnoty nastavení regulace.							
			1: výměra položky				1,0			
1 606.	B	730R4308120	D + M Popisy a označení rozvodu a zařízení	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
			Poznámka k položce: Popisy a označení především hlavního zařízení, rozvodů, uzávěrů, snímačů a ovládacích prvků regulace, uzávěrů atd. např. dle ČSN 13 0072, tak aby byla umožněna snadná orientace v zařízení vytápění pro obsluhu, údržbu a servis. Označení potrubí a zařízení - především: - tepelné čerpallo, akumulací nádob, ohříváč teplé vody, expanzní nádoba - všechna potrubí budou viditelně průběžně a ve směru toku označena šipkou a druhem média - popis rozdělovačů a sběračů - popisy topných větví - názvy okruhů a rozdělení potrubí - popis hlavních uzavíracích armatur - popis regulačních armatur - popis čerpadel - popis prvků ve vazbě na MaR (např. servopohony), ...							
			1: výměra položky				1,0			
1 607.	B	730R4308130	D a osazení do technické místnosti - schéma zapojení zdroje tepla	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
			Poznámka k položce: Přehledné a dostatečně čitelné zatavené do fólie s pevným rámečkem odolným proti vlhkosti ve velikosti min. A3							
			1: výměra položky				1,0			
1 608.	B	730R4308140	Zaučení obsluhy	hod.	3,0	-	3,0	880,00	2 640	vlastní
			Poznámka k položce: Zaučení obsluhy mimo jiné dle návodů výrobců, ČSN 06 0310, ČSN EN 12171, atd. tak, aby obsluha měla celkové technické a funkční informace o zařízení vytápění a uměla jej obsluhovat a reagovat na možné problémy a závady. O zaučení musí být mezi stranami sepsán protokol s obsahem bodů zaučení.							
			3: výměra položky				3,0			
1 609.	B	730R4308180	Doprava	ks	1,0	-	1,0	110 000,00	110 000	vlastní
T_741: Elektroinstalace - silnoproud										
1 610.	B	P1_00001_01	Kabel CYKY-J 4x16mm2 (z RE do RH)	m	50,0	-	50,0	286,00	14 300	vlastní
1 611.	B	P1_00002_01	Kabel CYKY-J 4x10mm2 (z RE do RTČ)	m	50,0	-	50,0	176,00	8 800	vlastní
1 612.	B	P1_00003_01	Kabel CYKY-J 4x10mm2 (z RE do RF)	m	45,0	-	45,0	176,00	7 920	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 613.	B	P1_00004_01	Kabel CYKY-J 5x10mm2	m	300,0	-	300,0	253,00	75 900	vlastní
1 614.	B	P1_00005_01	Kabel CYKY-J 5x6mm2	m	30,0	-	30,0	132,00	3 960	vlastní
1 615.	B	P1_00006_01	Kabel CYKY-J 5x4mm2	m	50,0	-	50,0	99,00	4 950	vlastní
1 616.	B	P1_00007_01	Kabel CYKY-J 5x2,5mm2	m	200,0	-	200,0	66,00	13 200	vlastní
1 617.	B	P1_00008_01	Kabel CGSC 5x2,5mm2	m	50,0	-	50,0	82,50	4 125	vlastní
1 618.	B	P1_00009_01	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	m	960,0	-	960,0	33,00	31 680	vlastní
1 619.	B	P1_00010_01	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	m	590,0	-	590,0	22,00	12 980	vlastní
1 620.	B	P1_00011_01	Kabel CYKY-O 3x1,5mm2	m	200,0	-	200,0	22,00	4 400	vlastní
1 621.	B	P1_00012_01	Designový kabel 3x1,5mm2, pro zavěšená svítidla	m	40,0	-	40,0	148,50	5 940	vlastní
1 622.	B	P1_00013_01	Kabel CYKY-O 4x1,5mm2	m	50,0	-	50,0	29,70	1 485	vlastní
1 623.	B	P1_00014_01	Kabel CXKH-V 2x1,5mm2	m	60,0	-	60,0	38,50	2 310	vlastní
1 624.	B	P1_00015_01	Kabel CYA 10 zel./žl.	m	60,0	-	60,0	44,00	2 640	vlastní
1 625.	B	P1_00016_01	Kabel CYA 6 zel./žl.	m	100,0	-	100,0	25,30	2 530	vlastní
1 626.	B	P1_00017_01	Kabel CYA 4 zel./žl.	m	300,0	-	300,0	19,80	5 940	vlastní
1 627.	B	P1_00018_01	Zemní pásek FeZn 30x4mm	m	445,0	-	445,0	93,50	41 608	vlastní
1 628.	B	P1_00019_01	Trubka kopoflex O90mm	m	50,0	-	50,0	66,00	3 300	vlastní
1 629.	B	P1_00020_01	Trubka LPE-1 O32mm včetně protahovacích drátů	m	500,0	-	500,0	44,00	22 000	vlastní
1 630.	B	P1_00021_01	Lišta pro kabeláž na povrch	m	100,0	-	100,0	73,70	7 370	vlastní
1 631.	B	P1_00022_01	Kabelový žlab 200/60 včetně uchycení, přichytek a veškerého příslušenství	m	20,0	-	20,0	275,00	5 500	vlastní
1 632.	B	P1_00023_01	Prostup železobetonovou stěnou 250/100	kpl	3,0	-	3,0	4 950,00	14 850	vlastní
1 633.	B	P1_00024_01	Kabelový žlab 100/60 včetně uchycení, přichytek a veškerého příslušenství	m	10,0	-	10,0	275,00	2 750	vlastní
1 634.	B	P1_00025_01	Prostup železobetonovou stěnou 150/100	m	1,0	-	1,0	4 950,00	4 950	vlastní
1 635.	B	P1_00026_01	Skříň hlavního pospojování (HOP)	ks	4,0	-	4,0	1 100,00	4 400	vlastní
1 636.	B	P1_00027_01	Rozvodná krabice IP65	ks	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 637.	B	P1_00028_01	Ostatní drobný elektroinstalační materiál (přichytky, apod.)	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 638.	B	P1_00029_01	Umístění rozvaděče SS+RE do společné železobetonové prefabrikované skříně, projednání na PRE	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 639.	B	P1_00030_01	ŽB prefabrikovaná skříň pro rozvaděče SS+RE	ks	5,0	-	5,0	22 000,00	110 000	vlastní
1 640.	B	P1_00031_01	Rozvodnice RE dle projektu, krytí: IP43, např. SCHRACK M2000, 2A/33	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 641.	B	P1_00032_01	Hlavní trojpolový jistič 32/3, 32A, „char.B“	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 642.	B	P1_00033_01	Hlavní trojpolový jistič 25/3, 25A, „char.B“	ks	1,0	-	1,0	770,00	770	vlastní
1 643.	B	P1_00034_01	Hlavní trojpolový jistič 20/3, 20A, „char.B“	ks	1,0	-	1,0	715,00	715	vlastní
1 644.	B	P1_00035_01	Hlavní jednopólový jistič 2/1, 2A, „char.B“	ks	1,0	-	1,0	275,00	275	vlastní
1 645.	B	P1_00036_01	Trojfázový jednosazbový elektroměr ET (dodá RZ)	ks	2,0	-	2,0	2 750,00	5 500	vlastní
1 646.	B	P1_00037_01	Trojfázový dvousazbový elektroměr ET (dodá RZ)	ks	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
1 647.	B	P1_00038_01	Nulový můstek, pomocný materiál	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 648.	B	P1_00039_01	Rozvodnice zapuštěná, např. M 2000 1U/28	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 649.	B	P1_00040_01	Přepětová ochrana třídy B+C – 3xFLP-B+C	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 650.	B	P1_00041_01	Vypínací spoušť	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 651.	B	P1_00042_01	Hlavní vypínač QM 63/3, 63A	ks	2,0	-	2,0	770,00	1 540	vlastní
1 652.	B	P1_00043_01	Třířázový jistič B20/3, 20A	ks	1,0	-	1,0	880,00	880	vlastní
1 653.	B	P1_00044_01	Třířázový jistič B16/3, 16A	ks	3,0	-	3,0	880,00	2 640	vlastní
1 654.	B	P1_00045_01	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	30,0	-	30,0	176,00	5 280	vlastní
1 655.	B	P1_00046_01	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	5,0	-	5,0	165,00	825	vlastní
1 656.	B	P1_00047_01	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	5,0	-	5,0	1 870,00	9 350	vlastní
1 657.	B	P1_00048_01	Spínací ASTRO hodiny	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 658.	B	P1_00049_01	Třířázový podružný elektroměr 63A	ks	1,0	-	1,0	8 800,00	8 800	vlastní
1 659.	B	P1_00050_01	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 660.	B	P1_00051_01	Rozvodnice zapuštěná, např. M 2000 1U/7	ks	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	vlastní
1 661.	B	P1_00052_01	Přepětová ochrana třídy B+C – 3xFLP-B+C	ks	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 662.	B	P1_00053_01	Hlavní vypínač QM 32/3, 32A	ks	1,0	-	1,0	715,00	715	vlastní
1 663.	B	P1_00054_01	Vypínací spoušť	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 664.	B	P1_00055_01	Třířázový jistič C16/3, 16A	ks	1,0	-	1,0	880,00	880	vlastní
1 665.	B	P1_00056_01	Třířázový jistič B16/3, 16A	ks	1,0	-	1,0	880,00	880	vlastní
1 666.	B	P1_00057_01	Jednofázový jistič B13/1, 13A	ks	1,0	-	1,0	220,00	220	vlastní
1 667.	B	P1_00058_01	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	2,0	-	2,0	220,00	440	vlastní
1 668.	B	P1_00059_01	Instalační stykač Z-SCH 25A/2ZAP, 230V	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 669.	B	P1_00060_01	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 670.	B	P1_00061_01	V rozvaděči bude připraven 2x jistič B16/3, 16A pro napojení rozvaděče technologie u kašny a - rozvaděče pro pramínkové trysky	ks	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
1 671.	B	P1_00062_01	Drobný materiál (svorky, hřebeny, atd...)	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 672.	B	P1_00063_01	Vypínač jednopólový zapuštěný, řaz.1, IP20, komplet, např. ABB Tango	ks	9,0	-	9,0	220,00	1 980	vlastní
1 673.	B	P1_00064_01	Vypínač jednopólový zapuštěný, řaz.1, IP44, komplet, např. ABB Levit	ks	1,0	-	1,0	220,00	220	vlastní
1 674.	B	P1_00065_01	Vypínač jednopólový zapuštěný, řaz.1, IP44, komplet, např. ABB Tango	ks	1,0	-	1,0	220,00	220	vlastní
1 675.	B	P1_00066_01	Vypínač schodišťový zapuštěný, řaz.6, IP20, komplet, např. ABB Tango	ks	5,0	-	5,0	220,00	1 100	vlastní
1 676.	B	P1_00067_01	Vypínač křížový zapuštěný, řaz.7, IP20, komplet, např. ABB Tango	ks	1,0	-	1,0	275,00	275	vlastní
1 677.	B	P1_00068_01	Vypínač sériový zapuštěný, řaz.5, IP20, komplet, např. ABB Tango	ks	2,0	-	2,0	275,00	550	vlastní
1 678.	B	P1_00069_01	Vypínač dvojitý schodišťový zapuštěný, řaz.6+6, IP20, komplet, např. ABB Tango	ks	1,0	-	1,0	330,00	330	vlastní
1 679.	B	P1_00070_01	Pohybové čidlo 360°, zapuštěné (ovládání osvětlení)	ks	8,0	-	8,0	2 200,00	17 600	vlastní
1 680.	B	P1_00071	Vačkový spínač 16A/3, 3P	ks	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	vlastní
1 681.	B	P1_00072	Tlačítko total stop	ks	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	vlastní
1 682.	B	P1_00073	Krabička se záslepkou (ukončení slaboproudých vývodů)	ks	2,0	-	2,0	550,00	1 100	vlastní
1 683.	B	P1_00074	Zásuvka jednoduchá zapuštěná, 16A, 230V, IP20, designová, např. ABB Design Solo@ carat, ocelový - rámeček s černou zásuvkou	ks	13,0	-	13,0	715,00	9 295	vlastní
1 684.	B	P1_00075	Zásuvka jednoduchá zapuštěná, 16A, 230V, IP20, např. ABB Tango	ks	23,0	-	23,0	220,00	5 060	vlastní
1 685.	B	P1_00076	Zásuvka 230V, 16A, IP66, komplet	ks	2,0	-	2,0	550,00	1 100	vlastní
1 686.	B	P1_00077	Třífázová zásuvka zapuštěná 400V, 16A, 5P, IP44, komplet	ks	2,0	-	2,0	1 100,00	2 200	vlastní
1 687.	B	P1_00078	Opticko kouřový detektor	ks	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	vlastní
1 688.	B	P1_00079	Instalační krabice přístrojová KP	ks	31,0	-	31,0	11,00	341	vlastní
1 689.	B	P1_00080	Instalační krabice přístrojová KP, do betonu, dimenze trubky 32 a 25 (např. kopos - KBT+KBV+KBS+KBP+Rozpěrky KBE+Rozpěrné trubky	ks	28,0	-	28,0	110,00	3 080	vlastní
1 690.	B	P1_00081	Instalační krabice odbočná KU	ks	5,0	-	5,0	33,00	165	vlastní
1 691.	B	P1_00082	Krabice rozbočovací nástěnná	ks	8,0	-	8,0	275,00	2 200	vlastní
1 692.	B	P1_00083	Instalační krabice hluboká KPR	ks	5,0	-	5,0	55,00	275	vlastní
1 693.	B	P1_00084	Koncovky trubek 32	ks	130,0	-	130,0	110,00	14 300	vlastní
1 694.	B	P1_00085	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 695.	B	P1_00086	"A" Přisazené LED svítidlo, opálový kryt, 1 x LED, 20W, 2500lm, Ra80, 4000K	kpl	7,0	-	7,0	5 500,00	38 500	vlastní
1 696.	B	P1_00087	"B" Surface LED fitting with opal cover, 1 x LED, 34W, 4200lm, Ra80, 4000K	ks	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
1 697.	B	P1_00088	"C" Závěsné/přisazené, LED liniové svítidlo s optikami, extra širokozářič, 1 x LED, 14W, 2200lm, - Ra80, 4000K	ks	6,0	-	6,0	5 500,00	33 000	vlastní
1 698.	B	P1_00089	"D" Kruhové přisazené LED svítidlo, opálový kryt, Ø 190mm, 1 x LED, 13W, 1350lm, Ra80, 4000K	ks	3,0	-	3,0	1 650,00	4 950	vlastní
1 699.	B	P1_00090	"E" LED downlight, hliníkový korpus, opálový skleněný kryt, 1 x LED, 10W, 1250lm, Ra80, 4000K	ks	11,0	-	11,0	5 500,00	60 500	vlastní
1 700.	B	P1_00091	"F" Přisazené LED svítidlo, opálový kryt, 1 x LED, 11W, 1300lm, Ra80, 4000K	ks	3,0	-	3,0	1 650,00	4 950	vlastní
1 701.	B	P1_00092	"G" Válcový reflektor do jednookruhové lišty, 230V LED GU10 10W	ks	21,0	-	21,0	1 980,00	41 580	vlastní
1 701.a	B		Osvětlení schodišťových stupňů - svítidlo zapuštěné typu downlight IP54, 15W, 3000K CRI <90, 2000lm, obdélného tvaru v černé barvě, instalováno do výšky 0,5m nad schodišťový stupeň	ks	4,0	-	4,0	1 100,00	4 400	vlastní
1 702.	B	P1_00093	Jednookruhové lišty	m	10,0	-	10,0	935,00	9 350	vlastní
1 703.	B	P1_00094	LED pásek v zapuštěném kovovém profilu, 24V, 4,8 W/m, 557lm, 3000K	m	16,0	-	16,0	220,00	3 520	vlastní
1 704.	B	P1_00095	LED pásek v závěsném kovovém profilu 2m, 24V, 10 W/m	m	6,0	-	6,0	330,00	1 980	vlastní
1 705.	B	P1_00096	LED pásek v závěsném kovovém profilu 3m, 24V, 10 W/m	m	2,0	-	2,0	330,00	660	vlastní
1 706.	B	P1_00097	Elektrický zdroj pro LED pásky, 230V/24V, 150W	kpl	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 707.	B	P1_00098	Nouzové svítidlo na WC invalidé	kpl	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	vlastní
1 708.	B	P1_00099	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 709.	B	P1_00100	Zemnicí drát FeZn Ø10mm	m	5,0	-	5,0	77,00	385	vlastní
1 710.	B	P1_00101	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	140,0	-	140,0	93,50	13 090	vlastní
1 711.	B	P1_00102	Svorka páska-páska SR2b	ks	10,0	-	10,0	38,50	385	vlastní
1 712.	B	P1_00103	Svorka páska-drát SR3b	ks	2,0	-	2,0	38,50	77	vlastní
1 713.	B	P1_00104	Zkušební svorka SZa	ks	1,0	-	1,0	38,50	39	vlastní
1 714.	B	P1_00105	Drobný montážní a označovací materiál včetně příchytěk, atd...	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 715.	B	P1_00106	Revize hromosvodu	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 716.	B	P1_00107	Sada pro nouzovou signalizaci (např. sada ABB 3280B-C10001 B). Sada obsahuje: Signální tahové - tlačítko (FAP3002), Resetovací tlačítko (FAP2001), Kontrolní modu s alarmem (FEH2001), / Transformátor (FLM1000)	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 717.	B	P1_00108	Kabel J-Y(ST)Y 4x0,8	m	50,0	-	50,0	29,70	1 485	vlastní
1 718.	B	P1_00109	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 719.	B	P1_00110	Doprava (silnoproud)	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 720.	B	P1_00111	Stavební přípomocce a propusty	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 721.	B	P1_00112	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 722.	B	P1_00113	Protipožární ucpávky	kpl	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní

T 743: MaR

921 250

1 723.	B	P1_00001	oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 724.	B	P1_00002	čidlo teploty venkovní, Ni1000	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 725.	B	P1_00003	čidlo teploty topného okruhu	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 726.	B	P1_00004	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V	kus	1,0	-	1,0	8 800,00	8 800	vlastní
1 727.	B	P1_00005	trojcestný směšovací ventil Dn xx Pn 16 kv xx	kus	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
1 728.	B	P1_00006	oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 729.	B	P1_00007	příložný/jímkový termostat	kus	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 730.	B	P1_00008	čidlo teploty pro vložení do jímky, s kabelem 2m	kus	1,0	-	1,0	660,00	660	vlastní
1 731.	B	P1_00009	nabíjecí oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 732.	B	P1_00010	čerpadlo cirkulace 230 V 50 Hz	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 733.	B	P1_00011	čidlo teploty pro vložení do jímky, s kabelem 2m	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 734.	B	P1_00012	tepelné čerpadlo 11,3 kW, s el.dohřevem, s kompletní vlastní regulací	kus	1,0	-	1,0	88 000,00	88 000	vlastní
1 735.	B	P1_00013	čidlo teploty venkovní	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 736.	B	P1_00014	nabíjecí oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 737.	B	P1_00015	odběr tlaku	kus	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	vlastní
1 738.	B	P1_00016	tlakoměrný kohout zkušební	kus	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	vlastní
1 739.	B	P1_00017	snímač rel.tlaku 0 až 600 kPa, výstup 0-10V	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 740.	B	P1_00018	čidlo teploty prostorové, Ni1000	kus	1,0	-	1,0	1 210,00	1 210	vlastní
1 741.	B	P1_00019	regulátor hladiny vody vč.elektrod	kus	1,0	-	1,0	1 980,00	1 980	vlastní
1 742.	B	P1_00020	termostat kapilárový rozsah 70-140 st.C vč.jímky	kus	1,0	-	1,0	880,00	880	vlastní
1 743.	B	P1_00021	termostat kapilárový rozsah 30-90 st.C vč.jímky	kus	1,0	-	1,0	880,00	880	vlastní
1 744.	B	P1_00022	tlačítko havarijní	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 745.	B	P1_00023	digitální prostorový termostat	kus	11,0	-	11,0	2 200,00	24 200	vlastní
1 746.	B	P1_00024	el.termický pohon 230 V 50 Hz ovládání on/off	kus	16,0	-	16,0	1 210,00	19 360	vlastní
1 747.	B	P1_00025	dvoucestný uzavírací ventil	kus	16,0	-	16,0	3 740,00	59 840	vlastní
1 748.	B	P1_00026	sestava regulačních modulů rozdělovače PV	kus	2,0	-	2,0	38 500,00	77 000	vlastní
1 749.	B	P1_00027	VZT jednotka s aktivním rekuper., s vlastní regulací, ModBus	kus	1,0	-	1,0	44 000,00	44 000	vlastní
1 750.	B	P1_00028	digitální prostorový regulátor IRC, komunikace BACnet, 24V stř.	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 751.	B	P1_00029	termoelektrický pohon ventilu, 230 V 50 Hz, řízení on/off	kus	2,0	-	2,0	660,00	1 320	vlastní
1 752.	B	P1_00030	regulační ventil	kus	2,0	-	2,0	3 300,00	6 600	vlastní
1 753.	B	P1_00031	fancoil s 3-otáčkovým ventilátorem 230 V 50 Hz, chladič	kus	2,0	-	2,0	55 000,00	110 000	vlastní
1 754.	B	P1_00032	releový modul pro regulátor IRC, 230 V 50 Hz	kus	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
1 755.	B	P1_00033	rozbočovací instalační rozvodnice pro releový modul	kus	2,0	-	2,0	11 000,00	22 000	vlastní
1 756.	B	P1_00034	dveřní clona s 3-ot.ventilátorem, teplovodním ohříváčem, regulace	kus	1,0	-	1,0	88 000,00	88 000	vlastní
1 757.	B	P1_00035	ovládací skříňka dveřní clony, ovl.ruční/aut., kontakty pro BMS	kus	1,0	-	1,0	44 000,00	44 000	vlastní
1 758.	B	P1_00036	podstanice DDC volně programovatelná, modulární, 50 I/O, BACnet/IP	kus	1,0	-	1,0	66 000,00	66 000	vlastní
1 759.	B	P1_00037	barevný dotykový LCD displej 7", BACnet/IP, Webserver, vč.příslušenství	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 760.	B	P1_00038	moduly vstupů/výstupů pro 5x AI, 8x DI, 6x DO	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 761.	B	P1_00039	napájecí transformátor 24 V, 100 VA	kus	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	vlastní
1 762.	B	P1_00040	switch Ethernet, 4x port Ethernet	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 763.	B	P1_00041	signálka na panelu - barva rudá	kus	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 764.	B	P1_00042	houkačka plastová 230 V 50 Hz	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 765.	B	P1_00043	uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 766.	B	P1_00044	nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) - vč. mont.panelu, svorkovnice nahofe, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybaven / (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 767.	B	P1_00048	uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R	kus	1,0	-	1,0	38 500,00	38 500	vlastní
1 768.	B	P1_00049	realizační projektová dokumentace vč. svorkových schemat rozvaděčů M+R	kus	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 769.	B	P1_00052	kabel stíněný JYTY 2Dx1	m	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 770.	B	P1_00053	kabel stíněný JYTY 4Dx1	m	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 771.	B	P1_00054	kabel stíněný JYTY 7Dx1	m	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 772.	B	P1_00055	kabel silový CYKY 2 Ox1,5	m	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 773.	B	P1_00056	kabel silový CYKY 3Jx1,5	m	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 774.	B	P1_00057	kabel silový CYKY 5Jx1,5	m	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 775.	B	P1_00058	kabel sdělovací stíněný J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	1,0	-	1,0	110,00	110	vlastní
1 776.	B	P1_00059	vodič ZZ CY 6 mm2 pro ochr.pospojování, vč.příslušenství	m	1,0	-	1,0	110,00	110	vlastní
1 777.	B	P1_00060	kabelový žlab Mars 62/50 vč.kompletního příslušenství	m	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 778.	B	P1_00061	kabelový žlab Mars 125/100 vč.kompletního příslušenství	m	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 779.	B	P1_00062	instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění	m	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 780.	B	P1_00063	instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex	m	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 781.	B	P1_00064	plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)	kus	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 782.	B	P1_00065	ostatní drobné příslušenství	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 783.	B	P1_00066	stavební přípomoc (prostupy, drážky apod.)	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 784.	B	P1_00068	oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 785.	B	P1_00069	zaškolení obsluhy	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní

T 751: Vzduchotechnika

729 300

1 786.	B	751X4201010	D+M VĚTRACÍ JEDNOTKA , AKTIVNÍ RTEKUPERACE, PÍSTOVÝ KOMPRESOR, CHLADIVO R407C, MAX. PŘÍKON 2139 W, - PROUD 9,3 A, , Vp=Vo=1020 m3/hod, tlak 250 Pa Včetně elektrické regulace provozu a ovládacího panelu / a příslušného prokabelování. Poznámka k položce: Pozice: 1.1 1: výměra položky	ks	1,0	-	1,0	110 000,00	110 000	vlastní
1 787.	B	751X4201020	D+M LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ DN 125 tal.ventil kov.přívod Poznámka k položce: Pozice: 1.2 4: výměra položky	ks	4,0	-	4,0	1 100,00	4 400	vlastní
1 788.	B	751X4201030	D+M TLUMIČ HLUKU DN 250/900 ED tlumič hluku Poznámka k položce: Pozice: 1.3 6: výměra položky	ks	6,0	-	6,0	3 300,00	19 800	vlastní
1 789.	B	751X4201040	D+M LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ DN 125 tal.ventil kov.odvod Poznámka k položce: Pozice: 1.4 20: výměra položky	ks	20,0	-	20,0	1 100,00	22 000	vlastní
1 790.	B	751X4201050	D+M LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ DN 100 tal.ventil kov.odvod Poznámka k položce: Pozice: 1.8 1: výměra položky	ks	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
1 791.	B	751X4201060	D+M VYÚSTKA KOMFORTNÍ VK-1.0-UR 400x100 TPJ 68-12-76-R1 Poznámka k položce: Pozice: 1.10 6: výměra položky	ks	6,0	-	6,0	2 750,00	16 500	vlastní
1 792.	B	751X4201070	D+M OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ DN 127 zvukově izol.hadice Poznámka k položce: Pozice: 1.11 2: výměra položky	bm	2,0	-	2,0	2 750,00	5 500	vlastní
1 793.	B	751X4201080	D+M STĚNOVÁ MŘÍŽKA SMU 12,5 400x150 TPJ 48-12-80 Poznámka k položce: Pozice: 1.12	ks	8,0	-	8,0	1 540,00	12 320	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 794.	B	751X4201090	8; výměra položky D+M PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE Atypická protidešťová žaluzie vyrobená na míru, designové provedení shodné - s žaluzií tepelného čerpadla 650X40l Poznámka k položce: Pozice: 1.13	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 795.	B	751X4201100	1; výměra položky D+M PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE Atypická protidešťová žaluzie vyrobená na míru, designové provedení shodné - s žaluzií tepelného čerpadla 450x40l Poznámka k položce: Pozice: 1.14	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 796.	B	751X4201110	1; výměra položky D+M Systém čtverhranného vzduchotechnického potrubí, plech potrubí do obvodu 650 40% tvarovek Poznámka k položce: Systém čtverhranného vzduchotechnického potrubí, plech potrubí je vyztužen příčnými trapézovitými vlnkami. Vyrobeno z pozinkovaného plechu. Podle takové třídy normy DIN 24190:1998-12 Velikosti potrubí a tvarovek podle normy EN 1505. Systém potrubí splňuje požadavky na třídu těsnosti C podle normy EN 1507	bm	5,0	-	5,0	2 200,00	11 000	vlastní
1 797.	B	751X4201120	5; výměra položky D+M Systém čtverhranného vzduchotechnického potrubí, plech potrubí do obvodu 1050 10% tvarovek Poznámka k položce: Systém čtverhranného vzduchotechnického potrubí, plech potrubí je vyztužen příčnými trapézovitými vlnkami. Vyrobeno z pozinkovaného plechu. Podle takové třídy normy DIN 24190:1998-12 Velikosti potrubí a tvarovek podle normy EN 1505. Systém potrubí splňuje požadavky na třídu těsnosti C podle normy EN 1507	bm	48,0	-	48,0	1 650,00	79 200	vlastní
1 798.	B	751X4201130	48; výměra položky D+M Systém čtverhranného vzduchotechnického potrubí, plech potrubí do obvodu 1500 30% tvarovek Poznámka k položce: Systém čtverhranného vzduchotechnického potrubí, plech potrubí je vyztužen příčnými trapézovitými vlnkami. Vyrobeno z pozinkovaného plechu. Podle takové třídy normy DIN 24190:1998-12 Velikosti potrubí a tvarovek podle normy EN 1505. Systém potrubí splňuje požadavky na třídu těsnosti C podle normy EN 1507	bm	25,0	-	25,0	1 650,00	41 250	vlastní
1 799.	B	751X4201140	25; výměra položky D+M Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) do průměru 100 10% tvarovek Poznámka k položce: Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506	bm	16,0	-	16,0	1 650,00	26 400	vlastní
1 800.	B	751X4201150	16; výměra položky D+M Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) do průměru 140 10% tvarovek Poznámka k položce: Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506	bm	12,0	-	12,0	1 650,00	19 800	vlastní
1 801.	B	751X4201160	12; výměra položky D+M Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) do průměru 140 100% tvarovek Poznámka k položce: Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506	bm	1,5	-	1,5	5 500,00	8 250	vlastní
1 802.	B	751X4201170	1,5; výměra položky D+M Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) do průměru 200 50% tvarovek	bm	4,0	-	4,0	2 200,00	8 800	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň	
			Poznámka k položce: Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506 4: výměra položky				4,0				
1 803.	B	751X4201180	D+M Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) do průměru280 rovné	bm	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní	
			Poznámka k položce: Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506 1: výměra položky				1,0				
1 804.	B	751X4201190	D+M Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) do průměru280 30% tvarovek	bm	28,0	-	28,0	1 650,00	46 200	vlastní	
			Poznámka k položce: Kruhový vzduchotechnický systém s certifikací EUROVENT(SAFE Click) sestávající ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy EPDM. Tento systém těsnění zaručuje při správné montáži třídu těsnosti D. V souladu s normami EN 12237 a EN 1506 28: výměra položky				28,0				
1 805.	B	751X4201200	D+M MONTÁŽNÍ, TĚSNÍČÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ - ZÁVĚSY,HMOŽDINK'	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní	
1 806.	B	751X4202010	D+M CHLADÍČÍ JEDNOTKA Qch=4,29 kW, VODA 9/14°C, PRŮTOK 748 kg/h, TLAKOVÁ ZTRÁTA VÝMĚNÍKU 7,45 kPa, - PŘÍKON 100 W, PROUD 0,48 A, MAX. 0,73 A, NAPĚTÍ 230 V. cirkulace, 2-tr. systém (pouze chlazení), / AC-motor, otáčky 1-2-3, podstropní provedení, filtr G1, bez čerpadla kond. Bez regulace	ks	2,0	-	2,0	38 500,00	77 000	vlastní	
			Poznámka k položce: Pozice: 2.1 2: výměra položky				2,0				
1 807.	B	751X4202020	D+M DVOUCESTNÝ TERMoeLEKTRICKÝ VENTIL on/off, 230V	ks	2,0	-	2,0	3 850,00	7 700	vlastní	
			Poznámka k položce: Pozice: 2.2 2: výměra položky				2,0				
1 808.	B	751X4202030	D+M Opláštění jednotek	ks	2,0	-	2,0	2 750,00	5 500	vlastní	
			Poznámka k položce: Pozice: 2.3 2: výměra položky				2,0				
1 809.	B	751X4202040	D+M MONTÁŽNÍ, TĚSNÍČÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ - ZÁVĚSY,HMOŽDINK'	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní	
1 810.	B	751X4203010	D+M KOMFORTNÍ VZDUCHOVÁ DVEŘNÍ CLONA, EL. PŘÍKON 9 kW, PROUD 13,5 A, NAPĚTÍ TOPENÍ 3X400V, NAPĚTÍ - TOPENÍ EL. MOTORU 230 V. Pro výšk dveří do 2,5 m, šířku dveří do 1,5 m, opláštění barva RAL dle / požadavku architekta, sací mřížka, závěs pod strop ral Včetně elektrické regulace provozu a - ovládacího panelu a příslušného prokabelování.	ks	1,0	-	1,0	7 700,00	7 700	vlastní	
1 811.	B	751X4203020	D+M Ovládací skříňka, dveřní spínač	ks	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	vlastní	
1 812.	B	751X4203030	D+M MONTÁŽNÍ, TĚSNÍČÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ - ZÁVĚSY,HMOŽDINK'	ks	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní	
1 813.	B	751X4204010	D+M MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR EL. PŘÍKON 29 kW, NAPĚTÍ TOPENÍ 230 V, ZPĚTNÁ KLAPKA, DOBĚH, Vo=120 m3/h - IP44 malý ax.ven	ks	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	vlastní	
			Poznámka k položce: Pozice: 4.1 1: výměra položky				1,0				
1 814.	B	751X4204020	D+M KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 rovné	bm	0,5	-	0,5	3 300,00	1 650	vlastní	
1 815.	B	751X4204030	D+M MONTÁŽNÍ, TĚSNÍČÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ - ZÁVĚSY,HMOŽDINK'	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní	
1 816.	B	751X4208010	D+M TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ Samolepící kaučuková izolace a AL. polepem, provedení těsné, tl 30 mm. - izolace je nenasákavá (nasákavost WS <0,1%) , s uzavřenou strukturou buněk, výborné parotěsné / vlastnosti	m2	140,0	-	140,0	550,00	77 000	vlastní	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			Poznámka k položce: Pozice: 1.9 140: výměra položky				140,0			
1 817.	B	751X4295010	Zprovoznění, seřízení a vyzkoušení zařízení-Před předáním. Vyhotovení zápisu s popisem postupu - zprovoznění, výsledků seřízení, výsledků zkoušek, atd. Zařízení musí být před předáním bez závad.	hod	8,0	-	8,0	660,00	5 280	vlastní
1 818.	B	751X4295020	Funkční zkoušky včetně vystavení protokolů o zkouškách	hod	16,0	-	16,0	550,00	8 800	vlastní
1 819.	B	751X4295030	Vyregulování průtoků vzduchu včetně vystavení protokolů	hod	16,0	-	16,0	550,00	8 800	vlastní
1 820.	B	751X4295040	Ostatní zúčtovatelny drobný, pomocný, doplňkový a ostatní materiál v potřebném rozsahu pro řádné - dokončení díla + finanční rezerva - min. 4 % z ceny-Např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení / ostatním stávajícím zařízením a stavební části, drobný materiál jako např. těsnění, atd., tedy - veškerý ostatní materiál a výrobky potřebné pro řádné dokončení díla + finanční rezerva (mimo jiné	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 821.	B	751X4295050	Ostatní zúčtovatelny stavební, montážní, pomocné a doplňkové práce v potřebném rozsahu + finanční - rezerva - min. 4 % z ceny-např. přizpůsobování nových rozvodů a zařízení ostatním zařízením a / stavební části, provádění funkčních zkoušek a montáže s vazbou na zkoušky a montáž ostatních částí - stavby, atd., tedy veškeré ostatní práce potřebné pro řádné dokončení díla + finanční rezerva (mimo	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 822.	B	751X4295080	D+M Popisy a označení rozvodů a zařízení-Popisy a označení především rozvodů, ventilátorů, klapek, - filtrů a ovládacích prvků MaR, atd. a např. ČSN 13 0072, tak aby byla umožněna snadná orientace v / zařízení VZT pro obsluhu, údržbu a servis	ks	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní

U_001: Gastrozařízení

1 776 170

1 823.	B	0301	Chladicí skříň 400 litrů nerez 600x600x1850, el. příkon 0,13	kus	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní
1 824.	B	0701	Mycí stůl bez police 1150x600x900	kus	1,0	-	1,0	33 000,00	33 000	vlastní
1 825.	B	0701a	Baterie stolní profi - páková	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 826.	B	0702	Chladicí skříň 130 litrů nerez 600x600x850, el. příkon 0,1	kus	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
1 827.	B	0901	Chladicí skříň 605 litrů nerezová 777x750x1900, el. příkon 0,13	kus	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní
1 828.	B	0902	Mrazicí skříň 600 litrů nerez 777x750x1900, el. příkon 0,19	kus	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní
1 829.	B	0903	Police s polyethylenovými roštovými podestami 1770x577x32	kus	4,0	-	4,0	16 500,00	66 000	vlastní
1 830.	B	0903a	Stojina 32x577x1700	kus	2,0	-	2,0	11 000,00	22 000	vlastní
1 831.	B	0904	Police s polyethylenovými roštovými podestami 1682x577x32	kus	4,0	-	4,0	16 500,00	66 000	vlastní
1 832.	B	0904a	Stojina 32x577x1700	kus	2,0	-	2,0	11 000,00	22 000	vlastní
1 833.	B	0905	Chladicí skříň 400 litrů nerez 600x600x1850, el. příkon 0,13	kus	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní
1 834.	B	1001	Mycí stůl s policí 1600x700x900	kus	1,0	-	1,0	33 000,00	33 000	vlastní
1 835.	B	1001a	Baterie stolní profi - páková	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 836.	B	1002	Nástěnná police jednodílná 2000x300x30	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 837.	B	1003	Pracovní stůl s policí 1000x700x900	kus	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
1 838.	B	1004	Nástěnná police jednodílná 1200x300x30	kus	2,0	-	2,0	11 000,00	22 000	vlastní
1 839.	B	1005	Chlazený stůl na GN 1250x700x850, el. příkon 0,38	kus	1,0	-	1,0	88 000,00	88 000	vlastní
1 840.	B	1005a	Zásuvky pro chladicí stůl 2 x GN 1/1	kus	2,0	-	2,0	5 500,00	11 000	vlastní
1 841.	B	1005b	Pracovní deska samostatná 1250x700x900	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 842.	B	1005c	Baterie stolní profi - páková	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 843.	B	1006	Nerezové umyvadlo - kolonové ovládání se zpožděním 470x370x225	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 844.	B	1101	Mycí stůl bez police 1400x700x900	kus	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
1 845.	B	1102	Sprcha tlaková stojánková s baterií a ramínkem	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 846.	B	1103	Myčka na nádobí dvouplášťová 600x600x820, el.přípojka 400V - 7,7	kus	1,0	-	1,0	66 000,00	66 000	vlastní
1 847.	B	1104	Podstavec pod mycí stroj nerezový	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 848.	B	1105	Nerezové umyvadlo - kolonové ovládání se zpožděním 470x370x225	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 849.	B	1106	Police s polyethylenovými roštovými podestami 1062x577x32	kus	4,0	-	4,0	6 600,00	26 400	vlastní
1 850.	B	1106a	Stojina 577/1700 32x577x1700	kus	2,0	-	2,0	11 000,00	22 000	vlastní
1 851.	B	1107	Police s polyethylenovými roštovými podestami 577/1062, 1062x577x32	kus	4,0	-	4,0	6 600,00	26 400	vlastní
1 852.	B	1107a	Stojina 577/1700, 32x577x1700	kus	2,0	-	2,0	11 000,00	22 000	vlastní
1 853.	B	1108	Změkčovač vody - automatický 245x450x440, el. příkon 0,004	kus	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
1 854.	B	1108a	Sůl granulát 4-8 mm, pytel 25 kg	kus	1,0	-	1,0	220,00	220	vlastní
1 855.	B	1109	Pojízdný stojan na podnosy/tablety 560x700x1640	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 856.	B	1201	Chladicí skříň 400 litrů nerez - prosklené dveře 600x600x1850, el. příkon 0,13	kus	1,0	-	1,0	66 000,00	66 000	vlastní
1 857.	B	1202	Stůl mycí skříňový 1950x700x900	kus	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
1 858.	B	1202a	Stojánková baterie s dlouhým ramenem	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 859.	B	1206	Chladicí skříň 130 litrů nerez 600x600x850, el. příkon 0,1	kus	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
1 860.	B	1207	Chlazený stůl na GN 1250x700x850, el. příkon 0,38	kus	1,0	-	1,0	88 000,00	88 000	vlastní
1 861.	B	1207a	Pracovní deska nad chlazený stůl 1250x700x900	kus	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
1 862.	B	1207b	Stojánková baterie s dlouhým ramenem	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 863.	B	1208	Vysokorychlostní pec 445x687x570; el. příkon 3,3	kus	1,0	-	1,0	110 000,00	110 000	vlastní
1 864.	B	1208a	Teflonový košík (plný) pro pečení v pecích (34x34x2cm)	kus	3,0	-	3,0	5 500,00	16 500	vlastní
1 865.	B	1209	Stůl mycí skříňový 1400x700x900	kus	1,0	-	1,0	33 000,00	33 000	vlastní
1 866.	B	1209a	Stojánková baterie s dlouhým ramenem	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 867.	B	1209b	Stojánková baterie s krátkým ramenem	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 868.	B	1211	Chladicí skříň 130 litrů nerez 600x600x850, el. příkon 0,1	kus	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
1 869.	B	1212	Zmrzlinová vitrína 1400x845x1400; el. příkon 0,9	kus	1,0	-	1,0	33 000,00	33 000	vlastní
1 870.	B	1213	Cukrárenská vitrína 1400x845x1400, el. příkon 0,9	kus	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní
1 871.	B	1214	Pracovní stůl skříňkový 900x700x900	kus	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
1 872.	B	1215	Pokladní systém – DODÁVKA PROVOZOVATELE	kus						vlastní
1 873.	B	1216	Pracovní stůl skříňový 1600x700x900	kus	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
1 874.	B	1216a	Kamenná deska 2500x800	kus	1,0	-	1,0	33 000,00	33 000	vlastní
1 875.	B	1217	Výčepní stojan vč. příslušenství	kus	1,0	-	1,0	82 500,00	82 500	vlastní
1 876.	B	1217a	Chladicí zařízení 510x330x455	kus	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní
1 877.	B	1217b	Naražec na KEG sudy	kus	2,0	-	2,0	3 300,00	6 600	vlastní
1 878.	B	1217c	Naražec na KEG sudy	kus	1,0	-	1,0	3 300,00	3 300	vlastní
1 879.	B	1217d	Příslušenství	kus	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
1 880.	B	1217e	Odkapní vanička nerez	kus	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
1 881.	B	A	Montážní práce komplet	kus	1,0	-	1,0	55 000,00	55 000	vlastní

SO2.02: Přípojka vody pro bistro

256 183

D10.1: Přípojka vody pro bistro

256 183

001: Zemní práce

138 711

1 882.	B	119001421	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,0	-	3,0	385,00	1 155	RTS 22-I
1 883.	B	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení (1,65*0,9*1)*3 4,455; výměra položky	m3	4,455	-	4,455	385,00	1 715	RTS 22-I
1 884.	B	131301110	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ VŠ SPOLEČNÁ I PRO VODNÍ PRVKY : (3,0*3*2,6) 23,4; výměra položky	m3	23,4	-	23,4	275,00	6 435	RTS 22-I
1 885.	B	131301119	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž. jam v hor.4 23,4; výměra položky	m3	23,4	-	23,4	16,50	386	RTS 22-I
1 886.	B	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ (13,5*1,74*0,9)+(18,60*1,65*0,9) 48,762; výměra položky	m3	48,762	-	48,762	220,00	10 728	RTS 22-I
1 887.	B	132301219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 48,762; výměra položky	m3	48,762	-	48,762	16,50	805	RTS 22-I
1 888.	B	151101101	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (13,5*1,74+18,6*1,65)*2 108,36; výměra položky	m2	108,36	-	108,36	88,00	9 536	RTS 22-I
1 889.	B	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 108,36; výměra položky	m2	108,36	-	108,36	44,00	4 768	RTS 22-I
1 890.	B	151101102	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 3*2,6*4 31,2; výměra položky	m2	31,2	-	31,2	132,00	4 118	RTS 22-I
1 891.	B	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 31,2; výměra položky	m2	31,2	-	31,2	66,00	2 059	RTS 22-I
1 892.	B	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	72,162	-	72,162	132,00	9 525	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
			72,162; výměra položky				72,162			
1 893.	B	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	72,162	-	72,162	71,50	5 160	RTS 22-I
			72,162; výměra položky				72,162			
1 894.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 443,24	-	1 443,24	1,10	1 588	RTS 22-I
			1443,24; výměra položky				1 443,24			
1 895.	B	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	72,162	-	72,162	55,00	3 969	RTS 22-I
			72,162; výměra položky				72,162			
1 896.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	72,162	-	72,162	528,00	38 102	RTS 22-I
			72,162; výměra položky				72,162			
1 897.	B	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm	m3	10,112	-	10,112	410,30	4 149	RTS 22-I
			(13,5*0,9+18,6*0,9)*0,35							
			10,1115; výměra položky				10,1115			
1 898.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	10,112	-	10,112	110,00	1 112	RTS 22-I
			10,1115; výměra položky				10,1115			
1 899.	B	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	50,738	-	50,738	209,00	10 604	RTS 22-I
			Vytlačená kubatura VS : -(1,8*1,8*2,6)							
			50,7375; výměra položky				50,7375			
1 900.	B	PC01	Recyklát zásyp pod zpevněnou plochou	m3	50,738	-	50,738	286,00	14 511	vlastní
			50,7375; výměra položky				50,7375			
1 901.	B	PC02_02	Odstranění stávající zpevněné plochy v ploše rýhy	m2	50,85	-	50,85	162,97	8 287	vlastní
			(33,9*1,5)							
			50,85; výměra položky				50,85			
			004: Vodorovné konstrukce						5 246	
1 902.	B	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	2,889	-	2,889	990,00	2 860	RTS 22-I
			(13,5*0,9+18,6*0,9)*0,10							
			2,889; výměra položky				2,889			
1 903.	B	452311121_02	Desky podkladní pod VŠ	m3	0,4	-	0,4	3 765,94	1 506	RTS 22-I
			2,0*2,0*0,1							
			0,4; výměra položky				0,4			
1 904.	B	452351101_02	Bednění desky	m2	1,6	-	1,6	550,00	880	RTS 22-I
			2*2*0,1*4							
			1,6; výměra položky				1,6			
			008: Trubní vedení						107 791	
1 905.	B	871442210U00	MTŽ vod potr do PE 50x4,6	m	32,1	-	32,1	99,00	3 178	vlastní
1 906.	B	892241111_01	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	33,9	-	33,9	22,00	746	vlastní
1 907.	B	892233111_01	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	33,9	-	33,9	33,00	1 119	vlastní
1 908.	B	PC01_01	Potrubí z PE100 SDR11 RC D 50, včetně elektrotvarovek	m	32,1	-	32,1	275,00	8 828	vlastní
1 909.	B	PC04_02	Identifikační folie na potrubí vody barva bílá	m	32,1	-	32,1	16,50	530	vlastní
1 910.	B	PC05	Identifikační vodič na potrubí z PE vedené v zemi	m	34,0	-	34,0	38,50	1 309	vlastní
1 911.	B	891359111	Montáž navrtávacích pasů DN 200	kus	1,0	-	1,0	1 442,42	1 442	RTS 22-I
1 912.	B	PC01_13	Navrtací pas 200/6/4"	kpl	1,0	-	1,0	550,00	550	vlastní
1 913.	B	PC02_01	Zemní souprava teleskop. č. 9601	kpl	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 914.	B	PC03_08	Šoupátko 6/4"	kus	1,0	-	1,0	9 900,00	9 900	vlastní
1 915.	B	PC04_01	Poklop šoupátkový č.1850+podložka samonivelizační	kus	1,0	-	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
1 916.	B	PC05_06	Vodoměrná šachta plastová monolit vnitřních rozměrů 1,8*1,2*1,8 vč stupadel a poklopu ocelového - nosnost 12,5	kpl	1,0	-	1,0	27 500,00	27 500	vlastní
1 917.	B	PC06_06	KU 6/4"- ve vodoměrné šachtě	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 918.	B	PC07_07	KU 6/4"- s vypouštěním	kus	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 919.	B	PC08_05	zpětný ventil 6/4"	kus	1,0	-	1,0	1 650,00	1 650	vlastní
1 920.	B	PC09	Přechodka -spojka se závitem	kus	2,0	-	2,0	1 100,00	2 200	vlastní
1 921.	B	PC10_06	Filtr G 6/4"	kus	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
1 922.	B	PC11_05	Potrubí ve VŠ G 6/4"	m	2,5	-	2,5	5 500,00	13 750	vlastní
1 923.	B	PC12	Geodetické zaměření přípojky, protokol	hod	8,0	-	8,0	605,00	4 840	vlastní

099: Přesun hmot HSV

4 435

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
------	-----	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------------

1 924.	B	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	115,195	-	115,195	38,50	4 435	RTS 22-I
--------	---	-----------	---	---	---------	---	---------	-------	-------	----------

SO2.03: Přípojka kanalizace pro bistro

93 960

D11.1: Přípojka kanalizace pro bistro

93 960

001: Zemní práce

19 429

1 925.	B	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ (5,0*2,35*0,9) 10,575; výměra položky	m3	10,575	-	10,575	220,00	2 327	RTS 22-I
1 926.	B	132301219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 10,575; výměra položky	m3	10,575	-	10,575	16,50	174	RTS 22-I
1 927.	B	151101102	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (5,0*2,35)*2 23,5; výměra položky	m2	23,5	-	23,5	132,00	3 102	RTS 22-I
1 928.	B	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 23,5; výměra položky	m2	23,5	-	23,5	66,00	1 551	RTS 22-I
1 929.	B	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 10,575; výměra položky	m3	10,575	-	10,575	132,00	1 396	RTS 22-I
1 930.	B	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 10,575; výměra položky	m3	10,575	-	10,575	71,50	756	RTS 22-I
1 931.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 211,5; výměra položky	m3	211,5	-	211,5	1,10	233	RTS 22-I
1 932.	B	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 10,575; výměra položky	m3	10,575	-	10,575	55,00	582	RTS 22-I
1 933.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 10,575; výměra položky	m3	10,575	-	10,575	528,00	5 584	RTS 22-I
1 934.	B	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm (5,0*0,9*0,50) 2,25; výměra položky	m3	2,25	-	2,25	410,30	923	RTS 22-I
1 935.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 2,25; výměra položky	m3	2,25	-	2,25	110,00	248	RTS 22-I
1 936.	B	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Vytlačená kubatura šachtou 2,49*1 : -2,49 5,16; výměra položky	m3	5,16	-	5,16	209,00	1 078	RTS 22-I
1 937.	B	PC01_04	Recyklát zásyp pod zpevněnou plochou 5,16; výměra položky	m3	5,16	-	5,16	286,00	1 476	vlastní

004: Vodorovné konstrukce

3 367

1 938.	B	452311121_03	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10 - kamenina kanalizace KAM : (5,0*0,9)*0,15 0,675; výměra položky	m3	0,675	-	0,675	3 765,94	2 542	RTS 22-I
1 939.	B	452351101_01	Bednění desek pod potrubí kanalizace KAM : (5*0,15)*2 1,5; výměra položky	m2	1,5	-	1,5	550,00	825	RTS 22-I

008: Trubní vedení

70 458

1 940.	B	831352121	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200 včetně dodávky trub kamenin. DN 200 dl. 1500 mm	m	5,0	-	5,0	1 243,00	6 215	RTS 22-I
1 941.	B	894118001	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu	kus	1,0	-	1,0	2 200,00	2 200	RTS 22-I
1 942.	B	899103111	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	1,0	-	1,0	6 044,50	6 045	RTS 22-I
1 943.	B	894411111_01	Zřízení šachet z dílců, potrubí DN 200	kus	1,0	-	1,0	13 478,03	13 478	RTS 22-I
1 944.	B	59224361.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50	kus	2,0	-	2,0	2 200,00	4 400	RTS 22-I
1 945.	B	59224348.A	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,0	-	2,0	550,00	1 100	RTS 22-I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 946.	B	8949990	Revizní šachta prefabrikovaná s kompaktním dnem TL. 15 cm na potrubí DN200 (100/562)	kus	1,0	–	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
1 947.	B	PC01_03	Zákrytová deska	kus	1,0	–	1,0	2 750,00	2 750	vlastní
1 948.	B	PC02_03	Elastomerové těsnění šachet DN 1000	ks	4,0	–	4,0	1 100,00	4 400	vlastní
1 949.	B	892581111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	5,0	–	5,0	38,50	193	RTS 22-I
1 950.	B	892583111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1,0	–	1,0	5 863,00	5 863	RTS 22-I
1 951.	B	PC08_01	Geodetické zaměření přípojky kanalizace a vodovodu	hod	3,0	–	3,0	605,00	1 815	vlastní

099: Přesun hmot HSV

706

1 952.	B	998275101	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	18,334	–	18,334	38,50	706	RTS 22-I
--------	---	-----------	--	---	--------	---	--------	-------	-----	----------

SO2.04: Odlučovač tuků pro bistro

117 709

D12.1: Odlučovač tuků pro bistro

117 709

001: Zemní práce

27 710

1 953.	B	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ 3,5*2,1*2,1 15,435; výměra položky	m3	15,435	–	15,435	220,00	3 396	RTS 22-I
1 954.	B	132301219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 15,435; výměra položky	m3	15,435	–	15,435	16,50	255	RTS 22-I
1 955.	B	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m jáma pro lapol 3,5*2,1*4 29,4; výměra položky	m2	29,4	–	29,4	132,00	3 881	RTS 22-I
1 956.	B	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m 29,4; výměra položky	m2	29,4	–	29,4	66,00	1 940	RTS 22-I
1 957.	B	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 15,435; výměra položky	m3	15,435	–	15,435	132,00	2 037	RTS 22-I
1 958.	B	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 15,435; výměra položky	m3	15,435	–	15,435	71,50	1 104	RTS 22-I
1 959.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 308,7; výměra položky	m3	308,7	–	308,7	1,10	340	RTS 22-I
1 960.	B	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 15,435; výměra položky	m3	15,435	–	15,435	55,00	849	RTS 22-I
1 961.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 15,435; výměra položky	m3	15,435	–	15,435	528,00	8 150	RTS 22-I
1 962.	B	175101101_01	Obsyp lapolu bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm pol.1- vytl kubatura : 15,43-2,98-1,38 11,07; výměra položky	m3	11,07	–	11,07	410,30	4 542	RTS 22-I
1 963.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 11,07; výměra položky	m3	11,07	–	11,07	110,00	1 218	RTS 22-I

004: Vodorovné konstrukce

4 584

1 964.	B	452311121_04	Desky podkladní pod LAPOL C 8/10 0,3*2,1*2,1 1,323; výměra položky	m3	1,323	–	1,323	3 465,00	4 584	RTS 22-I
--------	---	--------------	--	----	-------	---	-------	----------	-------	----------

008: Trubní vedení

84 561

1 965.	B	PC01_14	Odlučovač tuků NS 4	kpl	1,0	–	1,0	65 905,40	65 905	vlastní
1 966.	B	PC02_11	Nástavec D 600 s poklopem A15	kpl	1,0	–	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 967.	B	PC02_10	Montáž	hod	8,0	–	8,0	269,50	2 156	vlastní

099: Přesun hmot HSV

853

1 968.	B	998275101	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	22,147	–	22,147	38,50	853	RTS 22-I
--------	---	-----------	--	---	--------	---	--------	-------	-----	----------

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
SO2.05: Odvodnění bistra										418 916
D13.1: Odvodnění bistra										418 916
001: Zemní práce										82 326
1 969.	B	131301110	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ retence vsaku galerie : 4*6,4*1,8 46,08; výměra položky	m3	46,08	-	46,08	275,00	12 672	RTS 22-I
1 970.	B	131301119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 46,08; výměra položky	m3	46,08	-	46,08	16,50	760	RTS 22-I
1 971.	B	132301210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ (2,7*1,1*0,8)+(1,15*1,73*0,9) výkop pro šachtu : (1,5*1,5*2,0) 8,66655; výměra položky	m3	8,667	-	8,667	220,00	1 907	RTS 22-I
1 972.	B	132301219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 8,66655; výměra položky	m3	8,667	-	8,667	16,50	143	RTS 22-I
1 973.	B	151101101_01	Pažení a rozeptění stěn rýh , jam - příložné do 2,0 m 4,0*1,8*2+6,4*1,8*2+1,15*1,73*2 + 2*1,5*2 47,419; výměra položky	m2	47,419	-	47,419	88,00	4 173	RTS 22-I
1 974.	B	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 47,419; výměra položky	m2	47,419	-	47,419	44,00	2 086	RTS 22-I
1 975.	B	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 54,74655; výměra položky	m3	54,747	-	54,747	132,00	7 227	RTS 22-I
1 976.	B	162701105_01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 54,74655; výměra položky	m3	54,747	-	54,747	71,50	3 914	RTS 22-I
1 977.	B	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 1094,931; výměra položky	m3	1 094,931	-	1 094,931	1,10	1 204	RTS 22-I
1 978.	B	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 54,74655; výměra položky	m3	54,747	-	54,747	55,00	3 011	RTS 22-I
1 979.	B	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 54,74655; výměra položky	m3	54,747	-	54,747	528,00	28 906	RTS 22-I
1 980.	B	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm (1,15*0,9+3,7*0,8)*0,45 1,79775; výměra položky	m3	1,798	-	1,798	410,30	738	RTS 22-I
1 981.	B	175101109	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 1,79775; výměra položky	m3	1,798	-	1,798	110,00	198	RTS 22-I
1 982.	B	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vytlačená kubatura retencí : -3*5,4*0,91 vytlačená kubatura šachtami : -2,61 31,0843; výměra položky	m3	31,084	-	31,084	209,00	6 497	RTS 22-I
1 983.	B	PC01_17	ŠTP nebo recyklát zásyp pod zpevněnou plochou 31,0843; výměra položky	m3	31,084	-	31,084	286,00	8 890	vlastní
002: Základy										286 383
1 984.	B	271531114	Polštář pod retenční a vsakovací nádrž z kameniva drceného 4-8 mm (4*6,4)*0,05 1,28; výměra položky	m3	1,28	-	1,28	1 045,00	1 338	RTS 22-I
1 985.	B	PC01_15	Montáž galerií	hod	16,0	-	16,0	660,00	10 560	vlastní
1 986.	B	PC02_13	Plastové boxy 1200*600*470 (včetně bočních stěn a horních krytů a vstupního portálu) 44; výměra položky	kpl	44,0	-	44,0	5 500,00	242 000	vlastní
1 987.	B	PC03_09	Kontrolní šachty vč. lit. poklů D 400 s regulátorem odtoku 0,7 l/s	ks	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
1 988.	B	PC04_08	Vrstva nad galerií, hutnitelný násyp-písek (4*6,4)*0,1 2,56; výměra položky	m3	2,56	-	2,56	1 045,00	2 675	vlastní
1 989.	B	PC05_07	Geotextilie, ochrana boxů	m2	100,0	-	100,0	27,50	2 750	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
1 990.	B	PC06_07	Dovoz plastových komponentů	hod	16,0	-	16,0	660,00	10 560	vlastní
004: Vodorovné konstrukce										1 553
1 991.	B	451573111	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm $((4,3^{\circ}0,8) + (1,15^{\circ}0,9))^{\circ}0,1$ 0,4475: výměra položky	m3	0,448	-	0,448	990,00	443	RTS 22-I
1 992.	B	452311121_05	Desky podkladní z betonu C 8/10	m3	0,225	-	0,225	3 465,00	780	RTS 22-I
1 993.	B	452351101	Bednění desek pod šachty	m2	0,6	-	0,6	550,00	330	RTS 22-I
008: Trubní vedení										46 038
1 994.	B	871313121	Montáž trub kanaliz. z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	2,7	-	2,7	154,00	416	RTS 22-I
1 995.	B	871353121_01	Montáž trub kanaliz. z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	1,0	-	1,0	209,00	209	RTS 22-I
1 996.	B	PC01_16	Potubí z PP SN 10 DN150 vč. tvarovek	m	2,7	-	2,7	2 037,04	5 500	vlastní
1 997.	B	PC02_12	Potubí z PP SN 10 DN 200 vč. tvarovek	m	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	vlastní
1 998.	B	892581111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	3,7	-	3,7	38,50	142	RTS 22-I
1 999.	B	892583111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	2,0	-	2,0	5 863,00	11 726	RTS 22-I
2 000.	B	899103111	Osazení poklopu s rámem do 150 kg včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	1,0	-	1,0	6 044,50	6 045	RTS 22-I
2 001.	B	8949991	Revizní šachta s filtrem atyp	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
099: Přesun hmot HSV										2 616
2 002.	B	998275101	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	67,957	-	67,957	38,50	2 616	RTS 22-I
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										4 913 700
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady										4 913 700
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce										3 030 500
2 003.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,0	-	1,0	1 342 000,00	1 342 000	vlastní
2 004.	ON	011110000	Inženýrsko-geotechnický průzkum	kpl	1,0	-	1,0	181 500,00	181 500	vlastní
2 005.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,0	-	1,0	242 000,00	242 000	vlastní
2 006.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - včetně dwg a podrobného zaměření všech prvků a profesí	kpl	1,0	-	1,0	396 000,00	396 000	vlastní
2 007.	ON	0132540AA00	Díleňská dokumentace dílčích konstrukcí, výrobní a realizační dokumentace	kpl	1,0	-	1,0	660 000,00	660 000	vlastní
2 008.	ON	0132540AB00	Vzorkování	kpl	1,0	-	1,0	170 500,00	170 500	vlastní
2 009.	ON	0132540AB01	Ochrana stávajících sítí	kpl	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	vlastní
2 010.	ON	0132540AA01	Statické posouzení technického stavu mostní konstrukce	kpl	1,0	-	1,0	16 500,00	16 500	vlastní
V03: Zařízení staveniště										1 662 100
2 011.	ON	031103000	Projektové práce pro zařízení staveniště	kpl	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní
2 012.	ON	0311030AA00	Propagace stavby informačním bilbordem	kpl	1,0	-	1,0	11 000,00	11 000	vlastní
2 013.	ON	030001000	Zařízení staveniště	%	3,0	-	3,0	550 000,00	1 650 000	vlastní
V04: Inženýrská činnost										220 000
2 014.	B	040000000	Inženýrská činnost	kpl	1,0	-	1,0	110 000,00	110 000	vlastní
2 015.	ON	045303000	Koordináční činnost	kpl	1,0	-	1,0	110 000,00	110 000	vlastní
V07: Provozní vlivy										1 100
2 016.	ON	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,0	-	1,0	1 100,00	1 100	vlastní

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cenová úroveň
------	-----	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	---------------

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY	
Kód	Popis
Všeobecné podmínky	
SK.00: Společné	
SK.00_01	Zhotovitel je povinen posoudit věcnou náplň i rozměry soupisu prací a dodávek ve vazbě na dostupnou platnou projektovou dokumentaci a skutečný stav výstavby v době zpracování nabídky a v případě zjištěných nesrovnalostí tyto uvést ve zvláštní příloze nabídky, členěné do kapitol dle soupisu prací a dodávek, ve kterých budou tyto nesrovnalosti zjištěny. Pokud tak neučiní, nebude brán zřetel na jeho případné požadavky na vícepráce.
SK.00_02	Zhotovitel je povinen při vypracování nabídky zohlednit všechny údaje a požadavky uvedené v projektu pro stavební povolení, v dokumentaci pro provedení stavby a v dalších dostupných stupních projektové dokumentace. Zejména při stanovení jednotkových cen je bezpodmínečně nutné, aby byly zakalkulovány veškeré konstrukce a jejich části dle dostupných výkresů detailů a popisů. Pokud tak neučiní, nebude v průběhu provádění stavby brán zřetel na jeho požadavky na uznání víceprací vyplývajících z údajů a požadavků uvedených ve výše zmíněné projektové dokumentaci.
SK.00_03	Zhotovitel je povinen si před předáním nabídky prohlédnout a zkontrolovat PD se soupisem prací a dodávek, prohlédnout a prozkoumat staveniště a jeho okolí a obstarat si všechny nezbytné a přístupné informace, které mu umožní zpracovat nabídku úplně a jednoznačně. Před podáním nabídky si zhotovitel může vyžádat konzultace u zpracovatele dokumentace. Pozdější požadavky, plynoucí z omylu či neznalosti PD a poměrů na staveništi jsou nepřijatelné a nebude k nim přihlíženo jako k oprávněným.
SK.00_04	Veškeré rozměry jsou čisté plochy, případně ztrátové, přeřezy je nutné zohlednit v jednotkové ceně - pokud není uvedeno jinak
SK.00_05	Pokud není uvedeno jinak, je nutné do jednotkové ceny zahrnout dodávku, montáž, dopravu a přípomoc.
SK.00_06	Jednotkové ceny musí zahrnovat všechny součásti nutné k provedení, jako kotvicí materiál a podobně.
SK.00_07	Pokud jsou uvedeni výrobci jedná se pouze o příklad standardu
SK.00_08	Při stanovení jednotkové ceny je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace
SK.00_09	Stavební přípomoc - jedná se o vytvoření drážek, drobné stavební otvory a jejich zapravení a ostatní drobné stavební práce pro TZB. Tuto skutečnost je nutné zohlednit do jednotkové ceny této položky navíc nebudou hrazeny.
SK.00_10	Při stanovení jednotkové ceny jednotlivých výrobků je nutno vycházet z popisů uvedených v knize podrobností, příslušných obrazových příloh a technologických předpisů.
SK.00_11	V případě že je u výrobku v soupisu prací uveden ve sloupci Katalogový list požadavek katalogového listu, pak je povinností dodavatele tento list předložit objednateli. V případě položek, které jsou popisem a parametry shodné (opakují se v soupisu prací), např. některá otopná tělesa ocelová desková PN 10, KNX čidla pohybu, KNX ovládací prvky, oběhová teplovodní čerpadla, nerezové akumulční nádoby, deskové výměníky tepla, klimatizační jednotky typu Fan-Coil, vodoměry, apod., bude předložen jeden katalogový list pro všechny položky, které mají totožný popis a parametry. To za předpokladu, že se bude jednat o výrobky od shodného výrobce. V případě položek shodných popisem a parametry, ale od jiného výrobce, bude ke každé z položek, případně skupině položek, předložen samostatný katalogový list. V případě, že uchazeč navrhne do nabídky, pro položky shodné popisem, ale s rozdílnými parametry, např. otopná tělesa ocelová desková PN 10, oběhová teplovodní čerpadla, nerezové akumulční nádoby, deskové výměníky tepla, klimatizační jednotky typu Fan-Coil, vodoměry, apod., výrobky od shodného výrobce, může pro celou skupinu výrobků shodných popisem položky, ale o rozdílných parametrech, předložit jeden katalogový list, za předpokladu, že tento katalogový list bude obsahovat technické parametry pro celou skupinu výrobků.
SK.01: Zařízení staveniště	
SK.01_01	Zhotovitel je povinen zajistit včas v potřebném rozsahu zásobování staveniště vodou a udržovat je po celou dobu trvání stavby. Veškeré, s tím spojené náklady a náklady za spotřebovanou vodu pro účely stavby, nese zhotovitel. Voda musí být zajištěna za obvyklou úplatu též pro ostatní na stavbě se podílející firmy. Zhotovitel zajistí v tomto smyslu příslušné dohody se všemi na stavbě se přímo podílejícími firmami.
SK.01_02	Zhotovitel je povinen obstarat včas a v rozsahu odpovídajícím potřebám stavby komunikační pojítka (telefon, fax, síťové) a po celou dobu stavby je udržovat v provozu. Náklady spojené s instalací a likvidací těchto komunikačních pojitků, jakož i náklady na jejich provoz a běžné poplatky nese zhotovitel.
SK.01_03	Všem ostatním na stavbě zúčastněným firmám musí být pro služební účely umožněno použití komunikačních pojitků za obvyklou úplatu. Zhotovitel zajistí v tomto směru příslušné dohody s ostatními na stavbě se podílejícími firmami.
SK.01_04	Zhotovitel je povinen poskytnout trvale všem se podílejícím firmám k dispozici za přiměřený poplatek skladovací prostor a shromažďovací místnost, pokud to bude potřebné. Eventuelní potřebné úpravy v této souvislosti provede na své náklady zhotovitel.
SK.01_05	Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště zřídit 1 kancelář pro potřeby činnosti technického a autorského dozoru investora s možností vytápění, vybavenou 1 stolem, 2 židlemi, skříní. Dále je zhotovitel povinen zajistit vhodnou místnost pro konání kontrolních dnů stavby.
SK.01_06	Pokud není v soupisu prací a dodávek stanoveno jinak, je zhotovení a údržba event. nutných dopravních komunikací a cest na stavbě v odpovídajícím provedení, pokud jsou třeba pro provádění prací a výkonů zhotovitele, a následně jejich odstranění a znovuvvedení do původního stavu, věcí zhotovitele. Tyto dopravní komunikace a cesty musí být trvale k dispozici i všem ostatním, na stavbě se podílejícím firmám. Za tuto činnost nebude poskytnuta žádná zvláštní náhrada
SK.01_07	Obstarání záboru veřejných prostranství, dočasných omezení dopravních označení a dalších skutečností nutných k provádění prací při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele a nebude zvlášť hrazeno. Zhotovitel hradí rovněž všechny správní poplatky spojené s používáním veřejných ploch a komunikací. Zhotovitel zajistí vybudování informační cedule stavby dle pokynu objednatele. Zajistí rovněž případnou spolupráci v rámci akcí public-relations organizovaných objednatelem.
SK.01_08	Spotřeba veškerých médií je součástí ceny jednotlivých položek. Spotřeba médií během stavby bude přefakurováno z investora na dodavatele.
SK.01_09	Součástí jednotkové ceny na jednotlivá zařízení jako výtahy, jeřáb jsou i náklady na obsluhu
SK.02: Demolic a bourací práce	
SK.02_01	Nabídka zahrnuje provedení prací podle níže uvedené specifikace, vč. povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek přímo nespécifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
SK.02_02	Rozsah prací: Jednotková cena demolic obsahuje, pokud není jinak určeno, vybourání stávajících konstrukcí, naložení ve stavební jámě, nebo mimo ni na transportní zařízení, odvoz sutí na skládku a poplatky za uložení sutí na skládku. Náklady na odstranění sutí ze staveniště zahrnují veškeré náklady na mezipřesuny hmot, včetně vytvoření potřebných vjezdů a výjezdů ze stavební jámy. Ceny platí, pokud není jinak uvedeno, bez rozdílu způsobu demolic, nebo jejich odstranění. Pokud není uvedeno jinak, zahrnuje jednotková cena také cenu pro bourání i odvoz sutí na skládku, vč. příslušných poplatků za uložení na skládku, zajištění očištění vozidel při výjezdu ze stavby a potřebnou ochranu a zajištění stávajících inž.sítí.

SK.02_03	Pracovní prostory: Není - li jinak určeno, dojednávají se pracovní prostory s ohledem na bezpečnostní předpisy s objednatelem nejpozději před zahájením prací	
SK.02_04	Skladování: Místo pro uskladnění demolovaného materiálu určeného k dalšímu použití určuje zhotovitel v projektu zařízení staveniště, pokud nebylo jinak určeno v nabídkovém řízení.	
SK.02_05	Prohlídka staveniště: Zhotovitel jako součást své nabídky předloží své písemné prohlášení, že se seznámil s podmínkami staveniště na základě osobní prohlídky	
SK.02_06	Zaměření pozemku: Před začátkem demoličních prací provede zhotovitel zaměření pozemku vč. vytyčení podzemních inženýrských sítí dotčených stavbou, či provozem mechanismů stavby. Tyto práce jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny	
	SK.03: Odvodnění	
SK.03_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.	
	SK.04: Betonové a železobetonové konstrukce	
SK.04_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, těsnění a zatmělení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost díla	
SK.04_02	Betonářská výztuž zahrnuje všechny druhy uvažované výztuže, nutných konstrukčních částí.	
SK.04_03	Kvalita a struktura povrchu bednění se řídí příslušnými ustanoveními ČSN. Položky bednění zahrnují provedení veškerých ztužujících prvků, dále odbednění po vyzrání betonových konstrukcí a uplynutí předepsaných technologických lhůt. Jednotkové ceny jsou uvedeny bez rozdílu, zda se jedná o beton prostý nebo armovaný. Součástí ceny je rovněž vyplnění montážních otvorů	
SK.04_04	V ceně jsou zahrnuty náklady na hutnění, přípravu armatury a její uložení do bednění, veškeré kropení, zakrytí a další ošetřování betonových konstrukcí v průběhu zrání, včetně veškerých nákladů spojených se zabezpečením optimální teploty po dobu zrání	
SK.04_05	Vynechání otvorů. - Pokud soupis prací a dodávek neobsahuje příslušné zvláštní položky je nutno zahrnout provedení veškerých otvorů, rýh, otvorů pro kotvení zábradlí, výtahových konstrukcí, prostupů instalací, a podobně. v betonových a železobetonových konstrukcích do jednotkových cen. To se týká stejným způsobem uložení chrániček a obdobných ochranných prvků do bednění pro účely vedení instalačních rozvodů. Součástí ceny je rovněž dodávka a montáž nutných kotevnic prvků pro později instalované konstrukce	
SK.04_06	Kvalita betonu. - Jednotkové ceny platí bez rozdílu, zda bude beton dovážen nebo přímo vyráběn na staveništi. Pokud je třeba vyrobít betony odlišného složení, než je předepsáno pevnostní třídou betonu, je třeba odlišnou recepturu zahrnout do jednotkové ceny	
SK.04_07	Rozměrové tolerance. - Pro hodnoty rozměrových tolerancí jednotlivých částí stavby platí ustanovení ČSN. Jsou - li dále uvedeny v soupisu prací a dodávek jmenovité hodnoty tolerancí, platí jen tehdy, pokud jsou menší než shora uvedené tolerance dle ČSN	
SK.04_08	Pracovní spáry spáry budou bedněny s ozubem s vložení napojovacího pletiva	
	SK.05: Zděné konstrukce	
SK.05_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, těsnění a zatmělení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
	SK.06: Sádrokartónové stěny a příčky	
SK.06_01	Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.06_02	Nosné kovové profily příček budou uloženy na pružnou podložku. Spára mezi sádrokartonem, podlahou a stěnami bude ošetřena silikonovým, trvale pružným tmelem	
	SK.07: Podhledy	
SK.07_01	Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic, závěsných a spojovacích prvků, lišt, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.	
SK.07_02	Výměry jsou uvedeny v m2 hotové plochy a zahrnují i provedení svislých částí podhledů tj. čelních ploch a dále provedení potřebných otvorů pro instalace a výústky VZT a provedení revizních dvířek. Veškeré prořezy jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny	
SK.07_03	Zhotovitel ručí za kvalitu provedených povrchů až do okamžiku předání díla objednateli k užívání. Do té doby je povinen zajistit a provést výměnu veškerých event. poškozených desek. Tyto práce a materiály nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny	
	SK.08: Vnitřní omítky	
SK.08_01	Nabídka zahrnuje dodávku a práce podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy materiálu na staveniště a vnitrostaveništní dopravy a manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic prvků, pomocných konstrukcí, lešení, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.	
SK.08_02	Malta -Pokud není výslovně určena průmýslově vyráběná omítka, ručí za složení maltové směsi zhotovitel. Jednotková cena za vnitřní omítky zahrnuje i provedení podkladního jádra.	

SK.08_03	Tolerance rozměrů - Veškeré tolerance rozměrů musí respektovat ustanovení příslušných ČSN.	
SK.08_04	Ochrana rohů - Veškeré pozitivní rohy budou chráněny podomítkovými lištami.	
	SK.09: Vnitřní obklady	
SK.09_01	Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.	
SK.09_02	Pokud není dále uvedeno jinak, kladou se obkladačky, na stříh, nebo na vazbu podle výběru objednatele	
SK.09_03	Kladení je nutno kalkulovat s použitím tenkovrstvé malty, nebo tmelu na cementové bázi. Tyto práce a materiály nutno zahrnout do jednotkové ceny	
SK.09_04	Pokud není dále uvedeno jinak, je nutno do jednotkových cen zahrnout spárování spárovací hmotou, řezání obkladů a tmelení.	
SK.09_05	Napojovací spáry mezi stěnou a zabudovanými díly a zařizovacími předměty musí být alespoň 5 mm a nesmějí být vyplněny tvrdnoucími těsnícími látkami. Vyspárování trvale pružnými tmely je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebude zvlášť hrazeno. V případě, že truhlářské výrobky /zejména obložky dveří/ nebudou vybaveny negativními polodrážkami, bude keramický obklad ukončen kovovou lištou. Pozitivní rohy keramických obkladů budou opatřeny vkládanými kovovými lištami Obklady musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu materiálovým vzorkům, které je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací	
SK.09_06	Obklady se měří v m2 položené plochy. Prořezy je nutno zahrnout do ceny jednotlivých položek. Výšky obkladů jsou uvedeny ve výkresech půdorysů	
	SK.10: Malířské a natěračské práce	
SK.10_01	Nabídka zahrnuje práce podle níže uvedené specifikace, vč. povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.10_02	Pokud není uvedeno jinak pak je odstranění zbytků malty a nerovností povrchu menšího rozsahu se započítává do jednotkových cen za nátěr. Součástí ceny je rovněž případná úprava nerovností povrchu betonových stěn a stropů pod malbu stěrkovou hmotou tak, aby povrch byl hladký a rovný. Jednotkové ceny jsou uvedeny bez rozdílu způsobu nanášení. Cena dále zahrnuje provedení základního, a konečného vrchního nátěru podle technologického předpisu nabízeného výrobku	
SK.10_03	Přejímka prací proběhne zároveň s přejímkou prostor budoucím uživatelem. Znamená to, že udržování maleb a nátěrů a jejich event. opravy do doby této přejímky nutno zakalkulovat do jednotkové ceny. Pokud není uvedeno jinak, je nutno kalkulovat všechny malby barevné v pastelových odstínech dle výběru objednatele Cena za základní a konečné nátěry ocelových konstrukcí, rozvodů a zařízení vnitřních instalací topení, plynu, vzduchotechnických rozvodů apod., je součástí samostatně uvedeně nabídky a ceny těchto instalací a zařízení	
SK.10_04	Malby a nátěry fasád a prvků obvodového pláště -Tyto malby a nátěry jsou součástí dodávky fasád a prvků obvodového pláště	
SK.10_05	Cena za nátěry zámečnických a truhlářských výrobků, prosklených kovových stěn a fasád, dveří a oken je součástí ceny těchto dodávek. Znamená to tedy, že příslušné nátěry jednotlivých výrobků je nutné zahrnout do jednotkové ceny těchto výrobků.	
SK.10_06	Pokud nejsou všechny materiály nátěrového povlaku výrobkem jednoho výrobce, musí zhotovitel prokázat jejich vzájemnou snášenlivost.	
SK.10_07	Pokud byly základové nátěry, nebo impregnace provedeny jinými dodavateli, musí zhotovitel přezkoušet a prokázat snášenlivost s jím prováděným nátěrem	
SK.10_08	Nátěry musí být dodány na stavbu v originálním balení a teprve zde smějí být plněny do spotřebních zásobníků a nádob. Předpisy výrobce pro zpracování je nutné dodržovat. Na požádání předá zhotovitel objednateli jeden výtisk těchto předpisů	
SK.10_09	Jednotková cena platí bez rozdílu, zda jsou nátěry prováděny v dílně zhotovitele, nebo přímo na stavbě. Totéž platí pro případné impregnační a základové nátěry v dílnách truhlářských nebo zámečnických	
	SK.11: Fasády	
SK.11_01	Nabídka zahrnuje dodávku a práce podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy materiálu na staveniště a vnitrostaveništní dopravy a manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních prvků, pomocných konstrukcí, lešení, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.11_02	Tolerance rozměrů. - Veškeré tolerance rozměrů musí respektovat ustanovení příslušných ČSN. Veškeré rozměry a popisy, včetně určení povrchových úprav jsou podrobně uvedeny ve výkresové dokumentaci, která je součástí podkladů pro výběrové řízení	
SK.11_03	Součástí dodávky fasády jsou veškeré systémové prvky jako: zakládací lišta, ukončovací lišta, parapetní lišta, dilatační lišta, těsnící pásy, / rohové profily, okapní profily, vyztužení rohů oken	
	SK.12: Izolace	
SK.12_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.	
SK.12_02	Zhotovitel je povinen před zakrytím provedených izolací dalšími konstrukcemi vyzvat v dostatečném předstihu zástupce objednatele k provedení kontroly kvality provedených prací. Zakrytí izolačních vrstev je možné pouze na základě písemného souhlasu zástupce objednatele ve stavebním deníku	
SK.12_03	Pokud není zvlášť uvedeno, zahrnuje pokládka povlakových izolací i provedení nezbytných penetračních nátěrů a zakrytí geotextilií dle předepsaných technologických postupů a podmínek výrobce	
SK.12_04	Součástí dodávky, provedení izolací jsou veškeré systémové prvky jako: lišty, těsnící pásy, náběhové EPS pásy a veškeré detaily.	
	SK.13: Okna a skleněné konstrukce	

SK.13_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.13_02	Do jednotkových cen bude započítána povrchová úprava, vybavení kováním a zamykacím zařízením, zasklení vč. slepých ráámů, veškeré montážní a osazovací práce, těsnění spar mezi rámem a stavební konstrukcí a spar mezi slepým a okenním rámem	
SK.13_04	Pokud není uvedeno jinak, pak nejpozději před zahájením výroby předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení dílenské výkresy detailů kování, zasklení, těsnění drážek a spar a ostatního příslušenství konstrukce. Přípomínky objednatele budou zapracovány do dokumentace. Přípomínky musí být sděleny písemně. Po schválení objednatelem se detailní výkresy stávají součástí smlouvy o dílo	
SK.13_05	Rozměry udávané dále v soupisu prací a dodávek jsou skladebními rozměry okenních a jmenovitými rozměry dveřních otvorů ve smyslu čsn 01 3420	
SK.13_06	Zhotovitel je povinen jako součást nabídky předložit průkaz způsobilosti na výrobu nabízeného systému	
SK.13_07	Zkouška způsobilosti před zabudováním.	
SK.13_08	Bude - li zkouška požadována, budou vybraná okna z dodávky předána zkušebnímu místu ve stavu k zabudování, vč. příslušných detailních výkresů. Při kladném výsledku budou vyzkoušené kusy se souhlasem objednatele použity	
SK.13_09	Zkouška kvality po zabudování. Po zabudování budou provedeny zkoušky kvality zejména na dosahovanou vzduchovou neprůzvučnost a doklad o jejich výsledku bude předložen objednateli	
	SK.14: Dveře	
SK.14_01	Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.14_02	Pokud není v popisu položek uvedeno žádný údaj o profilech, tloušťce a skladbě vrstev, bude dimenzování těchto konstrukčních prvků převzato od výrobce. Budou dodrženy požadavky objednatele na zvukovou a tepelnou izolaci	
SK.14_03	Po přidělení zakázky budou zhotovitelem vypracovány konstrukční výkresy k podstatným detailům (např. profilové řezy, napojení na stavební konstrukce, atd.) bez nároku na zvláštní úhradu. Tyto detaily budou předány objednateli k odsouhlasení před zahájením výroby	
SK.14_04	U dveří se stanovenou požární odolností, resp. bezpečností je zhotovitel povinen doložit dodávaný výrobek příslušnými atesty prokazujícími, že výrobek splňuje ustanovení ČSN. Náklady na tyto atesty jsou součástí nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny	
SK.14_05	Dveřní křídla, rámy a zárubně musí odpovídat rozdílným klimátům v místnostech, které oddělují. Přetvoření v důsledku těchto vlivů nesmí překročit max. hodnoty dle ČSN	
SK.14_06	Mezera mezi dveřním křídlem a hotovou podlahou nesmí překročit 6 mm. Dveřní křídla s větší mezerou nebudou přijata a musí se vyměnit.	
SK.14_07	Veškeré kování dveří a samozavírače, vč. dodávky a montáže, spojovacího materiálu a naolejování se započítávají do jednotkové ceny	
SK.14_08	Náklady na balení dveří a zárubní, doprava na stavbu, roznesení do jednotlivých místností a zabudování, nezbytné vícenásobné zavěšení a vyvěšení dveřních křidel, montáž kování, odvezení balícího materiálu ze staveniště, dokonalé očištění všech dveří a zárubní po jejich zabudování a sestavení, odstranění všech znečištěných míst v celém rozsahu, je nutné zakalkulovat do jednotkových cen.	
SK.14_09	Zhotovitel odpovídá za dodané a namontované dveře a zárubně až do konečné kolaudace stavby. Škody všeho druhu, které vzniknou na již provedených pracích a dodávkách, musí být zhotovitelem odstraněny do konce kolaudačního řízení	
SK.14_10	Veškeré zárubně jsou součástí dodávky dveří	
SK.14_11	Pokud budou pro požární dveře nezbytné těsnící profily ze zvláštních materiálů, zhotovitel zajistí jejich dodávku a montáž. Náklady na tyto práce je nutné zahrnout do jednotkových cen	
SK.14_12	Veškeré nátěry a povrchové úpravy dveří i zárubní jsou součástí jednotkové ceny.	
	SK.15: Střešní plášť	
SK.15_01	Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.	
SK.15_02	Jako tepelné izolace smí být použity pouze materiály s atestem pro použití navržené skladbě střešního pláště. Tento atest bude dodavatelem doložen pře zahájením prací	
SK.15_03	Jako hydroizolace smí být použity pouze materiály s atestem pro použití navržené skladbě střešního pláště. Tento atest bude dodavatelem doložen pře zahájením prací	
SK.15_04	Spádové betony musí být před pokládáním hydroizolace vyspraveny a očištěny a musí být bez výčnělků	
SK.15_05	Veškeré rozměry a popisy , včetně určení povrchových úprav jsou podrobně uvedeny v tabulkách skladeb, které jsou součástí projektu pro nabídkové řízení	
SK.15_06	Součástí dodávky střechy jsou veškeré systémové prvky jako: lišty, těsnící pásy, náběhové EPS pásy a provedení všech detailů	
	SK.16: Klempířské konstrukce	
SK.16_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, těsnění a zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.16_02	Dřevěné konstrukce pod vlastním oplechováním budou opatřeny ochranným protiplísňovým nátěrem. Náklady na provedení tohoto nátěru je nutno zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny	

SK.16_03	Výměry uvedené v soupisu prací jsou uvedeny v m2 hotové plochy. Veškeré prořezy je nutno zahrnout do nabídkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.	
SK.16_04	Detaily klempířských konstrukcí a prací se řídí ustanoveními ČSN 73 36 10.	
	SK.17: Truhlářské konstrukce	
SK.17_01	Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.17_02	V dostatečném předstihu před zahájením výroby je zhotovitel povinen předložit objednateli k odsouhlasení výrobní dokumentaci atypických prvků a vzorky materiálů povrchových úprav konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutné zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu	
SK.17_03	Součástí dodávky a nabídkové ceny je i základní a konečná povrchová úprava a nátěry požadovaného barevného odstínu, kování a závěsy a zasklení prosklených konstrukcí a prvků.	
SK.17_04	Součástí dodávky a nabídkové ceny všech truhlářských či tesařských konstrukcí je povrchový nátěr, impregnace proti dřevokazným houbám	
	SK.18: Zámečnické konstrukce	
SK.18_01	Nabídka a jednotková cena zahrnuje výrobu, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravy a manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.18_02	Nejpozději před zahájením výroby předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení dílenské výkresy všech výrobních detailů. Připomínky objednatele budou zapracovány do dokumentace. Připomínky musí být sděleny písemně	
SK.18_03	Součástí dodávky a nabídkové ceny je i základní a konečná povrchová úprava nátěrem požadovaného barevného odstínu. Dále zasklení prosklených konstrukcí a prvků, vybavení kováními a zamykacími zařízeními, veškeré montážní a osazovací práce a těsnění spar mezi rámy a stavební konstrukcí	
	SK.19: Podlahy	
SK.19_01	Nabídka a jednotková cena zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.19_02	Pokud není dále uvedeno jinak, kladou se dlaždice keramické a teracové dlažby na stěh, nebo na vazbu podle výběru objednatele. Podlahové krytiny – PVC, koberce se budou pokládat podle schematických kladečských plánů, které předloží dodavatel objednateli před pokládkou. K litým podlahám dodá v realizační dokumentaci schema kladečských výkresů. Pokud se nedomluví jinak.	
SK.19_03	Kladení keramických dlaždic se provádí do tmelů, běžných, nebo vodotěsných. Kladení teracové dlažby se provádí do cementové malty. Tyto práce a materiály nutno zahrnout do jednotkové ceny	
SK.19_04	Pokud není dále uvedeno jinak, je nutno do jednotkových cen zahrnout spárování dlažeb spárovací hmotou (ne cementem) běžnou, nebo vodotěsnou. Do jednotkové ceny musí být dále zakalkulováno řezání jednotlivých dlaždic.	
SK.19_05	Napojovací spáry dlažeb mezi stěnou a zabudovanými díly a zařizovacími předměty musí být alespoň 5 mm a nesmějí být vyplněny tvrdnoucími těsnícími látkami. Vyspárování trvale pružnými tmely je nutno zahrnout do jednotkových cen a nebude zvlášť hrazeno. Napojovací spáry mezi různými druhy podlah budou kryty přechodovými lištami, které jsou součástí nabízené ceny	
SK.19_06	Koberce, PVC, lité podlahy a nátěry musí vykazovat rovnoměrný barevný dojem, tloušťku a strukturu v celé ploše. Ani po několikanásobném mokřím čištění nesmí docházet ke ztrátě barvy a elektrostatických vlastností	
SK.19_07	Podlahy se měří v m2 položené plochy. Nabízené ceny platí bez rozdílů, zda budou pokládány velké, nebo malé plochy. Prořezy, lemování a napojení na stavební konstrukce je nutno zahrnout do ceny jednotlivých položek	
	SK.20: Požární ucpávky	
SK.20_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále odstranění původních vrstev komunikací a chodníků, provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
	SK.21: Ostatní práce a výrobky	
SK.21_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále odstranění původních vrstev komunikací a chodníků, provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
	SK.22: Hasící přístroje a sprinklery	
SK.22_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny	

	SK.23: Kanalizace	
SK.23_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevňích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, izolací, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny	
	SK.24: Vodovod	
SK.24_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevňích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, izolací, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny. Tepelně neizolované části potrubí a kovové kotevni a pomocné prvky budou opatřeny syntetickým základním resp. oxidačním a dvojnásobným konečným nátěrem. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny	
	SK.26: Zařizovací předměty	
SK.26_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevňích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.26_02	Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků a návodů v českém jazyce, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů, dodání revizních zpráv . Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny	
	SK.27: Vytápění a chlazení	
SK.27_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevňích a spojovacích prvků, upevňovacích systémů, zatmělení, izolací, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla	
SK.27_02	Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny	
SK.27_03	Tepelně neizolované části potrubí a kovové kotevni a pomocné prvky budou opatřeny syntetickým základním a dvojnásobným konečným nátěrem. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny	
	SK.28: Vzduchotechnika	
SK.28_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevňích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, izolací, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny. Tepelně neizolované části potrubí a kovové kotevni a pomocné prvky budou opatřeny syntetickým základním a dvojnásobným konečným nátěrem. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny. Součástí díla je i zaregulování celého systému a uvedení do provozu Informační systém v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu – označení tras potrubí dle ČN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu	
	SK.29: Měření a regulace	
SK.29_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevňích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek a zaregulování celého systému, včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy, dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu /označení dle ČN/. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny. Výrobci jednotlivých zařízení jsou v následující specifikaci uvedeni pouze jako referenční. Případná záměna za jiného výrobce je možná.	
	SK.30: Silnoproud	
SK.30_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevňích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.	

	SK.31: Slaboproud	
SK.31_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.	
	SK.36: Gastrotechnologie	
SK.36_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny	
	SK.38: Areálové rozvody (Inženýrské objekty)	
SK.38_01	Nabídka zahrnuje provedení prací podle níže uvedené specifikace, vč. povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.	
SK.38_02	V ceně jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravy.	
SK.38_03	V ceně jsou zahrnuty náklady na odvoz přebytečného výkopku na skládku, vč. příslušných poplatků.	
SK.38_04	V ceně jsou zahrnuty náklady na zjištění průběhu kolidujících inž.sítí a náklady na jejich ochranu.	
SK.38_05	Klasifikace zeminy Není - li jinak uvedeno, předpokládají se třídy těžitelnosti 3. - 5. dle ČSN 73 30 50..	
SK.38_06	Pracovní prostory: Není - li jinak určeno, dojednávají se pracovní prostory s ohledem na bezpečnostní předpisy s objednatelům nejpozději před zahájením prací.	
SK.38_07	Skladování: Místo pro uskladnění vykopaného materiálu určeného k dalšímu použití určuje zhotovitel v projektu zařízení staveniště, pokud nebylo jinak určeno v nabídkovém řízení.	
SK.38_08	Rozsah prací: Provedení výkopů , včetně zapažení a odvozu vytěžené zeminy na skládku, položení potrubí na betonovou desku a obetonování, provedení kanalizačních šachet a zajištění přejímky hotového díla ze strany PP, zásyp výkopu a jeho zhutnění a uvedení chodníku a vozovky do původního stavu.	
	SK.39: Parkové úpravy a oplocení	
SK.39_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků Součástí díla je i údržba zeleně po dobu min. 2.roky od výsadby, včetně náhrad uhynulé zeleně v tomto období.	
	SK.40: Úprava chodníku a vozovky	
SK.40_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále odstranění původních vrstev komunikací a chodníků, provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.	
	SK.41: Ocelové konstrukce	
SK.41_01	Nabídka zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je provedení stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.	
SK.41_02	Součástí nabídky ocelových konstrukcí je antikorozní nátěr	
	SK.50: Lešení	
SK.50_01	Nabídka zahrnuje veškeré ochranné prvky	
SK.50_02	Nabídka zahrnuje dopravu, montáž, demontáž a pronájem lešení	
SK.50_03	Dobu pronájmu lešení je nutné uvažovat s ohledem na využití pro stavební část, TZB část, i pro ochranu prvků	
SK.50_04	Doba pronájmu lešení vychází z harmonogramu dodavatele, tuto skutečnost je nutné zakalkulovat do nabídkové ceny	
	SK.51: Ochrana okolních objektů	
SK.51_01	Zhotovitel je povinen ve svém vlastním zájmu zpracovat pasportizaci okolních objektů, které mohou být dotčeny stavbou.	
SK.51_02	V případě poškození objektů, staveb, příslušenství, obecně majetku objednatele nebo třetích stran je zhotovitel tyto škody opravit do původního stavu před započetím stavby dle provedeného pasportu a to na vlastní náklady. Náklady na opravu těchto škod nemohou být v žádném případě nárokovány jako vícepráce.	

SK.52: Koordinace zhotovitelů

- SK.52_01 V rámci projektu je nutné počítat s možnou koordinací více zhotovitelů.
- SK.52_02 Pro hladký průběh stavby a koordinace více zhotovitelů je nutné ještě před začátkem stavby na společné schůzce zhotovitelů a investora jasně definovat požadavky na stavební připravenost, způsob předávání staveniště dalším zhotovitelům a požadavky na provádění konstrukce.

SK.53: Související práce a dokumentace

- SK.53_01 Dokumentaci skutečného provedení je nutné zohlednit v jednotkových cenách položek, pokud není v soupisu obsažena vlastní položka pro tyto náklady.
- SK.53_02 Výrobní a montážní dokumentaci a vzorkování je nutné zohlednit v jednotkových cenách položek, pokud není v soupisu obsažena vlastní položka pro tyto náklady.
- SK.53_03 Restaurátorský průzkum a záměr je nutné zohlednit v jednotkových cenách položek, pokud není v soupisu obsažena vlastní položka pro tyto náklady.
- SK.53_04 Pasportizaci objektu je nutné zohlednit v jednotkových cenách položek, pokud není v soupisu obsažena vlastní položka pro tyto náklady.
- SK.53_05 Inženýrské činnosti potřebné k provádění stavby, včetně zajištění kolaudace a potřebných dokumentů, je nutné zohlednit v jednotkových cenách položek, pokud není v soupisu obsažena vlastní položka pro tyto náklady.
- SK.53_06 Rozpočet skutečného provedení, je nutné zohlednit v jednotkových cenách položek, pokud není v soupisu obsažena vlastní položka pro tyto náklady.
- SK.53_07 Do jednotkových cen je nutné zohlednit práci na historickém objektu, pokud není v soupisu obsažena vlastní položka pro tyto náklady.
- SK.53_08 Zařízení staveniště obsahuje i projekt POV a z něj vycházející dočasné zábory. Tento bude vypracován dodavatelem stavby a předložen zadavateli k odsouhlasení.

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

k pojistné smlouvě č. 7721160002

Pojištěný: **FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**
se sídlem Mlýnská 388/68, Trnitá, 602 00 Brno, Česká republika
IČO: 25317628
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B 2144
a
FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., organizační zložka
se sídlem V záhradách 17, Bratislava 811 02, Slovenská republika
IČO: 31802338
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Okresním soudem Bratislava I, odd. Po, vl. 842/B

Předmět pojištění, limit plnění, spoluúčast:

Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání.

Limit pojistného plnění: **200 000 000 Kč**
Spoluúčast: 50 000 Kč

Pojistitel poskytne pojistné plnění z jedné pojistné události maximálně do výše limitu pojistného plnění. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojišťitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku limitu pojistného plnění.

Územní platnost pojištění:

Česká republika, Slovensko, Rumunsko, Polsko.
Pro odpovědnost za újmu na území Slovenska, Rumunska, Polska, se sjednává sublimit pojistného plnění ve výši 35 000 000 Kč.

Účinnost pojištění:

Pojištění dle pojistné smlouvy č. 7721160002 je uzavřeno s účinností od 1.1.2023 do 31.12.2023.

Údaje v tomto certifikátu jsou platné k datu vydání certifikátu. Pojišťitel neodpovídá za škody, které vzniknou nesprávným použitím tohoto certifikátu nebo v případě změn v pojistné smlouvě v průběhu účinnosti pojistné smlouvy. Tento certifikát žádným způsobem nepozměňuje, nerozšiřuje či nenahrazuje stávající pojistnou smlouvu.

PODDODAVATELÉ – Čestné prohlášení

Předkládáme seznam poddodavatelů

PODDODAVATEL	% z celé zakázky	DRUH ČINNOSTI
	0,5	práce spojené s činností autorizované osoby – [redacted] pro obor krajinářská architektura zodpovědné za odborný dohled nad částí plnění spadající do zahradní a krajinářské architektury
Celkem	0,5	

V Brně dne 2.1.2023

Ing. Pavel Borek
Digitálně podepsal
Ing. Pavel Borek
Datum: 2023.01.02
08:06:14 +01'00'

Ing. Pavel Borek
člen představenstva
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.