



Číslo SoD IMOS Brno, a.s.: 22529-002

Smlouva o dílo a obchodní podmínky

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „smlouva“) mezi:

1. Objednatel:

Obec Čelčice

se sídlem: Čelčice 86, 798 23 Klenovice na Hané

tel.: [redacted] e-mail: [redacted] ID datové schránky: 00288136

Zastoupená: Karlem Černým, starostou obce

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Karel Černý, tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

ve věcech technických: Karel Černý, tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

IČO: 00288136 DIČ: CZ00288136

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

2. Zhotovitel:

společníci společnosti označované názvem „**Společnost pro Výstavbu kanalizace a ČOV v obci Čelčice**“, jejímž jménem jedná, na základě Plné moci ze dne 10. 03. 2023
Vedoucí společník a správce společnosti – IMOS Brno, a.s.

se sídlem: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno

tel.: [redacted] e-mail: [redacted] ID datové schránky: 562eh6n

Zastoupený: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních: Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva, tel.:

[redacted] e-mail: [redacted]

ve věcech technických: Ing. Boris Fosláni, ředitel Závodu Brno – VHS a DS, tel.:

[redacted] e-mail: [redacted]

IČO: 253 22 257, DIČ: CZ25322257

Zapsáno v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2211

Bankovní spojení: [redacted] číslo účtu: [redacted]



a

Společník – VPK Suchý s.r.o.

se sídlem: Komenského nám. 12, 281 44 Zásmuky

tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Zastoupený: Ladislavem Suchým, jednatelem

IČO: 270 85 201, DIČ: CZ27085201

Zapsáno v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 95134

Objednatel a Zhotovitel společně také jako „smluvní strany“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu následujícího znění:

1 Účel smlouvy

1.1 Objednatel je investorem projektu **„Výstavba kanalizace a ČOV v obci Čelčice“**. Za účelem zajištění jeho realizace sjednává Objednatel na základě výsledku výběrového řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení (**„zákon o zadávání veřejných zakázek“**) tuto smlouvu.

1.2 Objednatel prohlašuje, že stavba je spolufinancována prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí.

2 Předmět smlouvy

2.1 Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele ve smlouvě určené dílo a Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovené dílo Zhotoviteli cenu.

3 Povinnosti zhotovitele

3.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.

4 Povinnosti objednatele

4.1 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu. Objednatelem je zadavatel veřejné zakázky po uzavření smlouvy na plnění zakázky.

5 Předmět plnění

5.1 Rozsah předmětu smlouvy (specifikace díla):

- a) Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení díla (stavby). Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek



potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření, zkušební provoz apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

- b) Rozsah předmětu stavby je vymezen dokumentací pro provedení stavby (projektovou dokumentací) předanou Objednatelem Zhotoviteli před podpisem této smlouvy jakožto součást zadávacích podmínek zadávacího řízení této veřejné zakázky. Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace) byla zpracována projektovou kanceláří VODIS Olomouc s.r.o., IČO 25835815, zpracován 12/2020. Projektová dokumentace je zpracována podle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace. Položkovým rozpočtem je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelem vymezené množství.
- c) Součástí dodávky díla je i
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla;
 - geodetické zaměření dokončeného díla.

5.2 Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky díla i následující práce a činnosti:

- a) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) koordinaci vstupu na zemědělské pozemky s jejich majiteli, popř. nájemci s ohledem na pěstované plodiny a zajištění včasného informování (min. 2 měsíce předem) o termínu vstupu,
- e) koordinaci případných oprav dešťových kanalizací jejich majiteli tak, aby nedocházelo k zásahům do již opravených povrchů komunikací,
- f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- g) ostraha stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního



prostředí,

- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a ostatních veřejných ploch a případné povolení uzavírky komunikací a objízdných tras, zajištění odpovědnosti za všechny náklady spojené s úpravami a opravami, které budou potřebné k užívání a obnově těchto silnic, tratí, tras a cest ke spokojenosti technického dozoru stavebníka (dále jen „TDS“), vlastníka, správce komunikace a příslušných úřadů včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, vypracování projektu dopravního značení a projednání se všemi dotčenými stranami,
- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, přemísťování a následné odstranění (včetně příslušných souhlasů dotčených orgánů), údržba dopravního značení po dobu výstavby souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích
- j) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, zajištění náležitého oplocení staveniště, u liniových staveb pak náležité zabezpečení staveniště (ohrazení výkopů, osvětlení, bezpečný přechod či přejezd přes otevřený výkop, zajištění bezpečného přístupu na zastávky hromadné dopravy a pohotovostní přístup ke všem nemovitostem), dodržování platných předpisů,
- k) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- l) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak,
- m) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- n) doklad o kamerových zkouškách gravitační a/nebo tlakové kanalizace, doklad o těsnosti šachet a potrubí,
- o) zřízení a odstranění zařízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě,
- p) odvoz a uložení vybouraných hmot, zeminy, a stavební suti na skládku, včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. –



- o odpadech,
- q) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, zemědělské pozemky apod.) a to včetně odstranění všech kamenů na povrchu v šíři, kde byly prováděny práce nebo se zde pohybovala technika zhotovitele. Objednatel výslovně upozorňuje, že toto odstraňování požaduje dle potřeby po celou záruční dobu,
 - r) nebude-li s Objednatelem dohodnuto jinak, provedení opatření při realizaci díla tak, že komunikace a plochy v okolí místa provádění nebudou využívány jako skládky materiálům, prostor místa provádění nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele,
 - s) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
 - t) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - u) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - v) zpracování dílenské a výrobní dokumentace nezbytné pro řádné zhotovení díla
 - w) odstranění příp. náhrada veškerých škod způsobených třetím osobám v rámci zhotovení díla,
 - x) veškeré jiné výslovně neuvedené práce a činnosti, které jsou nezbytné pro řádné zhotovení díla.
- 5.3 Předmětem smlouvy je dále zpracování a projednání Provozního řádu kanalizace a ČOV pro zkušební provoz, včetně řádného zaškolení obsluhy, zajištění likvidace veškerých odpadů dle zákona o odpadech na své náklady, účast Zhotovitele na řízeních při uvedení stavby do zkušebního a případně i trvalého provozu. Po ukončení zkušebního provozu provede Zhotovitel písemné vyhodnocení zkušebního provozu.
- 5.4 Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů) a kompletní dokumentaci k povolení zkušebního provozu.
- 5.5 Je-li relevantní, musí zhotovitel spolupracovat s provozovatelem na zachování funkčnosti stávající ČOV a kanalizace, v otázkách bezpečnosti a ochrany zdraví, požární bezpečnosti, při ochraně majetku i životního prostředí.
- 5.6 Před započítím stavebních prací si zhotovitel provede podrobnou pasportizaci objektů, které by mohly být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem.



Podrobná pasportizace technického stavu se použije:

- jako podklad při řešení případných sporů o vzniku škod na objektu,
- jako podklad pro monitorování případných změn technického stavu vlivem účinků stavby
- jako podklad pro volbu monitorovacích metod, stanovení druhu, počtu a umístění monitorovacích prvků pro sledování deformací objektu,
- jako podklad pro upřesnění (stanovení) povolené hodnoty poklesů zatížení dotčených objektů a dovolené hodnoty posunu stavebních objektů a jejich části

5.7 Jakékoliv poškození majetku Objednatele nebo jiných osob podléhá odpovědnosti zhotovitele.

5.8 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- a) Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby (díla).
- b) Dokumentace skutečného provedení stavby (díla) bude předána Objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v digitální formě, není-li dále stanoveno jinak.

5.9 Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad

- a) Do projektové dokumentace pro provedení stavby (díla) všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- b) Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
- e) Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

5.10 Geodetické zaměření díla

- a) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění



pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

b) Součástí tohoto změření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- Geometrický plán pro případný vklad do katastru nemovitostí.
- Doklady o vytýčení stavby.

c) V technické zprávě budou uvedeny délky kanalizace po jednotlivých stokách a celková délka kanalizačních přípojek s rozdělením na délku veřejné a soukromé části (je-li relevantní).

5.11 Níže uvedené dokumenty se budou vykládat v následujícím pořadí priority:

- a) Smlouva o dílo a obchodní podmínky;
- b) Oceněný výkaz výměr;
- c) Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace stavby);
- d) Časový harmonogram plnění;
- e) Související dokumenty nabídky.

6 Termíny plnění

6.1 Termín zahájení

- a) Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání Staveniště. Staveniště je Zhotovitel povinen převzít nejpozději do 10 dnů od písemné výzvy Objednatele.
- b) Předpoklad předání staveniště: 10/2023
- c) Pokud Zhotovitel nepřevzme staveniště ani do 14 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele nebo pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

6.2 Termín dokončení

- a) Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle nejpozději do 12 měsíců ode dne převzetí staveniště.
- b) Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel si vyhrazuje právo zastavit práce v zimním období (tj. od počátku prosince do konce února) a je povinen tomu uzpůsobit harmonogram prací. V případě, že Objednatel svého práva využije, prodlouží zhotoviteli lhůtu výstavby o dobu, na kterou práce zastavil.
- c) Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným Termínem dokončení díla.



- d) Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku, pokud neposkytnutí součinnosti Objednatele nemohlo být nahrazeno jinak a pokud neposkytnutí součinnosti Objednatele mělo vliv na prodloužení Termínu dokončení. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností, pokud neposkytnutí součinnosti Objednatele nemohlo být nahrazeno jinak a pokud neposkytnutí součinnosti Objednatele mělo vliv na prodloužení Termínu dokončení.
- e) Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.3 Termín předání a převzetí díla

- a) Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy.
- b) Zhotovitel je oprávněn po předchozím souhlasu předat dílo Objednateli i před sjednaným Termínem předání a převzetí díla.
- c) Obě smluvní strany mohou sjednat předávání a přejímání díla po částech.

6.4 Podmínky pro změnu sjednaných termínů

- a) Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

6.5 Harmonogram postupu výstavby

- a) Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na jednotlivé týdny, ze kterého bude patrné časové i finanční plnění stavby. Pokud dojde k předání Staveniště později, než bylo předpokládáno, upraví Zhotovitel harmonogram před převzetím Staveniště dle aktuálního předpokladu. V případě kdy Zhotovitel není schopen z objektivních důvodů (klimatické podmínky) započít realizaci díla, zhotovitel aktualizuje harmonogram, kde zohlední dobu trvání překážek k realizaci (klimatické podmínky) díla.
- b) Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.



7 Cena

Sjednaná cena díla činí:

Cena bez daně z přidané hodnoty (dále jen "DPH")	82 697 697,00 Kč
DPH	17 366 516,37 Kč
Cena vč. DPH (Celková cena díla)	100 064 213,37 Kč

Pro účely výpočtů (např. zádržné, sankce) dle této smlouvy se celkovou cenou díla míní cena vč. DPH, resp. cena vč. DPH platná dle posledního platného dodatku této smlouvy v době výpočtu.

- 7.1 Cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě výkazu výměr jako nedílné součásti projektové dokumentace stavby předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace stavby. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy a její nedílnou součástí.
- 7.2 Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou obsahující veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště;
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce;
 - vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby;
 - umístění identifikační tabule na staveništi dle českých stavebních standardů;
 - opatření k ochraně životního prostředí;
 - organizační a koordinační činnost;
 - poplatky spojené s nutným záborem veřejného prostranství;
 - zajištění nezbytných dopravních opatření, značení;
 - pojištění stavby, pojištění osob, pojištění odpovědnosti, pojištění za případné škody či nároky třetích osob vzniklých při zhotovení díla a dalších nutných pojištění;
 - daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků;
 - likvidaci odpadu;
 - náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla;
 - náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů,



dodávek;

- n) náklady se zajištěním zkušebního provozu;
- o) nároky Objednatele v rámci záruky za jakost;
- p) náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,
- q) náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné,
- r) náklady na dopravně inženýrské opatření (DIO) po dobu výstavby včetně projednání s dotčenými orgány.
- s) jakékoliv další související náklady potřebné k provedení díla bez vad a nedodělků.

7.3 Změna závazku

- a) V případě zjištění potřeby změny závazků ze smlouvy ve významu § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek (dále jen „variace“), nutnosti změny zadání stavby, potřeby dodatečných prací, či nových prací apod. se postupuje v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatel závaznými.
- b) Zadavatel si vyhrazuje, že v tomto odstavci popsané skutečnosti způsobují variaci, tedy změnu určení ceny díla, nezpůsobují však změnu zadání stavby. Cena bude nově určena obdobně dle pravidel uvedených v ust. 8.2 této smlouvy. Změna smlouvy bude provedena v případě, že by se variací nově určená cena příslušné práce (položky) změnila o více než 10 % vzhledem k předpokladu uvedenému v soupisu prací. K variacím dojde, bude-li ve skutečnosti oproti předpokladům obsaženým v soupisu prací, zjištěn kterýkoliv z následujících případů:
 - opravy komunikací nad rámec rozpočtu v případech, když jejich skutečný stav bude horší než projekt předpokládal,
 - přeložky sítí vyvolané kolizí s trasou kanalizace,
 - horší/lepší geologické podmínky, pokud změna ceny v daném úseku nebude více než 5%,
 - posuny trasy stok, pokud není zasaženo do jiných pozemků než uvedených v příslušných povoleních stavby a v důsledku posunu nedojde ke změně délky daného úseku o více než 5%.

- 7.4 Vyskytne-li se při provádění díla nezbytnost provedení víceprací nebo méněprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis, včetně jejich ocenění a tento soupis formou změnového řízení, jehož konečným výstupem bude změnový list, předložit objednateli k odsouhlasení a objednatel je povinen se k němu



vyjádřit. Tyto práce budou ohodnoceny v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. K finálnímu schvalování víceprací ve vztahu k uznatelnosti nákladů dojde až po odsouhlasení poskytovatelem dotace. Zhotovitel není oprávněn realizovat vícepráce nebo neprovést méněpráce do doby, než o nich dojde k dohodě s Objednatelem. Při provedení víceprací bez dohody s Objednatelem platí, že tyto provedl Zhotovitel na své náklady a bez nároku na jejich zaplacení.

- 7.5 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 7.6 Sjednaná cena obsahuje i veškeré náklady Zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v této smlouvě a zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v národním hospodářství, a to po celou dobu lhůty plnění, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 7.7 Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zhotovitel zahrnul do sjednané ceny a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy.
- 7.8 Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem sjednané ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí sjednané ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 7.9 Doklady určující cenu
 - a) Cena díla je doložena položkovým rozpočtem. Zhotovitel odpovídá za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu s výkazem výměr předaným Objednatelem Zhotoviteli. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
 - b) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem



nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.

- c) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil místní podmínky na staveništi a vzal na vědomí, že se v něm vyskytují dokončené stavby a nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci Objednatele díla a zahrnul je do kalkulace ceny a veškeré své požadavky na Objednatele uplatnil v této smlouvě.

8 Změna ceny

8.1 Podmínky pro změnu ceny

- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě se cena díla změní podle změny sazby DPH. V tomto případě jsou smluvní strany povinny sepsat dodatek ke smlouvě a změnu ceny v něm stvrdit;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace stavby nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; povinnost zadavatele postupovat v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, tímto není dotčena.
- c) v případě nesouladu projektové dokumentace stavby či výkazu výměr se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla, který objednatel ani zhotovitel jednající s náležitou péčí nezavinil ani je nemohl předvídat v době před uzavřením smlouvy o dílo, nebo se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům (neodpovídající geologické údaje apod), budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedených dodavatelem ve výkazu výměr. Provedení takových dodatečných prací či dodávek však musí být předem dohodnuto smluvními stranami, jinak platí, že tyto práce a dodávky provedl Zhotovitel na své náklady a bez nároku na jejich zaplacení;
- d) Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb či z důvodů jiných okolností smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změn předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže Objednatel ovlivnit, zavazuje se Zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu Objednatele. Tyto práce provedené na základě písemného pokynu Objednatele budou považovány za dohodnuté, a v takovém případě je Objednatel povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na



rozsah víceprací – při oceňování těchto prací bude přednostně použit způsob ocenění dle ust. odst. 8.2. této smlouvy

8.2 Vícepráce a méně práce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis, včetně jejich ocenění (změnový list) a tento soupis (změnový list) předložit Objednateli k odsouhlasení.
- b) Vícepráce budou oceněny takto:
 - Pro ocenění víceprací se použijí jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku Ústavu pro racionalizaci staveb ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, platného pro aktuální rok realizace předmětu díla. Vynásobením těchto jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací. Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování. Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy dojde k dohodě o ceně rozšíření předmětu díla nebo jeho změně.
 - Má-li provedení víceprací prokazatelně vliv na objem prací, které jsou předmětem vedlejších rozpočtových nákladů, dojde k úpravě cen příslušných položek vedlejších rozpočtových nákladů v závislosti na jejich poměru k celkové ceně (nedohodnou-li se smluvní strany jinak);
- c) Méněpráce budou oceněny takto:
 - na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů;
 - vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
 - má-li neprovedení méněprací prokazatelně vliv na objem prací, které jsou předmětem vedlejších rozpočtových nákladů, dojde k úpravě cen příslušných položek vedlejších rozpočtových nákladů v závislosti na jejich poměru k celkové ceně (nedohodnou-li se smluvní strany jinak);
- d) Zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů. Nelze-li změnu ceny vymezipodle jednotkových cen dle bodu 8.2 písm. b), lze použít po dohodě a odsouhlasení s objednatelēm dohodnutých hodinových sazeb.



- e) Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- f) Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

9 Platební podmínky

9.1 Zálohy

- a) Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

9.2 Postup plateb

- a) Sjednaná cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě dílčích měsíčních faktur vystavených zhotovitelem ve třech kopiích dle skutečného provedení na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek a zjišťovacích protokolů zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů formou odpočtu položek od celkového sestavení nabídkového rozpočtu stavby. Písemnou podobu zjišťovacího protokolu předloží formou vzoru TDS a zhotovitel ji bude akceptovat. Zjišťovací protokol bude odpovídat požadavkům poskytovatele dotace. Podmínkou akceptace předloženého zjišťovacího protokolu je vždy předložení dokladů o nakládání s odpady a přebytečnou zeminou, provedení tlakových zkoušek potrubí a šachet a geometrické zaměření provedené části díla oprávněným geodetem. Bez těchto dokladů nebude zahájena kontrola fakturované části díla. Termíny předkládání zjišťovacích protokolů a ostatních dokladů bude dohodnuta s objednatelem, resp. TDS.
- b) Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do desátého dne příslušného měsíce.
- c) Přílohou a nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a nevzniká splatnost části díla dle vystavené faktury.
- d) Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce, které byly skutečně provedeny. Méněpráce zůstávají nedočerpané v rozpočtu dle smlouvy. Fakturace neprovedených prací a jejich zpětný odpočet je porušením smluvních podmínek.
- e) Je-li uplatňováno zádržné, uhradí Objednatel faktury až do výše 95 % celkové



ceny díla. Zádržné bude uvolněno v souladu s ustanovením čl. 22.

9.3 Sporné situace

- a) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
 - b) Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany jednou polovinou.
- 9.4 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 9.5 Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- 9.6 Zhotovitel je povinen vystavit fakturu a zajistit, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý kalendářní den následujícího měsíce.
- 9.7 Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.
- 9.8 Platby za vícepráce
- a) Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
 - b) Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 9.9 Objednatel je při přijetí stavebních a montážních prací plátce daně z přidané hodnoty, který je povinen uplatnit režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZDPH“), a to na celý objem přijatých stavebních a montážních prací.
- 9.10 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad v souladu s § 26 a násl. ZDPH. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 29 ZDPH včetně údaje „daň



odvede zákazník“.

- 9.11 Při provádění díla Zhotovitel v souladu s § 21 odst. 8 ZDPH uskutečňuje dílčí plnění, kdy za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje vždy poslední den příslušného kalendářního měsíce, ve kterém byly stavební práce provedeny.
- 9.12 Náležitosti daňových dokladů (faktur).
- a) Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje smluvních stran včetně DIČ
 - název a číslo projektu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti (30 dnů od doručení faktury)
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - razítko Zhotovitele a podpis odpovědné osoby výstavce dokladu
 - přílohu - oceněný soupis provedených plnění, z nichž se platba skládá včetně zjišťovacího protokolu.
- 9.13 Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že faktury nebudou obsahovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 9.14 Termín splnění povinnosti zaplatit
- a) Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- b) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel provede bezhotovostní úhradu pouze na účet uvedený v centrálním registru plátců DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uvedeno jiné číslo účtu zhotovitele.
- 9.15 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům



nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MŽP, Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla poskytnout jim součinnost.

- 9.16 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy nejméně po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém projekt obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce.

10 Sankce

10.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- a) V případě prodlení Zhotovitele se zahájením stavebních prací (se zahájením plnění) má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý, den prodlení.
- b) Pokud bude Zhotovitel v prodlení s termínem dokončení díla nebo nepředal bankovní záruku za řádné dodržení záručních podmínek, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,1% z celkové ceny díla, vč. DPH za každý den prodlení.
- c) Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů plnění dle schváleného harmonogramu provádění prací.

10.2 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzatí díla

- a) Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

10.3 Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- a) Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu,



na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

- b) Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- c) Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Zhotovitel se zavazuje takovou vadu odstranit do 24 hodin od okamžiku nahlášení vady.

10.4 Sankce za nevyklizení staveniště

Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, nevyšší však 0,05% z celkové ceny díla.

10.5 Sankce za neprovedení úklidu Staveniště

Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení v souvislosti s úklidem staveniště. Úklidem staveniště se rozumí takový úklid, který zajistí bezpečné používání objektů, které jsou předmětem smlouvy, a které jsou stavbou dotčeny, přičemž při řádném úklidu mohou být běžně užívány. Úklid staveniště musí probíhat na denní bázi.

10.6 Sankce za nesplnění úkolu kontrolního dne

- a) V případě, že Zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutých na kontrolním dnu podle protokolu z takového dne ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, je Objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den prodlení se splněním úkolu nebo úkolů vyplývajících z příslušného protokolu z kontrolního dne, a to ve vztahu ke každému úkolu dle protokolu z kontrolního dne zvlášť.

10.7 Sankce za porušení předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví a předpisů požární ochrany

Poruší-li Zhotovitel resp. jeho poddodavatel závažným způsobem předpisy BOZP nebo PO, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu:

- ve výši 10.000,- Kč, za každé zastavení provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);
- ve výši 5.000,- Kč, za každé porušení předpisů BOZP nebo PO, které bylo



možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;

- ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
- ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatel na závadu až do dne jejího odstranění.

10.8 Sankce za porušení ostatních ustanovení smlouvy

Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé další (tj. jiné než vyjmenované v bodě 10.1 až 10.7) porušení povinností vyplývající ze smlouvy.

10.9 Sankce za realizaci díla v rozporu se zadávacími podmínkami

Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé zjištěné porušení povinností realizace díla v rozporu se zadávacími podmínkami.

10.10 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou.

- a) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

10.11 Způsob vyúčtování sankcí

- a) Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
- b) Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- c) Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

10.12 Lhůta splatnosti sankcí

- a) Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 10 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- b) Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
- c) Neuhradí-li strana povinná sankci, je druhá smluvní strana oprávněna provést



zápočet pohledávek.

10.13 Omezení celkové výše sankcí

- a) Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí (vztahuje se i na úrok z prodlení) uplatněných podle Smlouvy nesmí přesáhnout 30% z celkové sjednané ceny díla.
- b) Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

11 Staveniště

11.1 Předání a převzetí Staveniště

- a) Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetích osob. Objednatel oprávněn vyzvat Zhotovitele k převzetí až po podpisu Smlouvy o poskytnutí podpory.
- b) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

11.2 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání Staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména

- a) pravomocné stavební povolení (jednotlivá stavební povolení k realizaci díla jak specifikovány dokumentací k provedení stavby)
- b) doklady o provedených průzkumech
- c) vytyčovací schéma Staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.)

Objednatel není povinen předat doklady uvedené shora v případě, že byly součástí projektové dokumentace stavby zveřejněné společně se zadávací dokumentací a jsou-li totožné se zveřejněnou verzí.

11.3 Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- a) Nejpozději v den předání a převzetí Staveniště si vyžádá Zhotovitel i doklady o existenci stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště,



- případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny na základě stavebního povolení. Zhotovitel je povinen si zajistit vytýčení inženýrských sítí před zahájením realizace díla viz bod 5.2 této smlouvy.
- b) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit anebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 11.4 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky za škody vzniklé jejich nedodržením.
- 11.5 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel, včetně případných škod, pokut apod.
- 11.6 Vybudování zařízení Staveniště
- a) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla;
- b) Zařízení Staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel;
- c) Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem;
- d) Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit;
- e) Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
- 11.7 Užívání Staveniště
- a) Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy;
- b) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí;



- c) Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení;
 - d) Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do patnácti dnů ode dne předání a převzetí Staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů), kterým je povolen vstup na Staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat;
 - e) Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob;
 - f) Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele. Zhotovitel na sebe bere povinnosti k dodržení pravidel publicity dle závazných pokynů poskytovatele dotace a objednatel se zavazuje k poskytnutí součinnosti při plnění této povinnosti;
- 11.8 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- a) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
 - b) Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 11.9 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 11.10 Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo Staveniště.
- 11.11 Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi
- a) Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.



- b) Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasícími prostředky.
- c) Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- d) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

11.12 Vyklizení Staveniště

- a) Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- b) Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

12 Stavební deník

12.1 Povinnost vést stavební deník

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- b) Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- c) Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- d) První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- e) Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- f) Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel i Zhotovitel.

12.2 Obsah stavebního deníku

- a) Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru



- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby, včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- b) Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
- stavu Staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- c) Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- d) Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- e) V případě neočekávaných událostí nebo okolností, mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

12.3 Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- a) Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
- oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - koordinátor BOZP
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- b) Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila

12.4 Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

- a) Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.



- b) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
- c) Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů.

12.5 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- a) Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

12.6 Deník víceprací a změn díla

- a) Objednatel a Zhotovitel se mohou dohodnout, že za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, bude veden pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník víceprací a změn díla.
- b) Do Deníku víceprací a změn díla zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c) Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a změn díla uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce mohou vzniknout a z jakého důvodu.

12.7 Kontrolní dny

- a) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- b) Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele, včetně osob vykonávajících funkci TDS, Koordinátora BOZP a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- c) Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel, resp. jeho jménem je vede TDS.
- d) Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení



případných nápravných opatření a úkolů.

- e) Objednatel/TDS pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- f) Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

13 Provádění díla a bezpečnost práce

13.1 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, zkontroluje vždy technickou část projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla (stavby). V případě, že Zhotovitel zjistí vady či nedostatky, upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na takto zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla Zhotovitel předá Objednateli.

13.2 Pokyny Objednatele

- a) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- b) Objednatel si vyhrazuje právo navrhnout změny díla, které znamenají jeho optimalizaci (zejména z důvodů provozních). Zhotovitel je povinen takovéto návrhy akceptovat, neprokáže-li jejich nevhodnost.
- c) Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

13.3 Dodržování podmínek stanovených zadávací dokumentací

- a) Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla dodržovat podmínky stanovené zadávací dokumentací k veřejné zakázce, vyjma jiného k části plnění, které má být realizováno přímo Zhotovitelem či uvedenými poddodavateli.
- b) V případě, že Objednatel v rámci kontroly zjistí, že Zhotovitel porušil podmínky stanovené zadávací dokumentací, není Zhotovitele oprávněn v dané části realizovat dílo do doby nápravy resp. prokázání nápravy stavu. Prodlení s plněním jde na vrub Zhotovitele.

13.4 Použité materiály a výrobky

- a) Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- b) Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný



materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

- c) Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

13.5 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či poddodavatele a jejich zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů a jejich zaměstnanců.
- d) Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechané v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- g) Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- h) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

13.6 Dodržování zásad ochrany životního prostředí



- a) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- b) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

13.7 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- a) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- b) Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

13.8 Kontrola provádění prací

- a) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- b) Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- c) Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

13.9 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé a jejich zaměstnanci mající příslušnou kvalifikaci. Doklad



o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

13.10 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- a) Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- c) Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- d) V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost vést pasportizaci (fotodokumentaci zhotovení díla) má se za to, že stav odpovídá pasportizaci, kterou v průběhu zhotovování díla bude vedena Objednatелеm.

13.11 Archeologické nálezy

- a) Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

13.12 Koordinátor BOZP

- a) Objednatel má povinnost, stanoví-li tak zvláštní právní předpisy, jmenovat koordinátora BOZP na staveništi.

14 Poddodavatelé (subdodavatelé)

14.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

- a) Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam jeho poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Objednatel si vyhrazuje schválení poddodavatelů. V případě osob pověřených zhotovitelem vedením stavby – stavbyvedoucí a dalších pozic, si objednatel vyhrazuje právo schvalovat změny na příslušných pozicích. Zhotovitel je oprávněn navrhnout objednateli ke schválení nového člena realizačního týmu, ovšem pouze osobu se stejnou nebo vyšší kvalifikací a odborným vzděláním. Změnou osoby nesmí dojít k porušení kvalifikačních předpokladů uvedených v zadávacích



- podmínkách. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
- b) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento seznam bude pravidelně předkládat objednateli a objednatel je oprávněn se k němu vyjádřit, případně neodsouhlasit některého z poddodavatelů. Realizovat stavební práce nesmí neodsouhlasený poddodavatel.
 - c) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), a to v části díla a v rozsahu uvedeném v nabídce Zhotovitele na veřejnou zakázku. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
 - d) Zhotovitel nesmí plnit prostřednictvím poddodavatele práce specifikované v zadávacích podmínkách.
 - e) Hodlá-li Zhotovitel změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace, je oprávněn tak učinit pouze se souhlasem objednatele, který bude vydán na základě předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace nového poddodavatele. Změnou poddodavatele nesmí dojít k porušení kvalifikačních předpokladů uvedených v zadávacích podmínkách
 - f) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této smlouvy o dílo.

15 **Kontroly, zkoušky a revize**

15.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele v proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

16 **Předání a převzetí díla**

16.1 Organizace předání díla

- a) Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak



povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

- b) Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- c) Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- d) Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- e) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího provozovatele díla).
- f) Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

16.2 Protokol o předání a převzetí díla

- a) O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol), který podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- b) Zhotovitel se zavazuje předložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady, a to zejména:
 - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli v rozsahu uvedeném v čl. 11.2 této smlouvy o dílo
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- c) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- d) Zhotovitel povinen předložit a předat Objednateli při přejímacím řízení před předáním a převzetím díla bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek. Neplnění této povinnosti je důvodem pro odmítnutí převzetí díla.
- e) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

16.3 Vady a nedodělky

- a) Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla nebo řádnému užívání pozemků dotčených stavbou a pozemků k nim přilehlých.



- b) Objednatel nepřevezme dílo zejména s vadami a nedodělkami:
- které způsobují (nebo je důvodný předpoklad, že by mohly způsobit) neplnění limitů vypouštění,
 - které omezují množství dodávané pitné vody nebo jejich odstranění bude vyžadovat přerušení dodávky pitné vody na více než 6 hodin (v součtu),
 - které technicky znemožňují napojení některého z producentů odpadních vod, u kterého se s napojením počítalo nebo jejich odstraňování by po dobu více než 60 dnů bránilo napojení více než 25% plánovaného počtu napojovaných osob,
 - které způsobují vyšší potřebu údržby nebo obsluhy nebo zvyšují provozní náklady,
 - které ohrožují (nebo při odstraňování budou ohrožovat) bezpečnost osob zajišťujících provoz díla,
 - které omezují pohyb obsluhy v provozních objektech nebo při odstraňování budou omezovat po dobu více než 10 pracovních dnů (v součtu),
 - nedokončené nebo vadné opravy komunikací ve vlastnictví jiných správců,
 - nedokončené nebo vadné opravy komunikací ve vlastnictví Objednatele v rozsahu větším než 10% ploch nebo znemožňujících přístup osob k jejich nemovitostem nebo omezujících přístup po dobu více než 3 dny.
- c) V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- d) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělků musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- e) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělků i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělků neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

16.4 Neúspěšné předání a převzetí

- a) V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu umožňujícím předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- b) V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady



jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

16.5 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla jsou:

- a) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převímacího řízení zejména tyto doklady:
- Dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení tištěném a jednom vyhotovení na CD v editovatelné podobě v AUTOCAD (soubory budou zpracovány s příponou: .dwg)
 - Změny oproti schválené dokumentaci předem odsouhlasené TDS
 - Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě
 - Zápisy a výsledky předepsaných měření
 - Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.)
 - Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Protokoly o provedení jednotlivých tlakových zkoušek (kanalizace, kanalizačních šachet, apod.)
 - Doklad o hutnění zásypů rýh v komunikacích a chodnicích
 - Zpráva o splnění podmínek stavebních povolení a požadavků dokladové části
 - Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Atesty, prohlášení o shodě a doklady o provedených zkouškách ČOV a revizní zprávy
 - Provozní řád pro zkušební provoz ČOV vč. návodu na hlášení poruch
 - Provozní řád kanalizace
 - Protokol o zaškolení obsluhy
 - Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací a změn díla.
 - Veškeré další doklady požadované TDS ke kolaudaci stavby
 - Bankovní záruku za řádné dodržení záručních podmínek.
- b) Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- c) Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převímacího řízení zejména tyto doklady



- Územní rozhodnutí
 - Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
- d) Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- e) Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek. Objednatel je povinen zdůvodnit proč je požaduje a s uvést termín do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 16.6 Předávání a přejímání díla po částech
- a) Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
- b) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení obdobně, s výjimkou povinnosti předat bankovní záruku za řádné dodržení záručních podmínek, která je předávána až po dokončení celého díla. Záruční doba na převzatou část díla začíná běžet dnem jejího převzetí.
- 16.7 Kolaudace
- a) Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve věcně a místně příslušný stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- b) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- c) Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- d) Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

17 Užívání díla

17.1 Předčasné užívání

- a) Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:



- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla.
- b) Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí.
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

17.2 Neoprávněné užívání

- a) Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí věcně a místně příslušného stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- b) Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvázet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

17.3 Zkušební provoz

- a) Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
- b) Délka zkušebního provozu se stanovuje na 12 měsíců, pokud není příslušným vodoprávním úřadem stanoveno jinak.
- c) Před zahájením zkušebního provozu sjednají smluvní strany dobu zahájení zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
- d) V případě ČOV zajistí Zhotovitel minimálně jednou měsíčně odběry a vyhodnocení vzorků na přítoku i odtoku a průběžně provádí optimalizaci



nastavení z hlediska účinnosti čištění i provozních nákladů.

- e) Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušební provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
- f) Zhotovitel je povinen před zahájením zkušební provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
- g) Náplně nutné pro zahájení zkušební provozu, vč. navezení aktivovaného kalu a zaškolení obsluhy Objednatele zajistí Zhotovitel.
- h) Energie a provozní náplně v průběhu Zkušební provozu zajišťuje a hradí Objednatel.
- i) Zhotovitel provede vyhodnocení zkušební provozu, včetně vypracování závěrečné zprávy dle požadavků poskytovatele dotace popř. aktualizaci provozního řádu.
- j) Je-li součástí rozpočtu položka nákladů na zkušební provoz, je fakturována až po jeho ukončení.

18 Záruka za jakost díla

18.1 Odpovědnost za vady díla

- a) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- b) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že záruka se vztahuje i na jakost předaných pozemků, které nejsou v majetku objednatel, ale byly na nich prováděny práce. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, pokud jejich odstranění na Objednateli požadují majitelé či nájemci těchto pozemků.
- d) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

18.2 Délka záruční doby

- a) Záruční lhůta se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet ode dne předání



celého díla nebo příslušné části díla.

- b) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- c) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

18.3 Výjimky ze záruky

- a) Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**.

18.4 Způsob uplatnění reklamace

- a) Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

- b) Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

- c) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- a) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí nastoupit k odstranění vad(y) do 10 dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele, a to



bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

- b) Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- c) Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady jdou na vrub Zhotovitele, který je povinen tyto náklady uhradit. Zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady v plné výši na základě daňového dokladu / faktury Objednatele s délkou splatnosti 15 dnů ode dne jeho doručení.
- d) Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- e) Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do **24 hodin** po obdržení reklamace (oznámení).
- f) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- a) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- b) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že vada, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) musí



být odstraněna nejpozději do **24 hodin** ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

- c) O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

19 Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 19.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 19.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením nebo jejich částem přejde na Objednatele bez právních či jiných vad každým jejich zapracováním do díla a že Zhotovitel je vlastníkem těchto věcí nebo že má výslovný písemný souhlas poddodavatelů k převodu vlastnického práva na Objednatele. Výslovně se stanoví, že Zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení poddodavateli.
- 19.3 Zhotovitel provádí dílo na své nebezpečí a po dobu provádění díla nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, materiálech a technologických zařízeních, a to od předání staveniště do doby vystavení protokolu o převzetí díla. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu Objednatelem k provedení díla.
- 19.4 Jestliže dílo, vybavení, technologická zařízení, materiály utrpí jakoukoliv ztrátu nebo poškození během období, kdy za péči o ně odpovídá Zhotovitel, z jakéhokoli důvodu, Zhotovitel na vlastní riziko a náklady ztrátu nebo poškození napraví tak, aby dílo odpovídalo Smlouvě.
- 19.5 Zhotovitel bude rovněž odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození způsobené jakýmkoliv svým krokem poté, co byl vystaven protokol o převzetí díla. Též bude odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození, které se objeví po vystavení protokolu o převzetí díla a které vznikly v důsledku předchozích činností, za něž byl Zhotovitel odpovědný.
- 19.6 Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatel, zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů od doručení výzvy objednatel, spolu s doklady, které měl od objednatel poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených a k datu zániku smluvního vztahu neuhrazených nákladů.

20 Pojištění díla



20.1 Pojištění zhotovitele

- a) Zhotovitel je povinen být pojištěn na újmu způsobenou Objednateli a třetím osobám v důsledku provozní činnosti Zhotovitele, a dále proti škodám způsobeným jeho provozní činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to až do výše ceny díla, se spoluúčastí max. 5%. Doklady o pojištění je povinen předložit Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.

20.2 Pojištění díla a jiná pojištění

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům, zničení a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla, se spoluúčastí max. 5%. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli, a to i opětovně.
- b) Zhotovitel je povinen před zahájením prací zajistit pojištění stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí, a to na cenu díla, se spoluúčastí max. 5%.
- c) Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit
 - Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky.

20.3 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- a) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- b) Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- c) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

21 Bankovní záruka za řádné provedení díla

21.1 Zhotovitel předloží Objednateli při předání a převzetí staveniště Objednateli originál bezpodmínečné, neodvolatelné bankovní záruky splatné na první výzvu bez zkoumání předmětného právního vztahu platné nejméně po dobu trvání realizace celého díla, a to za řádné dokončení díla dle této smlouvy. Tato bankovní záruka musí být vystavena ze strany prvotřídní banky z členského státu Evropské unie (dále jen „Banka“) ve prospěch Objednatele coby oprávněného z této bankovní záruky.

21.2 Objednatel požaduje bankovní záruku za řádné dokončení díla, která bude:

- a) vystavena na částku 5% z nabídkové ceny díla bez DPH;
- b) vystavena ve prospěch Objednatele (oprávněného) za řádné dokončení díla zhotovitelem v souladu s touto smlouvou,



- c) platná po celou dobu trvání realizace celého díla.
- 21.3 Bankovní záruka musí také obsahovat následující údaje:
- a) název a sídlo banky,
 - b) identifikační údaje zhotovitele,
 - c) výši peněžní garance,
 - d) účel peněžní garance,
 - e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.
- 21.4 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z ustanovení této smlouvy v rámci realizace díla.

22 Zádržné

- 22.1 Objednatel stanovuje požadavek na zajištění plnění závazku za řádné dokončení díla formou zádržného ve výši 5% z celkové ceny díla včetně DPH.
- 22.2 Zádržné bude uplatněno ve fakturaci před dokončením díla, a to ve výši 5 % celkové ceny díla, včetně DPH. Toto sjednané zádržné bude uvolněno Zhotoviteli do 15 dnů po předání díla bez vad a nedodělků, tzn. po jejich úplném odstranění. Je-li dílo předáno bez vad a nedodělků bude případné (již uplatněné) zádržné uvolněno nejpozději do 15 dnů od data uvedeného na protokolu o předání a převzetí díla.

23 Bankovní záruka za řádné dodržení záručních podmínek

- 23.1 Zhotovitel před předáním a převzetím díla předá Objednateli originál bezpodmínečné, neodvolatelné bankovní záruky splatné na první výzvu bez zkoumání předmětného právního vztahu platné nejméně po dobu trvání záruční doby celého díla, a to za řádné dodržení záručních podmínek dle této smlouvy. Tato bankovní záruka musí být vystavena ze strany prvotřídní banky z členského státu Evropské unie (dále jen „**Banka**“) ve prospěch Objednatele coby oprávněného z této bankovní záruky.
- 23.2 Objednatel požaduje bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek, která bude:
- a) vystavena na částku 5% z nabídkové ceny díla bez DPH;
 - b) vystavena ve prospěch Objednatele (oprávněného) za řádné dodržení všech záručních podmínek zhotovitelem v souladu s touto smlouvou,
 - c) platná po celou záruční dobu na celé dílo.
- 23.3 Bankovní záruka musí také obsahovat následující údaje:
- a) název a sídlo banky,



- b) identifikační údaje zhotovitele,
 - c) výši peněžní garance,
 - d) účel peněžní garance,
 - e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.
- 23.4 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající ze záručních podmínek díla podle této smlouvy.
- 23.5 Zhotovitel má právo písemně požadovat nahrazení této bankovní záruky zádržným, a to před předáním díla. V takové případě budou strany postupovat tak, že Objednatel neuvolní zádržné za řádné provedení díla, a toto zádržné se stane zádržným za dodržení záručních podmínek.

24 Změna smlouvy

24.1 Forma změny smlouvy

- a) Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Objednatel je oprávněn vyzvat Zhotovitele ke změně rozsahu plnění této smlouvy (při splnění podmínek poskytovatele dotace) v případě, že by při zhotovení díla došlo k změně technického řešení díla, který je pro Objednatele výhodnější a které vzniklo v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a do zadávacího výkazu výměr tak nebyly zahrnuty, protože tyto nebylo možné předvídat v době před uzavřením smlouvy. Pro změnu ceny se užijí příslušná ustanovení této smlouvy (ocenění více/méně prací).
- b) Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- c) Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- d) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

24.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- a) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti (včetně postoupení pohledávky z titulu nároku na úhradu ceny díla či jakéhokoliv jiného titulu) z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.



- b) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

25 Technický dozor stavebníka (TDS)

- 25.1 Objednatel jmenuje osobu, která bude vykonávat technický dozor stavebníka v rámci provádění díla. TDS bude vykonávat práva/nároky Objednatele, jakož i jeho povinnosti stanovené mu touto smlouvou popř. v rozsahu písemných pokynů Objednatele.
- 25.2 TDS může (kdykoli) vydávat Zhotoviteli pokyny a dodatečné nebo pozměněné dokumenty, které jsou nutné pro realizaci díla a odstranění vad, vše v souladu se smlouvou.
- 25.3 Rozsah oprávnění TDS bude stanoven v samostatném písemném zmocnění, které bude předáno Zhotoviteli. V případě, že TDS plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc v rámci svého zmocnění, které náleží Objednateli dle této smlouvy, má se za to, že TDS zastupuje Objednatele.
- 25.4 TDS nemá pravomoc zbavit Zhotovitele povinností, závazků nebo odpovědnosti, vyplývajících ze smlouvy.
- 25.5 Objednatel může kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy TDS nahradit s tím, že vůči Zhotoviteli je toto nahrazení účinné dnem doručení oznámení o nahrazení TDS s uvedením jména a kontaktních údajů nového TDS.

26 Odstoupení od smlouvy

- 26.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy
- a) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
- b) Objednatel si výslovně vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude udělena dotace nebo dotace bude krácena tak, že nebude schopen zajistit financování projektu.
- 26.2 Způsob odstoupení od smlouvy
- a) Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a odkaz na bod smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- b) Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti



dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

26.3 Den účinnosti odstoupení

- a) Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo důvodné písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně.

26.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

- a) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
 - Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
 - po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
 - strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a újmy jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

27 Podmínky plynoucí ze způsobu financování

- 27.1 Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (dotačního orgánu), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 27.2 Zhotovitel se zavazuje označovat faktury názvem zakázky a registračními čísly projektů, spolufinancovaných fondem nebo orgánem, z nichž budou náklady propláceny a postupovat v souladu s pokyny poskytovatele dotace v této oblasti.
- 27.3 Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, resp. Projektu, po dobu minimálně 10 let od obdržení protokolu o závěrečném vyhodnocení akce. Každý originální účetní doklad musí obsahovat informaci, o tom, o který dotační program se jedná a musí být označen číslem projektu.
- 27.4 Zhotovitel je povinen po dobu nejméně 10 let od ukončení realizace smlouvy za



účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek dotačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OSF MV ČR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 27.5 Zhotovitel je povinen provádět informační a propagační opatření, vycházející z podmínek dotace. Zhotovitel je povinen instalovat 1 informační panel (velikost 5 100 x 2 400 mm) a 1 pamětní desku (300 x 400 mm) dle vzoru, který mu předá Objednatel.
- 27.6 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jemu stanovené povinnosti dané způsobem financování projektu plnili také případní partneři a poddodavatelé/dodavatelé podílející se na projektu.
- 27.7 Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost při plnění podmínek stanovených podmínkami dotace, včetně dodání veškeré dokumentace či podkladů v rámci realizace díla či případných změn díla dle podmínek dotačního programu či požadavku zmocněných orgánů.

28 Práva duševního vlastnictví

- 28.1 Objednateli náleží autorská práva a další práva duševního vlastnictví k dokumentům vyhotoveným objednatel (nebo v jeho zastoupení) anebo k dokumentům, které je oprávněn využít pro účel provedení díla na základě dohod s osobami, kterým taková práva mohou náležet. Bez souhlasu Objednatele nebudou tyto dokumenty Zhotovitelem kopírovány, používány nebo sdělovány třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely vyplývající ze Smlouvy.
- 28.2 V případě změn či zásahu do dokumentace (např. v rámci skutečného provedení díla) poskytuje zhotovitel bezúplatně objednateli nevypověditelné, převoditelné, výhradní a neomezené právo k vytváření kopií, užívání a sdělování dokumentů vypracovaných zhotovitelem, včetně provádění změn takových dokumentů a jejich užívání, a to za účelem dokončení, provozování, údržby, změn, úprav a demolice díla. Toto právo uděluje Zhotovitel objednateli na dobu neurčitou (životnosti díla) a ani případným odstoupením od smlouvy o dílo toto právo Objednatele nezaniká. Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje svůj písemný neodvolatelný souhlas k postoupení výše uvedených práv na jakoukoliv třetí osobu, jež se v budoucnost stane zcela či zčásti vlastníkem či uživatelem díla.



29 Závěrečná ustanovení

- 29.1 Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.
- 29.2 Smluvní strany doručují veškerá písemná sdělení do datové schránky, kde datum doručení se považuje za datum převzetí. Pokud technické okolnosti neumožní odeslání datovou zprávou, doručuje se poštou na poslední známou adresu, kterou druhá strana uvedla jako adresu pro doručování písemností. Pokud druhá strana odmítne zásilku převzít, nebo v případě, že doručení bude neúspěšné z jiného důvodu, je tato zásilka považována za doručenu 3. pracovní den po odeslání zásilky, není-li pro konkrétní případ výslovně písemně sjednáno jinak. V případě změny adresy pro doručování je druhá strana povinna tuto skutečnost neprodleně písemně sdělit. Nová adresa je vůči druhé straně účinná okamžikem, kdy budou nové údaje řádně oznámeny.
- 29.3 Objednatel prohlašuje, že má zájem na uzavření smlouvy se zhotovitelem, jen bude-li mezi nimi dosaženo shody o všech náležitostech v nabídce na uzavření této smlouvy uvedených a/nebo smluvními stranami v rámci jednání o uzavření smlouvy navržených. Dosažením shody o jen některé náležitosti a/nebo o jen některých náležitostech není smlouva uzavřena a ujednání, na nichž již bylo dosaženo shody, smluvní strany nezavazují.
- 29.4 Pokud by se jakékoliv ustanovení této smlouvy stalo neplatným nebo nevykonatelným, všechna ostatní ustanovení smlouvy zůstávají platná a vykonatelná. Strany budou usilovat, aby v rámci obchodního práva našly nové, platné ustanovení, které by bylo svým obsahem co nejbližší ustanovení, jež má být jako neplatné nahrazeno.
- 29.5 Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze písemnou formou, se souhlasem obou smluvních stran.
- 29.6 Objednatel vylučuje možnost, aby jakákoliv část smlouvy byla určena odkazem na obchodní podmínky.
- 29.7 Objednatel prohlašuje, že požaduje uzavření smlouvy písemnou formou a že jí nechce být vázán, nebude-li písemná forma smluvními stranami dodržena. Totéž platí o veškerých případných dodatcích k této smlouvě či změnám této smlouvy.
- 29.8 Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností analogicky dle § 1765 občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty



předmětu plnění.

- 29.9 Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše nabídkové položkové ceny díla a finančně ohodnotil případné odchylky oproti zadávací dokumentaci včetně specifikace jednotlivých nesrovnalostí.
- 29.10 Zhotovitel prohlašuje, že je finančně a ekonomicky způsobilý plnit předmět díla a má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu ve výši dvojnásobku ceny díla uvedené v této smlouvě o dílo.
- 29.11 Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním uzavřené smlouvy a všech jejích dodatků a dalších informací, údajů a dokumentů objednatel, jejichž zveřejnění vyplývá z platných právních předpisů ČR, zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 29.12 Smlouva se vyhotovuje v elektronickém originále.
- 29.13 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran, resp. dnem uveřejnění v Registru smluv, pokud má některá ze smluvních povinností publikovat.
- 29.14 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 29.15 Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svého oprávnění k podpisu této smlouvy.
- 29.16 Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Čelčice dne 20.12.2023, usnesením číslo 42/2023.

30 Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo

1. Oceněný výkaz výměr
2. Časový a finanční harmonogram plnění
3. Seznam poddodavatelů



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

V Čelčicích, dne
dle elektronického podpisu

Objednatel

Obec Čelčice
Karel Černý, starosta
(podepsáno elektronicky)

Zhotovitel

za IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva
(podepsáno elektronicky)

za VPK Suchý s.r.o.
Ladislav Suchý, jednatel
(podepsáno elektronicky)

Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VZ211009
Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	14.07.2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25322257
IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno		DIČ:	CZ25322257
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

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

Cena bez DPH			82 697 697,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	82 697 697,00	17 366 516,37
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	100 064 213,37

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VZ211009

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		82 697 697,00	100 064 213,37	
01	Způsobilé náklady			
UČS 01	Splašková kanalizace	82 022 791,26	99 247 577,42	ING
IO 01.01	Splašková kanalizace	48 643 482,32	58 858 613,61	Soupis
IO 01.02	Kanalizační odbočky	36 170 541,60	43 766 355,34	Soupis
IO 01.04	Přeložka vodovodu	11 550 176,27	13 975 713,29	Soupis
IO 01.04	Přeložka vodovodu	407 621,72	493 222,28	Soupis
IO 01.05	Přeložka dešťové kanalizace	279 552,23	338 258,20	Soupis
IO 01.06	Zrušení stávající ČOV pro obecní bytový dům	235 590,50	285 064,51	Soupis
UČS 02	ČOV Čelčice	30 924 842,94	37 419 059,96	Soupis
SO 02.01	Provozní budova	2 224 782,95	2 691 987,37	Soupis
SO 02.01.A	Provozní budova - stavební část	1 776 089,12	2 149 067,84	Soupis
SO 02.01.B	Provozní budova - stavební elektroinstalace	270 403,16	327 187,82	Soupis
SO 02.01.C	Provozní budova - vzduchotechnika	103 546,61	125 291,40	Soupis
SO 02.01.D	Provozní budova - ZTI	74 744,06	90 440,31	Soupis
SO 02.01.A	Sanitární kontejner	456 754,18	552 672,56	Soupis
IO 02.02	Čerpací stanice	3 143 441,08	3 803 563,71	Soupis
IO 02.03	Výtlač	754 857,13	913 377,13	Soupis
IO 02.04	Komplexní čistírenská jednotka	7 549 491,61	9 134 884,85	Soupis
IO 02.05	Měrný objekt	191 363,45	231 549,77	Soupis
IO 02.06	Výustní objekt	182 479,24	220 799,88	Soupis
IO 02.07	Propojovací potrubí	264 347,07	319 859,95	Soupis
IO 02.08	Komunikace a zpevněné plochy	1 149 399,28	1 390 773,13	Soupis
IO 02.09	Oplocení	208 495,20	252 279,19	Soupis
IO 02.10	Odvodnění	593 113,03	717 666,77	Soupis
IO 02.11	Terénní a sadové úpravy	1 224 007,61	1 481 049,21	Soupis
IO 02.12	Přípojka NN k ČOV	800 660,33	968 799,00	Soupis
IO 02.13	Vodovodní přípojka	902 376,78	1 091 875,90	Soupis
IO 02.15	SLP propojení ČS a ČOV	850 000,00	1 028 500,00	Soupis
PS 01	Strojně technologická část	8 981 079,80	10 867 106,56	Soupis
PS 02	Elektro technologická část, MaR, ASŘTP	1 448 194,20	1 752 314,98	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	2 454 466,00	2 969 903,86	Soupis
02	Nezpůsobilé náklady	674 905,74	816 635,95	ING
UČS 01	Splašková kanalizace	674 905,74	816 635,95	Soupis
IO 01.01	Splašková kanalizace	674 905,74	816 635,95	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

IO 01.01 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 170 541,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 170 541,60	21,00%	7 595 813,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

43 766 355,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

IO 01.01 - Splašková kanalizace

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

36 170 541,60

HSV - Práce a dodávky HSV	36 170 541,60
1 - Zemní práce	17 252 546,94
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 982 721,52
35 - Stoky	118 060,47
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	692 498,61
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	1 633 580,40
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	2 995 248,30
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	1 290 255,60
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	4 938 430,12
89 - Ostatní konstrukce	2 969 710,13
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	1 325 320,63
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	972 168,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3: **IO 01.01 - Splašková kanalizace**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 36 170 541,60

D HSV Práce a dodávky HSV 36 170 541,60

D 1 Zemní práce 17 252 546,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	78,100	331,10	25 858,91	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001405

VV	chránička vodovod DN 200							
VV	stoka "SA.7"							
VV	1*1,1				1,100			
VV	Mezisoučet				1,100			
VV	vodovod + vodovodní přípojky							
VV	stoka "SA"							
VV	(5+4)*1,1				9,900			
VV	stoka "SA.1"							
VV	(1+1)*1,1				2,200			
VV	stoka "SA.2"							
VV	(1+2)*1,1				3,300			
VV	stoka "SA.3"							
VV	(3+3)*1,1				6,600			
VV	stoka "SA.3.2"							
VV	1*1,1				1,100			
VV	stoka "SA.5"							
VV	1*1,1				1,100			
VV	stoka "SA.6"							
VV	(1+3)*1,1				4,400			
VV	stoka "SB"							
VV	(5+2)*1,1				7,700			
VV	stoka "SB.1"							
VV	1*1,1				1,100			
VV	stoka "SB.2"							
VV	(1+1)*1,1				2,200			
VV	stoka "SB.4"							
VV	(2+1)*1,1				3,300			
VV	stoka "SC"							
VV	9*1,1				9,900			
VV	Mezisoučet				52,800			
VV	plynovod + plynovodní přípojky							
VV	stoka "SA"							
VV	(3+1+1)*1,1				5,500			
VV	stoka "SA.1"							
VV	(1+1)*1,1				2,200			
VV	stoka "SA.3"							
VV	1*1,1				1,100			
VV	stoka "SA.3.1"							
VV	1*1,1				1,100			
VV	stoka "SA.5"							
VV	1*1,1				1,100			
VV	stoka "SA.6"							
VV	1*1,1				1,100			
VV	stoka "SA.7"							
VV	(1+1)*1,1				2,200			
VV	stoka "SB"							
VV	(2+1)*1,1				3,300			
VV	stoka "SB.1"							
VV	1*1,1				1,100			
VV	stoka "SB.2"							
VV	(1+1)*1,1				2,200			
VV	stoka "SB.4"							
VV	1*1,1				1,100			
VV	stoka "SC"							
VV	(1+1)*1,1				2,200			
VV	Mezisoučet				24,200			
VV	Součet				78,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	78,100	499,10	38 979,71	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001411					
		VV	kanalizace DN 200					
		VV	stoka "SA"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	Mezisoučet		1,100			
		VV	kanalizace přípojky					
		VV	stoka "SA"					
		VV	16*1,1		17,600			
		VV	stoka "SA.1"					
		VV	3*1,1		3,300			
		VV	stoka "SA.2"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	stoka "SA.3"					
		VV	9*1,1		9,900			
		VV	stoka "SA.3.1"					
		VV	3*1,1		3,300			
		VV	stoka "SA.3.2"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	stoka "SA.4"					
		VV	3*1,1		3,300			
		VV	stoka "SA.5"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	stoka "SA.6"					
		VV	2*1,1		2,200			
		VV	stoka "SB"					
		VV	16*1,1		17,600			
		VV	stoka "SB.2"					
		VV	4*1,1		4,400			
		VV	stoka "SB.3"					
		VV	2*1,1		2,200			
		VV	stoka "SB.4"					
		VV	8*1,1		8,800			
		VV	stoka "SC"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	Mezisoučet		77,000			
		VV	Součet		78,100			
3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	25,300	612,10	15 486,13	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412					
		VV	kanalizace DN 300 - DN 500					
		VV	stoka "SA"					
		VV	2*1,1		2,200			
		VV	stoka "SA.3"					
		VV	(2+2)*1,1		4,400			
		VV	stoka "SA.3.1"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	stoka "SA.3.2"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	stoka "SA.4"					
		VV	(1+1)*1,1		2,200			
		VV	stoka "SA.5"					
		VV	(2+1)*1,1		3,300			
		VV	stoka "SA.7"					
		VV	(1+1)*1,1		2,200			
		VV	stoka "SB"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	stoka "SB.2"					
		VV	3*1,1		3,300			
		VV	stoka "SB.3"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	stoka "SC"					
		VV	(2+1)*1,1		3,300			
		VV	Součet		25,300			
4	K	1190001/R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN 600 mm	m	2,200	907,30	1 996,06	
		VV	kanalizace DN 600					
		VV	stoka "SA"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	stoka "SA.2"					
		VV	1*1,1		1,100			
		VV	Součet		2,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	1190002/R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN 800 mm	m	1,100	1 249,70	1 374,67	
	VV		kanalizace DN 800					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1*1,1		1,100			
6	K	1190003/R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN 1000 mm	m	1,100	1 944,00	2 138,40	
	VV		kanalizace DN 1000					
	VV		stoka "SB"					
	VV		1*1,1		1,100			
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	46,200	320,50	14 807,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
	VV		kabely (NN EON, CETIN, VO)					
	VV		stoka "SA"					
	VV		4*1,1		4,400			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		7*1,1		7,700			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		(1+1)*1,1		2,200			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		stoka "SB"					
	VV		(5+6+1)*1,1		13,200			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		(1+3+1)*1,1		5,500			
	VV		stoka "SC"					
	VV		(3+2)*1,1		5,500			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		(1+1)*1,1		2,200			
	VV		Součet		46,200			
8	K	1190011/R	Úprava křížení sítí po dokončení (potrubí) - komplet	m	185,900	550,00	102 245,00	
	VV		obnovení původní ochrany					
	VV		(obsyp,lože,folie,.....)					
	VV		dle požadavků jednotlivých					
	VV		správců sítí					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		78,1+78,1+25,3+2,2+1,1+1,1		185,900			
9	K	1190012/R	Úprava křížení sítí po dokončení (kabely) - komplet	m	46,200	300,00	13 860,00	
	VV		obnovení původní ochrany					
	VV		(včetně nové chráničky cca DN 80,					
	VV		obsyp,lože,folie,cihly,.....)					
	VV		dle požadavků jednotlivých					
	VV		správců sítí					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		46,2		46,200			
10	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 600,000	22,50	36 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113					
	VV		tloušťka 150mm					
	VV		typ 5 - zelený pás					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		(více ploch)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		883		883,000			
	VV		manipulační pruh					
	VV		stavby - zelený pás					
	VV		(více ploch)					
	VV		717		717,000			
	VV		Součet		1 600,000			
11	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1 408,914	480,80	677 405,85	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101					
	VV		křížení sítí,...					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			cca 15% z celkového množství výkopu					
VV			TAB2 - rekapitulace výměr zemních					
VV			prací a tvarovek z podélných profilů					
VV			jámy					
VV			stoka "SA"					
VV			417,674*0,15		62,651			
VV			stoka "SA.1"					
VV			69,358*0,15		10,404			
VV			stoka "SA.2"					
VV			34,341*0,15		5,151			
VV			stoka "SA.3"					
VV			129,084*0,15		19,363			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			70,121*0,15		10,518			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			32,178*0,15		4,827			
VV			stoka "SA.4"					
VV			67,156*0,15		10,073			
VV			stoka "SA.5"					
VV			47,185*0,15		7,078			
VV			stoka "SA.6"					
VV			93,288*0,15		13,993			
VV			stoka "SA.7"					
VV			72,003*0,15		10,800			
VV			stoka "SB"					
VV			467,74*0,15		70,161			
VV			stoka "SB.1"					
VV			13,79*0,15		2,069			
VV			stoka "SB.2"					
VV			95,519*0,15		14,328			
VV			stoka "SB.3"					
VV			14,196*0,15		2,129			
VV			stoka "SB.4"					
VV			60,029*0,15		9,004			
VV			stoka "SC"					
VV			329,956*0,15		49,493			
VV			stoka "SC.1"					
VV			81,931*0,15		12,290			
VV			Mezisoučet		314,332			
VV			TAB2 - rekapitulace výměr zemních					
VV			prací a tvarovek z podélných profilů					
VV			rýhy					
VV			stoka "SA"					
VV			1820,473*0,15		273,071			
VV			stoka "SA.1"					
VV			452,155*0,15		67,823			
VV			stoka "SA.2"					
VV			52,118*0,15		7,818			
VV			stoka "SA.3"					
VV			479,094*0,15		71,864			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			149,732*0,15		22,460			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			25,861*0,15		3,879			
VV			stoka "SA.4"					
VV			93,83*0,15		14,075			
VV			stoka "SA.5"					
VV			52,118*0,15		7,818			
VV			stoka "SA.6"					
VV			363,748*0,15		54,562			
VV			stoka "SA.7"					
VV			217,327*0,15		32,599			
VV			stoka "SB"					
VV			977,174*0,15		146,576			
VV			stoka "SB.1"					
VV			78,144*0,15		11,722			
VV			stoka "SB.2"					
VV			403,271*0,15		60,491			
VV			stoka "SB.3"					
VV			156,97*0,15		23,546			
VV			stoka "SB.4"					
VV			298,705*0,15		44,806			
VV			stoka "SC"					
VV			1448,04*0,15		217,206			
VV			stoka "SC.1"					
VV			228,437*0,15		34,266			
VV			Mezisoučet		1 094,582			
VV			Součet		1 408,914			
12	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	936,591	896,00	839 185,54	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251201

VV SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY

VV JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST

VV TAB2 - rekapitulace výměr zemních

VV prací a tvarovek z podélných profilů

VV jámy

VV stoka "SA"

VV 19,87+14,87+16,63+17,37+19,06+19,81+18,93

VV stoka "SA.2"

VV 14,2

VV stoka "SA.3"

VV 15,48+15,82+12,71+15,41

VV stoka "SA.3.1"

VV 19,81+17,85

VV stoka "SA.3.2"

VV 17,98+14,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stoka "SA.4"					
VV			15,95		15,950			
VV			stoka "SA.5"					
VV			13,66+13,52		27,180			
VV			stoka "SA.6"					
VV			odpočet jáma 20-50m3					
VV			93,288-21,16		72,128			
VV			stoka "SA.7"					
VV			72,003		72,003			
VV			stoka "SB"					
VV			odpočet jámy 20-50m3					
VV			467,74-280,93		186,810			
VV			stoka "SB.1"					
VV			13,79		13,790			
VV			stoka "SB.2"					
VV			95,519		95,519			
VV			stoka "SB.3"					
VV			14,196		14,196			
VV			stoka "SB.4"					
VV			60,029		60,029			
VV			stoka "SC"					
VV			odpočet jámy 20-50m3					
VV			329,956-220,97		108,986			
VV			Součet		936,591			
13	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	1 158,973	646,60	749 391,94	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251202					
			SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY					
			JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST					
			TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů					
			jámy					
			stoka "SA"					
			odpočet jámy do 20m3					
			417,674-126,54		291,134			
			stoka "SA.1"					
			69,358		69,358			
			stoka "SA.2"					
			20,14		20,140			
			stoka "SA.3"					
			20,42+20,08+29,17		69,670			
			stoka "SA.3.1"					
			32,47		32,470			
			stoka "SA.4"					
			21,63+29,57		51,200			
			stoka "SA.5"					
			20,01		20,010			
			stoka "SA.6"					
			21,16		21,160			
			stoka "SB"					
			20,14+24+42,36+40,16+27,38+48,45+34,48+43,96		280,930			
			stoka "SC"					
			21,63+25,35+25,76+26,09+26,36+26,97+22,98+22,31+23,52		220,970			
			stoka "SC.1"					
			81,931		81,931			
			Součet		1 158,973			
14	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	7 252,277	278,70	2 021 209,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254207					
			SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY					
			JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST					
			TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů					
			rýhy					
			stoka "SA"					
			1820,473		1 820,473			
			stoka "SA.1"					
			452,155		452,155			
			stoka "SA.2"					
			52,118		52,118			
			stoka "SA.3"					
			479,094		479,094			
			stoka "SA.3.1"					
			(30% ručně, 70% strojně)					
			149,732*0,7		104,812			
			stoka "SA.3.2"					
			25,861		25,861			
			stoka "SA.4"					
			93,83		93,830			
			stoka "SA.5"					
			52,118		52,118			
			stoka "SA.6"					
			363,748		363,748			
			stoka "SA.7"					
			217,327		217,327			
			stoka "SB"					
			977,174		977,174			
			stoka "SB.1"					
			78,144		78,144			
			stoka "SB.2"					
			403,271		403,271			
			stoka "SB.3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		156,97		156,970			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		298,705		298,705			
	VV		stoka "SC"					
	VV		1448,04		1 448,040			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		228,437		228,437			
	VV		Součet		7 252,277			
15	K	132212211	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	44,920	1 301,50	58 463,38	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132212211					
	VV		SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY					
	VV		JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST					
	VV		TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů					
	VV		rýhy					
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		(30% ručně, 70% strojně)					
	VV		149,732*0,3		44,920			
16	K	1410001/R	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru potrubí 324 mm	m	110,500	5 405,50	597 307,75	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		pro řízený protlak					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		(spojování potrubí - svařování,					
	VV		vytýčení směru protlaku,...)					
	VV		výpis protlaků a chrániček					
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		9		9,000			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		6,5		6,500			
	VV		stoka "SA.4"					
	VV		5,5		5,500			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		5,5		5,500			
	VV		stoka "SB"					
	VV		9+8+11+20+18,5+13		79,500			
	VV		Součet		110,500			
17	M	14011112	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	110,500	3 641,40	402 374,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis protlaků a chrániček					
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		9		9,000			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		6,5		6,500			
	VV		stoka "SA.4"					
	VV		5,5		5,500			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		4,5		4,500			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		5,5		5,500			
	VV		stoka "SB"					
	VV		9+8+11+20+18,5+13		79,500			
	VV		Součet		110,500			
18	K	1410002/R	Těsnící koncová manžeta 324/250 - komplet	kus	22,000	1 733,60	38 139,20	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis protlaků a chrániček					
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SA.4"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SB"					
	VV		2+2+2+2+2+2		12,000			
	VV		Součet		22,000			
19	K	1410003/R	Kluzná objímka DN 250, v.cca 29mm - komplet	kus	106,000	656,10	69 546,60	
	VV		objímka se skládá					
	VV		z více prvků!!!					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis protlaků a chrániček					
	VV		stoka "SA.3.1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			9		9,000			
			stoka "SA.3.2"					
			7		7,000			
			stoka "SA.4"					
			7		7,000			
			stoka "SA.5"					
			6		6,000			
			stoka "SA.7"					
			7		7,000			
			stoka "SB"					
			9+8+10+16+15+12		70,000			
			Součet		106,000			
20	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	12 313,840	109,80	1 352 059,63	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811131					
			TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů					
			stoka "SA"					
			3095,38		3 095,380			
			stoka "SA.1"					
			822,1		822,100			
			stoka "SA.2"					
			94,76		94,760			
			stoka "SA.3"					
			871,08		871,080			
			stoka "SA.3.1"					
			272,24		272,240			
			stoka "SA.3.2"					
			47,02		47,020			
			stoka "SA.4"					
			170,6		170,600			
			stoka "SA.5"					
			94,76		94,760			
			stoka "SA.6"					
			661,36		661,360			
			stoka "SA.7"					
			395,14		395,140			
			stoka "SB"					
			1776,68		1 776,680			
			stoka "SB.1"					
			142,08		142,080			
			stoka "SB.2"					
			733,22		733,220			
			stoka "SB.4"					
			89,28		89,280			
			stoka "SC"					
			2632,8		2 632,800			
			stoka "SC.1"					
			415,34		415,340			
			Součet		12 313,840			
21	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	12 313,840	61,70	759 763,93	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811231					
22	K	1520001/R	Pažení příložné nebo hnané (šachty, cílové jámy, souběhy, čelo výkopu) - komplet	m2	3 688,257	457,20	1 686 271,10	
			montáž,rozepržení					
			demontáž,včetně všech					
			souvisejících prací					
			(dodávka nebo					
			pronájem pažení,...)					
			přesný popis dle PD					
			TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů					
			stoka "SA"					
			762,258		762,258			
			stoka "SA.1"					
			108,299		108,299			
			stoka "SA.2"					
			52,832		52,832			
			stoka "SA.3"					
			153,712		153,712			
			stoka "SA.3.1"					
			58,984		58,984			
			stoka "SA.3.2"					
			49,504		49,504			
			stoka "SA.4"					
			57,824		57,824			
			stoka "SA.5"					
			72,592		72,592			
			stoka "SA.6"					
			143,52		143,520			
			stoka "SA.7"					
			115,832		115,832			
			stoka "SB"					
			457,648		457,648			
			stoka "SB.1"					
			21,216		21,216			
			stoka "SB.2"					
			146,952		146,952			
			stoka "SB.3"					
			307,24		307,240			
			stoka "SB.4"					
			546,172		546,172			
			stoka "SC"					
			507,624		507,624			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stoka "SC.1"					
			126,048		126,048			
			Součet		3 688,257			
23	K	1520002/R	Pažení příložné nebo hnané zesílené (startovací jámy) - komplet	m2	415,360	660,20	274 220,67	
			montáž,rozeptění.					
			demontáž,včetně všech					
			souvisejících prací					
			(dodávka nebo					
			pronájem pažení,...)					
			přesný popis dle PD					
			TAB2 - rekapitulace výměr zemních					
			prací a tvarovek z podélných profilů					
			stoka "SA"					
			74,368		74,368			
			stoka "SA.3"					
			37,376		37,376			
			stoka "SA.3.1"					
			41,6		41,600			
			stoka "SA.4"					
			37,888		37,888			
			stoka "SB"					
			224,128		224,128			
			Součet		415,360			
24	K	162351103	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	8 219,359	63,70	523 573,17	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/162351103					
			přebytečná zemina (výkopek)					
			- část se použije v IO 02.11					
			- Terenní a sadové úpravy					
			(chybějící zemina)					
			2832 - 1299,766 = 1532,234 m3					
			přebytečná zemina (výkopek)					
			se odveze na parcelu p.č.1372					
			v k.ú. Čelčice					
			8219,359 - 1532,234 = 6687,125 m3					
			TAB2 - rekapitulace výměr zemních					
			prací a tvarovek z podélných profilů					
			stoka "SA"					
			2002,388		2 002,388			
			stoka "SA.1"					
			521,528		521,528			
			stoka "SA.2"					
			86,462		86,462			
			stoka "SA.3"					
			608,199		608,199			
			stoka "SA.3.1"					
			104,591		104,591			
			stoka "SA.3.2"					
			58,531		58,531			
			stoka "SA.4"					
			143,909		143,909			
			stoka "SA.5"					
			99,629		99,629			
			stoka "SA.6"					
			457,05		457,050			
			stoka "SA.7"					
			288,072		288,072			
			stoka "SB"					
			1064,083		1 064,083			
			stoka "SB.1"					
			25,382		25,382			
			stoka "SB.2"					
			498,81		498,810			
			stoka "SB.3"					
			171,174		171,174			
			stoka "SB.4"					
			358,746		358,746			
			stoka "SC"					
			1455,204		1 455,204			
			stoka "SC.1"					
			275,601		275,601			
			Součet		8 219,359			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	8 219,359	16,40	134 797,49	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/171251201					
			hrubé urovnání					
			8219,359		8 219,359			
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6 962,042	134,10	933 609,83	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/174151101					
			zásyp ŠD 0/63					
			míra zhutnění dle PD					
			TAB2 - rekapitulace výměr zemních					
			prací a tvarovek z podélných profilů					
			stoka "SA"					
			219,790144		219,790			
			stoka "SA.3"					
			202,879		202,879			
			stoka "SA.3.2"					
			34,65		34,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stoka "SA.4"					
VV			89,16		89,160			
VV			stoka "SB"					
VV			11,72		11,720			
VV			stoka "SB.3"					
VV			38,163		38,163			
VV			stoka "SB.4"					
VV			57,048		57,048			
VV			Mezisoučet		653,410			
VV			zásyp zhutnitelnou sypaninou					
VV			dle ČSN 736133					
VV			míra zhutnění dle PD					
VV			TAB2 - rekapitulace výměr zemních					
VV			prací a tvarovek z podélných profilů					
VV			stoka "SA"					
VV			1237,297		1 237,297			
VV			stoka "SA.1"					
VV			411,485		411,485			
VV			stoka "SA.2"					
VV			60,328		60,328			
VV			stoka "SA.3"					
VV			235,047		235,047			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			35,616		35,616			
VV			stoka "SA.4"					
VV			3,173		3,173			
VV			stoka "SA.5"					
VV			62,979		62,979			
VV			stoka "SA.6"					
VV			345,288		345,288			
VV			stoka "SA.7"					
VV			195,07		195,070			
VV			stoka "SB"					
VV			653,465		653,465			
VV			stoka "SB.2"					
VV			345,037		345,037			
VV			stoka "SB.3"					
VV			79,778		79,778			
VV			stoka "SB.4"					
VV			192,297		192,297			
VV			stoka "SC"					
VV			1051,654		1 051,654			
VV			stoka "SC.1"					
VV			218,043		218,043			
VV			Mezisoučet		5 126,557			
VV			zásyp výkopkem					
VV			výkopek pro zpětný zásyp					
VV			bude uložen vedle výkopu					
VV			míra zhutnění dle PD					
VV			TAB2 - rekapitulace výměr zemních					
VV			prací a tvarovek z podélných profilů					
VV			stoka "SA"					
VV			235,812		235,812			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			115,987		115,987			
VV			stoka "SA.4"					
VV			17,503		17,503			
VV			stoka "SA.7"					
VV			1,68		1,680			
VV			stoka "SB"					
VV			386,947		386,947			
VV			stoka "SB.1"					
VV			66,553		66,553			
VV			stoka "SC"					
VV			322,82		322,820			
VV			stoka "SC.1"					
VV			34,773		34,773			
VV			Mezisoučet		1 182,075			
VV			Součet		6 962,042			
27	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	1 306,820	391,40	511 489,35	CS ÚRS 2021 02
VV			včetně dopravy					
VV			653,41*2		1 306,820			
28	M	583001/R	zhutnitelná sypanina splňující požadavky do aktivní zony dle ČSN 736133	t	10 006,034	271,80	2 719 640,04	
VV			např. lomová výsivka,					
VV			betonový recyklát,...					
VV			přesný popis dle PD					
VV			včetně dopravy					
VV			5126,557*2		10 253,114			
VV			odpočet					
VV			vybourané kamenivo					
VV			z krajských komunikací					
VV			typ 1 - krajské komunikace					
VV			II/367, III/36717					
VV			plocha ve výkopu					
VV			výměra dle PD					
VV			-353*0,58		-204,740			
VV			vybourané kamenivo					
VV			z krajských komunikací					
VV			typ 2 - dlážděný autobusový					
VV			záliv v krajské komunikace					
VV			plocha ve výkopu					
VV			výměra dle PD					
VV			-73*0,58		-42,340			
VV			Součet		10 006,034			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1 500,727	407,00	610 795,89	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
		VV	míra zhutnění dle PD					
		VV	TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů					
		VV	stoka "SA"					
		VV	337,37768		337,378			
		VV	stoka "SA.1"					
		VV	69,709		69,709			
		VV	stoka "SA.2"					
		VV	15,636		15,636			
		VV	stoka "SA.3"					
		VV	104,892		104,892			
		VV	stoka "SA.3.1"					
		VV	43,882		43,882			
		VV	stoka "SA.3.2"					
		VV	13,356		13,356			
		VV	stoka "SA.4"					
		VV	28,139		28,139			
		VV	stoka "SA.5"					
		VV	21,256		21,256			
		VV	stoka "SA.6"					
		VV	69,736		69,736			
		VV	stoka "SA.7"					
		VV	59,043		59,043			
		VV	stoka "SB"					
		VV	232,699		232,699			
		VV	stoka "SB.1"					
		VV	16,365		16,365			
		VV	stoka "SB.2"					
		VV	98,189		98,189			
		VV	stoka "SB.3"					
		VV	35,066		35,066			
		VV	stoka "SB.4"					
		VV	70,376		70,376			
		VV	stoka "SC"					
		VV	251,58		251,580			
		VV	stoka "SC.1"					
		VV	33,425		33,425			
		VV	Součet		1 500,727			
30	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	3 001,454	342,40	1 027 697,85	CS ÚRS 2021 02
		VV	včetně dopravy					
		VV	1500,727*2		3 001,454			
31	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 600,000	46,40	74 240,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351103					
		VV	ornice pro zpětné rozprostření					
		VV	zůstane vedle výkopu					
		VV	tloušťka 150mm					
		VV	typ 5 - zelený pás					
		VV	plocha ve výkopu					
		VV	(více ploch)					
		VV	výměra dle PD					
		VV	883		883,000			
		VV	manipulační pruh					
		VV	stavby - zelený pás					
		VV	(více ploch)					
		VV	717		717,000			
		VV	Součet		1 600,000			
32	K	1910001/R	Čerpání podzemní vody ve výkopu-rýha - komplet	m	336,500	481,30	161 957,45	
		VV	zřízení a odstranění					
		VV	čerpacích jímek,					
		VV	čerpání vody a					
		VV	převedení vody					
		VV	potrubím po dobu					
		VV	výstavby					
		VV	včetně zřízení					
		VV	drenáže a po					
		VV	ukončení čerpání					
		VV	její zaslepení					
		VV	včetně uvedení					
		VV	podložní vrstvy					
		VV	do původního stavu					
		VV	včetně těsnících přepážek					
		VV	v rýze (po 100m)					
		VV	přepážky budou z jílové					
		VV	zeminy nebo hubeného					
		VV	betonu					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	výměra dle staničení					
		VV	v podélných profilech					
		VV	stoka "SA"					
		VV	117,8		117,800			
		VV	stoka "SB"					
		VV	184,7		184,700			
		VV	stoka "SB.1"					
		VV	34		34,000			
		VV	Součet		336,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	1910002/R	Statické zajištění sloupu v blízkosti výkopu - komplet	kus	9,000	9 250,00	83 250,00	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		(upřesnit dle výrobní					
	VV		(dodavatelské) dokumentace)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1+8		9,000			
34	K	1910003/R	Rekonstrukce stávajícího oplocení (různé typy) - komplet	m	52,000	1 120,00	58 240,00	
	VV		demontáž stávajícího oplocení					
	VV		a po ukončení stavby uvést					
	VV		do původního stavu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		viz Technická zpráva					
	VV		oddíl 5.3 - bod 3					
	VV		výměra dle PD					
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		52		52,000			
35	K	1910004/R	Kácení stromů obvod kmene do 55cm, včetně likvidace - komplet	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	VV		obvod ve výšce 1,3m					
	VV		nad terénem					
	VV		vykácení stromu,					
	VV		včetně vykopání					
	VV		kořene					
	VV		likvidace kmene,					
	VV		větvi,kořene					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		ozn.3,5					
	VV		1+1		2,000			
36	K	1910005/R	Kácení stromů obvod kmene od 1,22m do 1,6m, včetně likvidace - komplet	kus	3,000	4 250,00	12 750,00	
	VV		obvod ve výšce 1,3m					
	VV		nad terénem					
	VV		vykácení stromu,					
	VV		včetně vykopání					
	VV		kořene					
	VV		likvidace kmene,					
	VV		větvi,kořene					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		ozn.1,6,7					
	VV		1+1+1		3,000			
37	K	1910006/R	Kácení stromů obvod kmene od 2,3m do 2,42m, včetně likvidace - komplet	kus	2,000	7 000,00	14 000,00	
	VV		obvod ve výšce 1,3m					
	VV		nad terénem					
	VV		vykácení stromu,					
	VV		včetně vykopání					
	VV		kořene					
	VV		likvidace kmene,					
	VV		větvi,kořene					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		ozn.2,4					
	VV		1+1		2,000			
38	K	1910007/R	Mýcení křovin, včetně likvidace - komplet	m2	100,000	120,00	12 000,00	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD - odhad					
	VV		100		100,000			
39	K	1910008/R	Náhradní výsadba - nový strom - komplet	kus	7,000	14 500,00	101 500,00	
	VV		místo výsadby,druh					
	VV		a velikost stromů určí					
	VV		zástupce obce Čelčice					
	VV		vzrostlé stromy					
	VV		se zemním balem					
	VV		včetně hnojení,zálivky,...					
	VV		bez výměny zeminy,					
	VV		včetně výchovného řezu,					
	VV		obalu kmene a spodní					
	VV		části větví z juty,kotvení					
	VV		na kůly,mulčovací					
	VV		folie (1.5m2/kus),					
	VV		ochrana kmene proti					
	VV		okusu zvířít,....					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		7		7,000			
40	K	1910009/R	Náhradní výsadba - keře - komplet	m2	100,000	865,00	86 500,00	
	VV		místo výsadby,druh určí					
	VV		zástupce obce Čelčice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD 100		100,000			
41	K	1910010/R	Ochrana stromu - obednění kmene a ochrana kořenového systému - komplet	kus	10,000	1 870,00	18 700,00	
			včetně ručního výkopu,...					
			včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD 10		10,000			
42	K	1910011/R	Kontrola vhodnosti zeminy (měření vlhkost,zrnitost,...) - komplet	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
			včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD krajské komunikace 2		2,000			
			místní komunikace 1		1,000			
			Součet		3,000			
43	K	1910012/R	Kontrola zhutnitelnosti materiálu zkouškou Proctor standart - komplet	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	
			včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD krajské komunikace 2		2,000			
			místní komunikace 1		1,000			
			Součet		3,000			
44	K	1910013/R	Hutnící zkouška - přímá metoda - komplet	kus	15,000	3 150,00	47 250,00	
			včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD krajské komunikace 6+6+3		15,000			
45	K	1910014/R	Hutnící zkouška - nepřímá metoda - komplet	kus	18,000	2 900,00	52 200,00	
			včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD místní komunikace 6+6+6		18,000			
46	K	1910015/R	Čerpání dešťových vod - komplet	kus	1,000	192 520,00	192 520,00	
			PLATÍ PRO CELÝ OBJEKT zřízení a odstranění čerpacích jímek, čerpání vody a převodění vody potrubím po dobu výstavby včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			
47	K	1910016/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	1 600,000	45,00	72 000,00	
			oseť travním semenem (včetně dodávky semene) první kosení,závlaha do prvního kosení, úprava podkladu (vyrovnaní podkladu),...					
			včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD typ 5 - zelený pás plocha ve výkopu (více ploch) výměra dle PD 883		883,000			
			manipulační pruh stavby - zelený pás (více ploch) 717		717,000			
			Součet		1 600,000			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				1 982 721,52	
48	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	362,700	46,60	16 901,82	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107162 VV rozpočet předpokládá,že VV podkladní vrstvy z dlážděných VV chodníků nebo vjezdů nejsou VV vhodné k zásypu rýhy, proto se VV odvezou na skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV typ 4 - dlážděné chodníky nebo vjezdy plocha ve výkopu (více ploch) výměra dle PD (předpoklad 90% kamenivo, 10% beton) 403*0,9		362,700			
49	K	113107171	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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	40,300	151,10	6 089,33	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107171 VV typ 4 - dlážděné chodníky nebo vjezdy plocha ve výkopu (více ploch) výměra dle PD (předpoklad 90% kamenivo, 10% beton) 403*0,1		40,300			
50	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 048,000	70,20	73 569,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107163 VV rozpočet předpokládá, že VV podkladní vrstvy z místních VV komunikací nejsou vhodné VV k zásypu rýhy, proto se VV odvezou na skládku VV typ 3 - místní asfaltová komunikace VV plocha přesah VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 1048		1 048,000			
51	K	113107223	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	m2	2 203,000	50,90	112 132,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107223 VV rozpočet předpokládá, že VV podkladní vrstvy z místních VV komunikací nejsou vhodné VV k zásypu rýhy, proto se VV odvezou na skládku VV typ 3 - místní asfaltová komunikace VV plocha ve výkopu VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 1910 VV typ 6 - dlážděné místní VV komunikace VV plocha ve výkopu VV výměra dle PD VV 293 VV Součet		1 910,000 293,000 2 203,000			
52	K	113107221	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 do 100 mm	m2	2 958,000	22,90	67 738,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107221 VV odstranění provizorní vrstvy VV typ 3 - místní asfaltová komunikace VV plocha ve výkopu VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 1910 VV typ 3 - místní asfaltová komunikace VV plocha přesah VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 1048 VV Součet		1 910,000 1 048,000 2 958,000			
53	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	426,000	93,60	39 873,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107164 VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha ve výkopu VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 353 VV typ 2 - dlážděný autobusový VV zářív v krajské komunikace VV plocha ve výkopu VV výměra dle PD VV 73		353,000 73,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww Součet		426,000			
54	K	113107182	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 048,000	53,60	56 172,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107182 ww typ 3 - místní asfaltová komunikace ww plocha přesah ww výměra dle PD ww (více ploch) ww 1048		1 048,000			
55	K	113107242	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 910,000	38,60	73 726,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107242 ww typ 3 - místní asfaltová komunikace ww plocha ve výkopu ww výměra dle PD ww (více ploch) ww 1910		1 910,000			
56	K	113107184	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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	519,000	124,30	64 511,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107184 ww typ 1 - krajské komunikace ww II/367, III/36717 ww plocha ve výkopu ww výměra dle PD ww (více ploch) ww 353		353,000			
			ww typ 1 - krajské komunikace ww II/367, III/36717 ww plocha přesah ww výměra dle PD ww 166		166,000			
			ww Součet		519,000			
57	K	113154123	Fřezování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	519,000	80,20	41 623,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154123 ww konečná úprava - způsobilý náklad ww typ 1 - krajské komunikace ww II/367, III/36717 ww plocha ve výkopu ww výměra dle PD ww (více ploch) ww 353		353,000			
			ww typ 1 - krajské komunikace ww II/367, III/36717 ww plocha přesah ww výměra dle PD ww (více ploch) ww 166		166,000			
			ww Součet		519,000			
58	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	1 044,000	56,20	58 672,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113202111 ww platí pro všechny IO ww (celá stavba - všechny objekty) ww silniční obrubníky ww výměra dle PD ww 140		140,000			
			ww chodníkové obrubníky ww výměra dle PD ww 904		904,000			
			ww Součet		1 044,000			
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2 592,328	35,80	92 805,34	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551 ww odvoz na meziskládku ww tam a zpět ww (meziskládku zajistí investor) ww vybourané kamenivo ww z krajských komunikací ww typ 1 - krajské komunikace ww II/367, III/36717 ww plocha ve výkopu ww výměra dle PD ww 353*0,58*2		409,480			
			ww vybourané kamenivo ww z krajských komunikací ww typ 2 - dlážděný autobusový ww záliv v krajské komunikace ww plocha ve výkopu ww výměra dle PD ww 73*0,58*2		84,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Mezisoučet		494,160			
			VV odvoz na skládku					
			VV kamenivo					
			VV 105,183+461,12+969,32+502,86		2 038,483			
			VV živice frézovaná					
			VV 59,685		59,685			
			VV Mezisoučet		2 098,168			
			VV Součet		2 592,328			
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39 865,192	7,60	302 975,46	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
			VV předpoklad 20km					
			VV 19*2098,168		39 865,192			
61	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 111,428	40,10	44 568,26	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
			VV živice bouraná					
			VV 230,56+420,2+233,55		884,310			
			VV beton					
			VV 13,098		13,098			
			VV obrubníky					
			VV 214,02		214,020			
			VV Součet		1 111,428			
62	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	21 117,132	9,80	206 947,89	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
			VV předpoklad 20km					
			VV 19*1111,428		21 117,132			
63	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	247,080	139,80	34 541,78	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611					
			VV odvoz z meziskládky zpět					
			VV vybourané kamenivo					
			VV z krajských komunikací					
			VV typ 1 - krajské komunikace					
			VV II/367, III/36717					
			VV plocha ve výkopu					
			VV výměra dle PD					
			VV 353*0,58		204,740			
			VV vybourané kamenivo					
			VV z krajských komunikací					
			VV typ 2 - dlážděný autobusový					
			VV záliv v krajské komunikace					
			VV plocha ve výkopu					
			VV výměra dle PD					
			VV 73*0,58		42,340			
			VV Součet		247,080			
64	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	227,118	125,00	28 389,75	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221615					
			VV beton					
			VV 13,098		13,098			
			VV obrubníky					
			VV 214,02		214,020			
			VV Součet		227,118			
65	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	943,995	420,00	396 477,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645					
			VV živice frézovaná					
			VV 59,685		59,685			
			VV živice bouraná					
			VV 230,56+420,2+233,55		884,310			
			VV Součet		943,995			
66	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 038,483	130,00	265 002,79	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221655					
			VV odvoz na skládku					
			VV kamenivo					
			VV 105,183+461,12+969,32+502,86		2 038,483			
D	35		Stoky				118 060,47	
67	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	3 098,700	38,10	118 060,47	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
			VV včetně vyhodnocení					
			VV a tištěných protokolů					
			VV DN 250					
			VV TAB1 - tabulka délek potrubí stok					
			VV stoka "SA"					
			VV 563,4		563,400			
			VV stoka "SA.1"					
			VV 153,5		153,500			
			VV stoka "SA.2"					
			VV 26		26,000			
			VV stoka "SA.3"					
			VV 209,6		209,600			
			VV stoka "SA.3.1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		98,8			98,800			
VV		stoka "SA.3.2"						
VV		26,6			26,600			
VV		stoka "SA.4"						
VV		50,7			50,700			
VV		stoka "SA.5"						
VV		36,9			36,900			
VV		stoka "SA.6"						
VV		140,3			140,300			
VV		stoka "SA.7"						
VV		123,3			123,300			
VV		stoka "SB"						
VV		318,3			318,300			
VV		stoka "SB.1"						
VV		34			34,000			
VV		stoka "SB.2"						
VV		204			204,000			
VV		stoka "SB.3"						
VV		80,8			80,800			
VV		stoka "SB.4"						
VV		147,7			147,700			
VV		stoka "SC"						
VV		518,8			518,800			
VV		stoka "SC.1"						
VV		63,5			63,500			
VV		Mezisoučet			2 796,200			
VV		DN 300						
VV		přesný typ dle PD						
VV		TAB1 - tabulka délek potrubí stok						
VV		stoka "SA"						
VV		117,8			117,800			
VV		stoka "SB"						
VV		184,7			184,700			
VV		Mezisoučet			302,500			
VV		Součet			3 098,700			

D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku 692 498,61

68	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	562,217	873,20	490 927,88	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111

VV		míra zhutnění a frakce dle PD						
VV		TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů						
VV		stoka "SA"						
VV		126,69466			126,695			
VV		stoka "SA.1"						
VV		24,964			24,964			
VV		stoka "SA.2"						
VV		5,353			5,353			
VV		stoka "SA.3"						
VV		42,049			42,049			
VV		stoka "SA.3.1"						
VV		15,694			15,694			
VV		stoka "SA.3.2"						
VV		5,533			5,533			
VV		stoka "SA.4"						
VV		14,692			14,692			
VV		stoka "SA.5"						
VV		8,239			8,239			
VV		stoka "SA.6"						
VV		24,603			24,603			
VV		stoka "SA.7"						
VV		20,874			20,874			
VV		stoka "SB"						
VV		94,392			94,392			
VV		stoka "SB.1"						
VV		5,806			5,806			
VV		stoka "SB.2"						
VV		34,834			34,834			
VV		stoka "SB.3"						
VV		12,652			12,652			
VV		stoka "SB.4"						
VV		25,022			25,022			
VV		stoka "SC"						
VV		89,135			89,135			
VV		stoka "SC.1"						
VV		11,68			11,680			
VV		Součet			562,217			

69	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	22,275	3 248,70	72 364,79	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452313131

VV		TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů						
VV		stoka "SA"						
VV		4,5			4,500			
VV		stoka "SA.1"						
VV		0,675			0,675			
VV		stoka "SA.2"						
VV		0,45			0,450			
VV		stoka "SA.3"						
VV		1,575			1,575			
VV		stoka "SA.3.1"						
VV		0,45			0,450			
VV		stoka "SA.3.2"						
VV		0,45			0,450			
VV		stoka "SA.4"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,675		0,675			
VV			stoka "SA.5"					
VV			0,675		0,675			
VV			stoka "SA.6"					
VV			1,125		1,125			
VV			stoka "SA.7"					
VV			0,9		0,900			
VV			stoka "SB"					
VV			3,825		3,825			
VV			stoka "SB.1"					
VV			0,225		0,225			
VV			stoka "SB.2"					
VV			1,35		1,350			
VV			stoka "SB.3"					
VV			0,225		0,225			
VV			stoka "SB.4"					
VV			0,9		0,900			
VV			stoka "SC"					
VV			3,6		3,600			
VV			stoka "SC.1"					
VV			0,675		0,675			
VV			Součet		22,275			
70	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	13,263	3 578,70	47 464,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452313151					
VV			výpis beton. kanal. šachet (spadiště)					
VV			stoka "SA"					
VV			0,438+0,508+0,473+0,648		2,067			
VV			stoka "SA.1"					
VV			0,532		0,532			
VV			stoka "SA.2"					
VV			0,539+0,532+0,553		1,624			
VV			stoka "SA.3"					
VV			0,424		0,424			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			0,543		0,543			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			0,543+0,616		1,159			
VV			stoka "SA.5"					
VV			0,424		0,424			
VV			stoka "SA.6"					
VV			0,641		0,641			
VV			stoka "SA.7"					
VV			0,424+0,445		0,869			
VV			stoka "SB"					
VV			0,434+0,532+0,718+0,753		2,437			
VV			stoka "SB.2"					
VV			0,473		0,473			
VV			stoka "SC"					
VV			0,424+0,574+0,522		1,520			
VV			stoka "SC.1"					
VV			0,55		0,550			
VV			Součet		13,263			
71	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	150,288	543,90	81 741,64	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452353101					
VV			TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů					
VV			stoka "SA"					
VV			12		12,000			
VV			stoka "SA.1"					
VV			1,8		1,800			
VV			stoka "SA.2"					
VV			1,2		1,200			
VV			stoka "SA.3"					
VV			4,2		4,200			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			1,2		1,200			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			1,2		1,200			
VV			stoka "SA.4"					
VV			1,8		1,800			
VV			stoka "SA.5"					
VV			1,8		1,800			
VV			stoka "SA.6"					
VV			3		3,000			
VV			stoka "SA.7"					
VV			2,4		2,400			
VV			stoka "SB"					
VV			10,2		10,200			
VV			stoka "SB.1"					
VV			0,6		0,600			
VV			stoka "SB.2"					
VV			3,6		3,600			
VV			stoka "SB.3"					
VV			0,6		0,600			
VV			stoka "SB.4"					
VV			2,4		2,400			
VV			stoka "SC"					
VV			9,6		9,600			
VV			stoka "SC.1"					
VV			1,8		1,800			
VV			Mezisoučet		59,400			
VV			výpis beton. kanal. šachet (spadiště)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stoka "SA"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,25		3,000			
VV			2*(0,5+0,7)*1,45		3,480			
VV			2*(0,5+0,7)*1,35		3,240			
VV			2*(0,5+0,7)*1,85		4,440			
VV			stoka "SA.1"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,52		3,648			
VV			stoka "SA.2"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,54		3,696			
VV			2*(0,5+0,7)*1,52		3,648			
VV			2*(0,5+0,7)*1,58		3,792			
VV			stoka "SA.3"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,21		2,904			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,55		3,720			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,55		3,720			
VV			2*(0,5+0,7)*1,76		4,224			
VV			stoka "SA.5"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,21		2,904			
VV			stoka "SA.6"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,83		4,392			
VV			stoka "SA.7"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,21		2,904			
VV			2*(0,5+0,7)*1,27		3,048			
VV			stoka "SB"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,24		2,976			
VV			2*(0,5+0,7)*1,52		3,648			
VV			2*(0,5+0,7)*2,05		4,920			
VV			2*(0,5+0,7)*2,15		5,160			
VV			stoka "SB.2"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,35		3,240			
VV			stoka "SC"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,21		2,904			
VV			2*(0,5+0,7)*1,64		3,936			
VV			2*(0,5+0,7)*1,49		3,576			
VV			stoka "SC.1"					
VV			2*(0,5+0,7)*1,57		3,768			
VV			Mezisoučet		90,888			
VV			Součet		150,288			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 633 580,40	
72	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	2 958,000	108,40	320 647,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564831111					
		VV	provizorní vrstva					
		VV	frakce 0/32					
		VV	typ 3 - místní asfaltová komunikace					
		VV	plocha ve výkopu					
		VV	výměra dle PD					
		VV	(více ploch)					
		VV	1910		1 910,000			
		VV	typ 3 - místní asfaltová komunikace					
		VV	plocha přesah					
		VV	výměra dle PD					
		VV	(více ploch)					
		VV	1048		1 048,000			
		VV	Součet		2 958,000			
73	K	5640001/R	Průběžné doplňování provizorní vrstvy ze štěrkodrti (tl.100mm) drobným kamenivem	m2	2 958,000	41,60	123 052,80	
		VV	typ 3 - místní asfaltová komunikace					
		VV	plocha ve výkopu					
		VV	výměra dle PD					
		VV	(více ploch)					
		VV	1910		1 910,000			
		VV	typ 3 - místní asfaltová komunikace					
		VV	plocha přesah					
		VV	výměra dle PD					
		VV	(více ploch)					
		VV	1048		1 048,000			
		VV	Součet		2 958,000			
74	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	403,000	157,00	63 271,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
		VV	frakce 0/32					
		VV	typ 4 - dlážděné chodníky					
		VV	nebo vjezdy					
		VV	plocha ve výkopu					
		VV	výměra dle PD					
		VV	403		403,000			
75	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	852,000	205,70	175 256,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
		VV	frakce 0/63					
		VV	typ 1 - krajské komunikace					
		VV	II/367, III/36717					
		VV	plocha ve výkopu					
		VV	výměra dle PD					
		VV	353		353,000			
		VV	typ 2 - dlážděný autobusový					
		VV	záliv v krajské komunikace					
		VV	plocha ve výkopu					
		VV	výměra dle PD					
		VV	73		73,000			
		VV	Mezisoučet		426,000			
		VV	frakce 0/32					
		VV	typ 1 - krajské komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			II/367, III/36717					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			353		353,000			
			typ 2 - dlážděný autobusový					
			záliv v krajské komunikace					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			73		73,000			
			Mezisoučet		426,000			
			Součet		852,000			
76	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	2 203,000	254,00	559 562,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111					
			frakce 0/32					
			typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			(více ploch)					
			1910		1 910,000			
			typ 6 - dlážděné místní					
			komunikace					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			293		293,000			
			Součet		2 203,000			
77	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	519,000	453,30	235 262,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565156111					
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			353		353,000			
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			166		166,000			
			Součet		519,000			
78	K	5650001/R	Příplatek k ACP 22 tl. 70mm za modifikovaný asfalt	m2	519,000	22,90	11 885,10	
79	K	5690001/R	Případné doplnění podkladních vrstev a řádné přehutnění povrchu - Typ 1 - komplet	m2	519,000	41,60	21 590,40	
			vyplnění kaveren a poklesů,					
			přehutnění celého povrchu					
			horní nepevněné podkladní					
			vrstvy					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			353		353,000			
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			166		166,000			
			Součet		519,000			
80	K	5690002/R	Případné doplnění podkladních vrstev a řádné přehutnění povrchu - Typ 3 - komplet	m2	2 958,000	41,60	123 052,80	
			vyplnění kaveren a poklesů,					
			přehutnění celého povrchu					
			horní nepevněné podkladní					
			vrstvy					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			(více ploch)					
			1910		1 910,000			
			typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			(více ploch)					
			1048		1 048,000			
			Součet		2 958,000			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				2 995 248,30	
81	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	1 038,000	13,10	13 597,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211106					
			provizorní úprava					
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			353		353,000			
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			166		166,000			
			Mezisoučet		519,000			
			konečná úprava - způsobilý náklad					
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			353		353,000			
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			166		166,000			
			Mezisoučet		519,000			
			Součet		1 038,000			
82	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	5 916,000	13,10	77 499,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107					
			celkem 2x					
			typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			(více ploch)					
			1910*2		3 820,000			
			typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			(více ploch)					
			1048*2		2 096,000			
			Součet		5 916,000			
83	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	519,000	18,50	9 601,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211112					
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			353		353,000			
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			166		166,000			
			Součet		519,000			
84	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	2 958,000	319,60	945 376,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134131					
			typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			(více ploch)					
			1910		1 910,000			
			typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			(více ploch)					
			1048		1 048,000			
			Součet		2 958,000			
85	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	519,000	450,00	233 550,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144131					
			provizorní úprava					
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			353		353,000			
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			166		166,000			
			Součet		519,000			
86	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	519,000	406,60	211 025,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144141					
			konečná úprava - způsobilý náklad					
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			353		353,000			
			typ 1 - krajské komunikace					
			II/367, III/36717					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			166		166,000			
			Součet		519,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 958,000	413,10	1 221 949,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577155132					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		1910		1 910,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		1048		1 048,000			
	VV		Součet		2 958,000			
88	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	519,000	544,60	282 647,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577165132					
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		353		353,000			
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		166		166,000			
	VV		Součet		519,000			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				1 290 255,60	
89	K	5920001/R	Provizorní předláždění - Typ 2 - dlážděný autobusový záliv v krajské komunikaci - komplet	m2	129,000	673,70	86 907,30	
	VV		demontáž dlažby,					
	VV		očištění dlažby,					
	VV		nové lože tl.40mm					
	VV		ze šterkodrtě 4/8,					
	VV		(případně úprava a					
	VV		doplnění stávajícího lože)					
	VV		montáž demontované dlažby					
	VV		včetně paletizace					
	VV		a přesunů dlažby na					
	VV		meziskládku a zpět					
	VV		včetně vyplnění spar					
	VV		pískem 0/2mm					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		typ 2 - dlážděný autobusový					
	VV		záliv v krajské komunikaci					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		73		73,000			
	VV		typ 2 - dlážděný autobusový					
	VV		záliv v krajské komunikaci					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		56		56,000			
	VV		Součet		129,000			
90	K	5920002/R	Definitivní zpětné zapravení (předláždění) - Typ 2 - dlážděný autobusový záliv v krajské komunikaci - komplet	m2	129,000	1 302,00	167 958,00	
	VV		demontáž dlažby,					
	VV		očištění dlažby,					
	VV		řádné přehutnění plochy					
	VV		na požadovanou					
	VV		hodnotu a případné					
	VV		doplnění nestmelené					
	VV		podkladní vrstvy,					
	VV		nové lože tl.40mm					
	VV		ze šterkodrtě 4/8,					
	VV		montáž dlažby do					
	VV		finální vějířovité podoby,					
	VV		(výměna vadné dlažby cca 20%)					
	VV		likvidace vadné					
	VV		dlažby (odvoz, poplatky					
	VV		za skládku) dodávka					
	VV		nové dlažby (cca 20% -					
	VV		- typ dle stávající)					
	VV		včetně paletizace					
	VV		a přesunů dlažby na					
	VV		meziskládku a zpět					
	VV		včetně vyplnění spar					
	VV		pískem 0/2mm					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		typ 2 - dlážděný autobusový					
	VV		záliv v krajské komunikaci					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		73		73,000			
	VV		typ 2 - dlážděný autobusový					
	VV		záliv v krajské komunikaci					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			56		56,000			
			Součet		129,000			
91	K	5920003/R	Definitivní zpětné zapravení (předláždění) - Typ 4 - dlážděné chodníky nebo vjezdy - komplet	m2	518,000	962,60	498 626,80	
			demontáž dlažby,					
			očištění dlažby,					
			řádné přehutnění plochy					
			na požadovanou					
			hodnotu a případné					
			doplnění nestmelené					
			podkladní vrstvy,					
			nové lože tl.40mm					
			ze štěrkokodrtě 4/8,					
			montáž dlažby					
			(výměna vadné dlažby cca 20%)					
			likvidace vadné					
			dlažby (odvoz,poplatek					
			za skládku) dodávka					
			nové dlažby (cca 20% -					
			- typ dle stávající)					
			včetně paletizace					
			a přesunů dlažby na					
			meziskládku a zpět					
			včetně vyplnění spar					
			pískem 0/2mm					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			typ 4 - dlážděné chodníky					
			nebo vjezdy					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			403		403,000			
			typ 4 - dlážděné chodníky					
			nebo vjezdy					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			115		115,000			
			Součet		518,000			
92	K	5920004/R	Definitivní zpětné zapravení (předláždění) - Typ 6 - dlážděné místní komunikace - komplet	m2	455,000	1 179,70	536 763,50	
			demontáž dlažby,					
			očištění dlažby,					
			řádné přehutnění plochy					
			na požadovanou					
			hodnotu a případné					
			doplnění nestmelené					
			podkladní vrstvy,					
			nové lože tl.40mm					
			ze štěrkokodrtě 4/8,					
			montáž dlažby					
			(výměna vadné dlažby cca 20%)					
			likvidace vadné					
			dlažby (odvoz,poplatek					
			za skládku) dodávka					
			nové dlažby (cca 20% -					
			- typ dle stávající)					
			včetně paletizace					
			a přesunů dlažby na					
			meziskládku a zpět					
			včetně vyplnění spar					
			pískem 0/2mm					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			typ 6 - dlážděné místní					
			komunikace					
			plocha ve výkopu					
			výměra dle PD					
			293		293,000			
			typ 6 - dlážděné místní					
			komunikace					
			plocha přesah					
			výměra dle PD					
			162		162,000			
			Součet		455,000			
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				4 938 430,12	
93	K	8710001/R	Kanalizační potrubí z PVC v otevřeném výkopu, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	10,950	736,70	8 066,87	
			montáž,dodávka					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			potrubí - spadiště					
			přesný typ dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			1,25		1,250			
			stoka "SA.1"					
			0,92		0,920			
			stoka "SA.2"					
			0,92+0,98		1,900			
			stoka "SA.3.2"					
			1,16		1,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		1,23		1,230			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		0,67		0,670			
	VV		stoka "SB"					
	VV		0,92		0,920			
	VV		stoka "SC"					
	VV		1,04+0,89		1,930			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		0,97		0,970			
	VV		Součet		10,950			
94	K	8710003/R	Kanalizační potrubí z PVC v otevřeném výkopu, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	2 808,820	1 311,10	3 682 643,90	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		TAB1 - tabulka délek potrubí stok					
	VV		stoka "SA"					
	VV		563,4		563,400			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		153,5		153,500			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		26		26,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		209,6		209,600			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		98,8		98,800			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		26,6		26,600			
	VV		stoka "SA.4"					
	VV		50,7		50,700			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		36,9		36,900			
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		140,3		140,300			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		123,3		123,300			
	VV		stoka "SB"					
	VV		318,3		318,300			
	VV		stoka "SB.1"					
	VV		34		34,000			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		204		204,000			
	VV		stoka "SB.3"					
	VV		80,8		80,800			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		147,7		147,700			
	VV		stoka "SC"					
	VV		518,8		518,800			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		63,5		63,500			
	VV		Mezisoučet		2 796,200			
	VV		potrubí - spadiště					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		0,7+0,9+0,8		2,400			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		0,99		0,990			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		0,66		0,660			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		0,66		0,660			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		0,66		0,660			
	VV		stoka "SB"					
	VV		0,69+1,5+1,6		3,790			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		0,8		0,800			
	VV		stoka "SC"					
	VV		0,66		0,660			
	VV		Mezisoučet		12,620			
	VV		Součet		2 808,820			
95	K	8710004/R	Kanalizační potrubí z PVC v otevřeném výkopu, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	302,500	2 014,30	609 325,75	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		TAB1 - tabulka délek potrubí stok					
	VV		stoka "SA"					
	VV		117,8		117,800			
	VV		stoka "SB"					
	VV		184,7		184,700			
	VV		Součet		302,500			
96	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	13,000	340,70	4 429,10	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SB"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SC"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		11,000			
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		13,000			
97	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	1,000	343,20	343,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		1		1,000			
98	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	366,00	366,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		1		1,000			
99	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	11,000	444,60	4 890,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		tvarovky - spadiště					
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SB"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SC"					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
100	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	6,000	371,50	2 229,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877355211					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
101	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	6,000	95,50	573,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
102	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	21,000	413,70	8 687,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877365211					
	VV		tvarovky - spadiště					
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SB"					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SC"					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		14,000			
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		21,000			
103	M	28611372	koleno kanalizace PVC KG 250x87°	kus	14,000	2 497,60	34 966,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		tvarovky - spadiště					
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SB"					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SC"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		14,000			
104	M	28611512	redukce kanalizační PVC 250/200	kus	6,000	274,00	1 644,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
105	M	28611370	koleno kanalizace PVC KG 250x30°	kus	1,000	1 510,00	1 510,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		1		1,000			
106	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	6,000	340,70	2 044,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877315231					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
107	M	28611588	zátky kanalizace plastové KG DN 150	kus	6,000	31,50	189,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SA.3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1		1,000			
			stoka "SA.3.1"					
			1		1,000			
			Součet		6,000			
108	K	877365231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 250	kus	12,000	413,70	4 964,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877365231					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.7"					
			1		1,000			
			stoka "SB"					
			2		2,000			
			stoka "SB.2"					
			1		1,000			
			stoka "SB.3"					
			1		1,000			
			stoka "SB.4"					
			1		1,000			
			stoka "SC.1"					
			2		2,000			
			Mezisoučet		11,000			
			výpis plast. kanal. šachet					
			stoka "SA.3.1"					
			1		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		12,000			
109	M	28611592	zátka kanalizace plastové KG DN 250	kus	12,000	167,80	2 013,60	CS ÚRS 2021 02
			přesný typ dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.7"					
			1		1,000			
			stoka "SB"					
			2		2,000			
			stoka "SB.2"					
			1		1,000			
			stoka "SB.3"					
			1		1,000			
			stoka "SB.4"					
			1		1,000			
			stoka "SC.1"					
			2		2,000			
			Mezisoučet		11,000			
			výpis plast. kanal. šachet					
			stoka "SA.3.1"					
			1		1,000			
			Mezisoučet		1,000			
			Součet		12,000			
110	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	11,000	573,10	6 304,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877315221					
			tvarovky - spadiště					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			1		1,000			
			stoka "SA.1"					
			1		1,000			
			stoka "SA.2"					
			1+1		2,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.6"					
			1		1,000			
			stoka "SA.7"					
			1		1,000			
			stoka "SB"					
			1		1,000			
			stoka "SC"					
			1+1		2,000			
			stoka "SC.1"					
			1		1,000			
			Součet		11,000			
111	M	28611429	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/87°	kus	11,000	1 006,70	11 073,70	CS ÚRS 2021 02
			přesný typ dle PD					
			tvarovky - spadiště					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			1		1,000			
			stoka "SA.1"					
			1		1,000			
			stoka "SA.2"					
			1+1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.6"					
			1		1,000			
			stoka "SA.7"					
			1		1,000			
			stoka "SB"					
			1		1,000			
			stoka "SC"					
			1+1		2,000			
			stoka "SC.1"					
			1		1,000			
			Součet		11,000			
112	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 250	kus	172,000	683,00	117 476,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877365221					
			TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů					
			stoka "SA"					
			31		31,000			
			stoka "SA.1"					
			14		14,000			
			stoka "SA.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3"					
			21		21,000			
			stoka "SA.3.1"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.4"					
			4		4,000			
			stoka "SA.6"					
			10		10,000			
			stoka "SA.7"					
			6		6,000			
			stoka "SB"					
			26		26,000			
			stoka "SB.1"					
			1		1,000			
			stoka "SB.2"					
			9		9,000			
			stoka "SB.3"					
			3		3,000			
			stoka "SB.4"					
			6		6,000			
			stoka "SC"					
			22		22,000			
			stoka "SC.1"					
			2		2,000			
			Mezisoučet		158,000			
			tvarovky - spadiště					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			1+1+1		3,000			
			stoka "SA.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.1"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.5"					
			1		1,000			
			stoka "SA.7"					
			1		1,000			
			stoka "SB"					
			1+1+1		3,000			
			stoka "SB.2"					
			1		1,000			
			stoka "SC"					
			1		1,000			
			Mezisoučet		14,000			
			Součet		172,000			
113	M	28611436	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/87°	kus	158,000	2 158,80	341 090,40	CS ÚRS 2021 02
			přesný typ dle PD					
			TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů					
			stoka "SA"					
			31		31,000			
			stoka "SA.1"					
			14		14,000			
			stoka "SA.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3"					
			21		21,000			
			stoka "SA.3.1"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.4"					
			4		4,000			
			stoka "SA.6"					
			10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stoka "SA.7"					
			6		6,000			
			stoka "SB"					
			26		26,000			
			stoka "SB.1"					
			1		1,000			
			stoka "SB.2"					
			9		9,000			
			stoka "SB.3"					
			3		3,000			
			stoka "SB.4"					
			6		6,000			
			stoka "SC"					
			22		22,000			
			stoka "SC.1"					
			2		2,000			
			Součet		158,000			
114	M	28611438	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/250/87°	kus	14,000	3 903,20	54 644,80	CS ÚRS 2021 02
			přesný typ dle PD					
			tvárovky - spadiště					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			1+1+1		3,000			
			stoka "SA.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.1"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.5"					
			1		1,000			
			stoka "SA.7"					
			1		1,000			
			stoka "SB"					
			1+1+1		3,000			
			stoka "SB.2"					
			1		1,000			
			stoka "SC"					
			1		1,000			
			Součet		14,000			
115	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	8,000	936,30	7 490,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877375221					
			TAB2 - rekapitulace výměr zemních prací a tvarovek z podélných profilů					
			stoka "SA"					
			2		2,000			
			stoka "SB"					
			6		6,000			
			Součet		8,000			
116	M	28611441	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	8,000	3 212,50	25 700,00	CS ÚRS 2021 02
			přesný typ dle PD					
			8		8,000			
117	K	8790001/R	Betonová dlaždice - zajištění volného vtoku do šachty - montáž,dodávka	kus	11,000	524,00	5 764,00	
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.7"					
			1		1,000			
			stoka "SB"					
			2		2,000			
			stoka "SB.2"					
			1		1,000			
			stoka "SB.3"					
			1		1,000			
			stoka "SB.4"					
			1		1,000			
			stoka "SC.1"					
			2		2,000			
			Součet		11,000			
D	89		Ostatní konstrukce				2 969 710,13	
118	K	8920001/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250 nebo DN 300	m	3 098,700	31,70	98 228,79	
			včetně zabezpečení konců a dodávky media pro zkoušku, včetně zkoušek šachet					
			přesný popis dle PD					
			DN 250					
			TAB1 - tabulka délek potrubí stok					
			stoka "SA"					
			563,4		563,400			
			stoka "SA.1"					
			153,5		153,500			
			stoka "SA.2"					
			26		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stoka "SA.3"					
VV			209,6		209,600			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			98,8		98,800			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			26,6		26,600			
VV			stoka "SA.4"					
VV			50,7		50,700			
VV			stoka "SA.5"					
VV			36,9		36,900			
VV			stoka "SA.6"					
VV			140,3		140,300			
VV			stoka "SA.7"					
VV			123,3		123,300			
VV			stoka "SB"					
VV			318,3		318,300			
VV			stoka "SB.1"					
VV			34		34,000			
VV			stoka "SB.2"					
VV			204		204,000			
VV			stoka "SB.3"					
VV			80,8		80,800			
VV			stoka "SB.4"					
VV			147,7		147,700			
VV			stoka "SC"					
VV			518,8		518,800			
VV			stoka "SC.1"					
VV			63,5		63,500			
VV			Mezisoučet		2 796,200			
VV			DN 300					
VV			přesný typ dle PD					
VV			TAB1 - tabulka délek potrubí stok					
VV			stoka "SA"					
VV			117,8		117,800			
VV			stoka "SB"					
VV			184,7		184,700			
VV			Mezisoučet		302,500			
VV			Součet		3 098,700			
119	K	894812321	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus	6,000	6 329,70	37 978,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812321					
VV			přesný typ dle PD					
VV			výpis plast. kanal. šachet					
VV			stoka "SA"					
VV			3		3,000			
VV			stoka "SB.3"					
VV			2		2,000			
VV			stoka "SB.4"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		6,000			
120	K	894812322	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°,60°,90°	kus	5,000	6 494,50	32 472,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812322					
VV			přesný typ dle PD					
VV			výpis plast. kanal. šachet					
VV			stoka "SA.3"					
VV			1		1,000			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			2		2,000			
VV			stoka "SB"					
VV			1		1,000			
VV			stoka "SB.4"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		5,000			
121	K	894812323	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T	kus	2,000	7 068,40	14 136,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812323					
VV			přesný typ dle PD					
VV			výpis plast. kanal. šachet					
VV			stoka "SA.3"					
VV			1		1,000			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
122	K	894812324	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 sběrné tvaru X	kus	1,000	7 647,80	7 647,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812324					
VV			přesný typ dle PD					
VV			výpis plast. kanal. šachet					
VV			stoka "SA.1"					
VV			1		1,000			
123	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	4,000	1 896,60	7 586,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812331					
VV			přesný typ dle PD					
VV			výpis plast. kanal. šachet					
VV			stoka "SA.1"					
VV			1		1,000			
VV			stoka "SA.3.1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		4,000			
124	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	6,000	3 798,30	22 789,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812332					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SB.3"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
125	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	4,000	5 167,20	20 668,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812333					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SB"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
126	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	14,000	115,40	1 615,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812339					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SB"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SB.3"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		14,000			
127	K	894812357	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	11,000	5 353,30	58 886,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812357					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SB"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SB.3"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
128	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	7 338,30	22 014,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812377					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis plast. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
129	K	8950001/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 250 nebo DN 300, dno prefa	kus	99,000	5 388,10	533 421,90	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		20		20,000			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		7		7,000			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stoka "SA.4"					
			3		3,000			
			stoka "SA.5"					
			3		3,000			
			stoka "SA.6"					
			5		5,000			
			stoka "SA.7"					
			4		4,000			
			stoka "SB"					
			17		17,000			
			stoka "SB.1"					
			1		1,000			
			stoka "SB.2"					
			6		6,000			
			stoka "SB.3"					
			1		1,000			
			stoka "SB.4"					
			4		4,000			
			stoka "SC"					
			16		16,000			
			stoka "SC.1"					
			3		3,000			
			Součet		99,000			
130	M	592001/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/492 KOM	kus	60,900	5 517,10	335 991,39	
			včetně všech doplňků					
			(šachtové vložky,					
			stupadla,...)					
			včetně všech doplňků					
			mimo šachtové vložky,					
			které jsou vykázané					
			v samostatných položkách					
			včetně povrchové úpravy dle PD					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			12*1,015		12,180			
			stoka "SA.1"					
			3*1,015		3,045			
			stoka "SA.3"					
			3*1,015		3,045			
			stoka "SA.3.1"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.4"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.6"					
			4*1,015		4,060			
			stoka "SA.7"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SB"					
			9*1,015		9,135			
			stoka "SB.1"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB.2"					
			5*1,015		5,075			
			stoka "SB.4"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SC"					
			14*1,015		14,210			
			stoka "SC.1"					
			3*1,015		3,045			
			Součet		60,900			
131	M	592002/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/500 KOM	kus	10,150	5 517,10	55 998,57	
			včetně všech doplňků					
			mimo šachtové vložky,					
			které jsou vykázané					
			v samostatných položkách					
			včetně povrchové úpravy dle PD					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.2"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.3"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.3.2"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.5"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.7"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SB.2"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SC"					
			1*1,015		1,015			
			Součet		10,150			
132	M	592003/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/522 KOM	kus	9,135	5 517,10	50 398,71	
			včetně všech doplňků					
			mimo šachtové vložky,					
			které jsou vykázané					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			v samostatných položkách					
			včetně povrchové úpravy dle PD					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			4*1,015		4,060			
			stoka "SB"					
			5*1,015		5,075			
			Součet		9,135			
133	M	592004/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/642 KOM	<i>kus</i>	18,270	5 517,10	100 797,42	
			včetně všech doplňků					
			mimo šachtové vložky,					
			kteře jsou vykázane					
			v samostatných položkách					
			včetně povrchové úpravy dle PD					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			3*1,015		3,045			
			stoka "SA.2"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.3"					
			3*1,015		3,045			
			stoka "SA.3.2"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.4"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.5"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.6"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.7"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB.3"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB.4"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SC"					
			1*1,015		1,015			
			Součet		18,270			
134	M	592005/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/650 KOM	<i>kus</i>	1,015	5 517,10	5 599,86	
			včetně všech doplňků					
			mimo šachtové vložky,					
			kteře jsou vykázane					
			v samostatných položkách					
			včetně povrchové úpravy dle PD					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA.3.1"					
			1*1,015		1,015			
135	M	592006/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/672 KOM	<i>kus</i>	1,015	5 517,10	5 599,86	
			včetně všech doplňků					
			mimo šachtové vložky,					
			kteře jsou vykázane					
			v samostatných položkách					
			včetně povrchové úpravy dle PD					
			provedení nástupnice,					
			žlabu - dle PD					
			přesný popis dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SB"					
			1*1,015		1,015			
136	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	<i>kus</i>	409,000	220,00	89 980,00	CS ÚRS 2021 02
			přesný popis dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			12+16+21+20+12+1+4+3		89,000			
			stoka "SA.1"					
			1+6+3+3		13,000			
			stoka "SA.2"					
			2+1+2+1+1		7,000			
			stoka "SA.3"					
			5+4+5+7+3+1+3		28,000			
			stoka "SA.3.1"					
			1+1+2+2+1+1		8,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1+2+1+2+1+1		8,000			
			stoka "SA.4"					
			1+1+3+3+1+2		11,000			
			stoka "SA.5"					
			3+1+3+1+2		10,000			
			stoka "SA.6"					
			2+3+5+5+4+1		20,000			
			stoka "SA.7"					
			4+3+1+4+2+1+1		16,000			
			stoka "SB"					
			5+7+24+17+9+2+5+1		70,000			
			stoka "SB.1"					
			1+1+1+1		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		3+3+4+6+5+1		22,000			
	VV		stoka "SB.3"					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		1+2+2+4+2+2		13,000			
	VV		stoka "SC"					
	VV		9+11+19+16+14+1+1		71,000			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		1+3+6+3+3		16,000			
	VV		Součet		409,000			
137	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	47,705	1 177,40	56 167,87	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBS-Q.1 100/25					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		12*1,015		12,180			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		5*1,015		5,075			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.4"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		4*1,015		4,060			
	VV		stoka "SB"					
	VV		5*1,015		5,075			
	VV		stoka "SB.1"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SC"					
	VV		9*1,015		9,135			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		Součet		47,705			
138	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	63,945	1 597,80	102 171,32	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBS-Q.1 100/50					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		16*1,015		16,240			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		4*1,015		4,060			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		stoka "SA.4"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		stoka "SB"					
	VV		7*1,015		7,105			
	VV		stoka "SB.1"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		stoka "SB.3"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		stoka "SC"					
	VV		11*1,015		11,165			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		Součet		63,945			
139	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	102,515	3 910,80	400 915,66	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBS-Q.1 100/100					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		21*1,015		21,315			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		6*1,015		6,090			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		5*1,015		5,075			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.4"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		5*1,015		5,075			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SB"					
	VV		24*1,015		24,360			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		4*1,015		4,060			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		stoka "SC"					
	VV		19*1,015		19,285			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		6*1,015		6,090			
	VV		Součet		102,515			
140	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	100,485	1 940,70	195 011,24	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBR-Q.1 100-63/58					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		20*1,015		20,300			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		7*1,015		7,105			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		stoka "SA.4"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		5*1,015		5,075			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		4*1,015		4,060			
	VV		stoka "SB"					
	VV		17*1,015		17,255			
	VV		stoka "SB.1"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		6*1,015		6,090			
	VV		stoka "SB.3"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		4*1,015		4,060			
	VV		stoka "SC"					
	VV		16*1,015		16,240			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		3*1,015		3,045			
	VV		Součet		100,485			
141	M	59224184	prsteneček šachetový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	6,090	166,90	1 016,42	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBW-Q.1 63/4					
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis beton. kanal. šachet					
	VV		stoka "SA"					
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		1*1,015		1,015			
	VV		Součet		6,090			
142	M	59224185	prsteneček šachetový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	29,435	190,20	5 598,54	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBW-Q.1 63/6					
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			4*1,015		4,060			
			stoka "SA.1"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.3"					
			4*1,015		4,060			
			stoka "SA.4"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.6"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.7"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB"					
			4*1,015		4,060			
			stoka "SB.2"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SB.3"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB.4"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SC"					
			6*1,015		6,090			
			stoka "SC.1"					
			2*1,015		2,030			
			Součet		29,435			
143	M	59224176	<i>prsteneček šachtový vyrovnávací betonový</i> <i>625x120x80mm</i>	<i>kus</i>	14,210	216,10	3 070,78	CS ÚRS 2021 02
			např. TBW-Q.1 63/8					
			včetně povrchové					
			úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			6*1,015		6,090			
			stoka "SA.3"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.4"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.6"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SB.2"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SC"					
			2*1,015		2,030			
			Součet		14,210			
144	M	59224187	<i>prsteneček šachtový vyrovnávací betonový</i> <i>625x120x100mm</i>	<i>kus</i>	47,705	249,70	11 911,94	CS ÚRS 2021 02
			např. TBW-Q.1 63/10					
			včetně povrchové					
			úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			8*1,015		8,120			
			stoka "SA.1"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.2"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.3"					
			4*1,015		4,060			
			stoka "SA.4"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.5"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.6"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.7"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SB"					
			11*1,015		11,165			
			stoka "SB.1"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SB.2"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SB.3"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB.4"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SC"					
			8*1,015		8,120			
			Součet		47,705			
145	M	59224188	<i>prsteneček šachtový vyrovnávací betonový</i> <i>625x120x120mm</i>	<i>kus</i>	25,375	411,50	10 441,81	CS ÚRS 2021 02
			např. TBW-Q.1 63/12					
			včetně povrchové					
			úpravy dle PD					
			přesný popis dle PD					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.1"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.2"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.3.2"					
			2*1,015		2,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stoka "SA.4"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.5"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.7"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB"					
			6*1,015		6,090			
			stoka "SB.2"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB.4"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SC"					
			5*1,015		5,075			
			stoka "SC.1"					
			1*1,015		1,015			
			Součet		25,375			
146	M	28612250	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	34,510	672,80	23 218,33	CS ÚRS 2021 02
			přesný typ dle PD (SN 12)					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			3*1,015		3,045			
			stoka "SA.1"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.2"					
			5*1,015		5,075			
			stoka "SA.3"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.3.1"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SA.3.2"					
			3*1,015		3,045			
			stoka "SA.4"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SA.5"					
			3*1,015		3,045			
			stoka "SA.6"					
			3*1,015		3,045			
			stoka "SA.7"					
			3*1,015		3,045			
			stoka "SB"					
			3*1,015		3,045			
			stoka "SB.1"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB.4"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SC"					
			2*1,015		2,030			
			Součet		34,510			
147	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	1,015	748,50	759,73	CS ÚRS 2021 02
			přesný typ dle PD (SN 12)					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SB.4"					
			1*1,015		1,015			
148	M	28612252	vložka šachtová kanalizační DN 250	kus	184,730	933,50	172 445,46	CS ÚRS 2021 02
			přesný typ dle PD (SN 12)					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			44*1,015		44,660			
			stoka "SA.1"					
			6*1,015		6,090			
			stoka "SA.2"					
			4*1,015		4,060			
			stoka "SA.3"					
			17*1,015		17,255			
			stoka "SA.3.1"					
			5*1,015		5,075			
			stoka "SA.3.2"					
			5*1,015		5,075			
			stoka "SA.4"					
			5*1,015		5,075			
			stoka "SA.5"					
			6*1,015		6,090			
			stoka "SA.6"					
			9*1,015		9,135			
			stoka "SA.7"					
			9*1,015		9,135			
			stoka "SB"					
			16*1,015		16,240			
			stoka "SB.1"					
			1*1,015		1,015			
			stoka "SB.2"					
			13*1,015		13,195			
			stoka "SB.3"					
			2*1,015		2,030			
			stoka "SB.4"					
			8*1,015		8,120			
			stoka "SC"					
			32*1,015		32,480			
			Součet		184,730			
149	M	28612253	vložka šachtová kanalizační DN 315	kus	19,285	1 219,40	23 516,13	CS ÚRS 2021 02
			přesný typ dle PD (SN 12)					
			výpis beton. kanal. šachet					
			stoka "SA"					
			8*1,015		8,120			
			stoka "SB"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		11*1,015			
			VV		Součet	11,165		
						19,285		
150	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	22,000	986,30	21 698,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112
			VV					výpis beton. kanal. šachet
			VV					stoka "SA"
			VV		5	5,000		
			VV		stoka "SA.3"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SA.4"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SA.5"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SB"			
			VV		7	7,000		
			VV		stoka "SB.1"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SB.3"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SB.4"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SC"			
			VV		4	4,000		
			VV		Součet	22,000		
151	M	552001/R	litinové víko B125 bez odvětrání zajištěné čepem proti krádeži s litinovým rámem	kus	22,000	2 944,60	64 781,20	
			VV					včetně všech doplňků
			VV					přesný popis dle PD
			VV					výpis beton. kanal. šachet
			VV					stoka "SA"
			VV		5	5,000		
			VV		stoka "SA.3"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SA.4"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SA.5"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SB"			
			VV		7	7,000		
			VV		stoka "SB.1"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SB.3"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SB.4"			
			VV		1	1,000		
			VV		stoka "SC"			
			VV		4	4,000		
			VV		Součet	22,000		
152	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	77,000	1 056,30	81 335,10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			VV					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112
			VV					výpis beton. kanal. šachet
			VV					běžná komunikace
			VV					stoka "SA"
			VV		12	12,000		
			VV		stoka "SA.1"			
			VV		3	3,000		
			VV		stoka "SA.2"			
			VV		2	2,000		
			VV		stoka "SA.3"			
			VV		2	2,000		
			VV		stoka "SA.3.1"			
			VV		2	2,000		
			VV		stoka "SA.5"			
			VV		2	2,000		
			VV		stoka "SA.6"			
			VV		5	5,000		
			VV		stoka "SA.7"			
			VV		4	4,000		
			VV		stoka "SB"			
			VV		10	10,000		
			VV		stoka "SB.2"			
			VV		6	6,000		
			VV		stoka "SB.4"			
			VV		3	3,000		
			VV		stoka "SC"			
			VV		12	12,000		
			VV		stoka "SC.1"			
			VV		3	3,000		
			VV		Mezisoučet	66,000		
			VV		výpis beton. kanal. šachet			
			VV		krajská komunikace			
			VV		stoka "SA"			
			VV		3	3,000		
			VV		stoka "SA.3"			
			VV		4	4,000		
			VV		stoka "SA.3.2"			
			VV		2	2,000		
			VV		stoka "SA.4"			
			VV		2	2,000		
			VV		Mezisoučet	11,000		
			VV		Součet	77,000		
153	M	552002/R	litinové víko D400 bez odvětrání zajištěné čepem proti krádeži s litino-betonovým rámem	kus	66,000	3 612,20	238 405,20	
			VV					včetně všech doplňků
			VV					přesný popis dle PD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výpis beton. kanal. šachet běžná komunikace stoka "SA" 12 stoka "SA.1" 3 stoka "SA.2" 2 stoka "SA.3" 2 stoka "SA.3.1" 2 stoka "SA.5" 2 stoka "SA.6" 5 stoka "SA.7" 4 stoka "SB" 10 stoka "SB.2" 6 stoka "SB.4" 3 stoka "SC" 12 stoka "SC.1" 3 Součet					
					12,000			
					3,000			
					2,000			
					2,000			
					2,000			
					2,000			
					5,000			
					4,000			
					10,000			
					6,000			
					3,000			
					12,000			
					3,000			
					66,000			
154	M	552003/R	litinové víko D400 bez odvětrání zajištěné čepem proti krádeži se samoniveláčním rámem	kus	11,000	5 039,20	55 431,20	
			včetně všech doplňků přesný popis dle PD výpis beton. kanal. šachet krajská komunikace stoka "SA" 3 stoka "SA.3" 4 stoka "SA.3.2" 2 stoka "SA.4" 2 Součet					
					3,000			
					4,000			
					2,000			
					2,000			
					11,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				1 325 320,63	
155	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	140,000	272,70	38 178,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213 platí pro všechny IO (celá stavba - všechny objekty) silniční obrubník výměra dle PD 140					
					140,000			
156	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	142,800	201,20	28 731,36	CS ÚRS 2021 02
			typ upřesnit dle stávajícího obrubníku 140*1,02					
					142,800			
157	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	904,000	232,60	210 270,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213 platí pro všechny IO (celá stavba - všechny objekty) chodníkový obrubník výměra dle PD 904					
					904,000			
158	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	922,080	133,50	123 097,68	CS ÚRS 2021 02
			typ upřesnit dle stávajícího obrubníku 904*1,02					
					922,080			
159	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	32,020	3 482,80	111 519,26	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916991121 platí pro všechny IO (celá stavba - všechny objekty) silniční obrubník výměra dle PD 140*0,35*0,1 platí pro všechny IO (celá stavba - všechny objekty) chodníkový obrubník výměra dle PD 904*0,3*0,1 Součet					
					4,900			
					27,120			
					32,020			
160	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6 510,000	54,40	354 144,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112 platí pro všechny IO (celá stavba - všechny objekty) typ 3 - místní asfaltová komunikace výměra dle PD (celkem 2x fezání)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*3255		6 510,000			
161	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	1 283,636	65,30	83 821,43	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735114					
		VV	typ 1 - krajské komunikace					
		VV	II/367, III/36717					
		VV	(celkem 2x řezání)					
		VV	plocha nad rýhou					
		VV	- výměra dle PD 353m2					
		VV	(šířka rýhy 1,1m)					
		VV	(353/1,1*2)*2		1 283,636			
162	K	9110001/R	Prořezání do hl.25mm mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	3 255,000	108,70	353 818,50	
		VV	platí pro všechny IO					
		VV	(celá stavba - všechny objekty)					
		VV	prořezání spar na					
		VV	hloubku 25mm					
		VV	a vyplnit modifikovanou					
		VV	asfaltovou zálivkou					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	výměra dle PD					
		VV	typ 3 - místní asfaltová komunikace					
		VV	výměra dle PD					
		VV	3255		3 255,000			
163	K	9120002/R	Obnova dopravního značení, včetně splnění všech požadavků pro předání stanovených SSOK - komplet	soubor	1,000	16 305,00	16 305,00	
		VV	typ 2 - dlážděný autobusový					
		VV	záliv v krajské komunikace					
		VV	1		1,000			
164	K	9120003/R	Obnova dopravního značení - pro místní komunikace typ 3, typ 6 - komplet	soubor	1,000	5 435,00	5 435,00	
		VV	typ 3 - místní asfaltová komunikace					
		VV	typ 6 - dlážděné místní					
		VV	1		1,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				972 168,88	
165	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 144,536	849,40	972 168,88	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

IO 01.02 - Kanalizační odbočky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

11 550 176,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 550 176,27	21,00%	2 425 537,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 975 713,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

IO 01.02 - Kanalizační odbočky

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 550 176,27

HSV - Práce a dodávky HSV

11 550 176,27

1 - Zemní práce	6 593 043,24
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	400 029,81
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	151 687,06
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	314 400,20
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné	462 721,20
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	863 646,20
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	1 567 493,62
89 - Ostatní konstrukce	948 046,28
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	4 274,21
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	244 834,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3: **IO 01.02 - Kanalizační odbočky**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 11 550 176,27

D HSV Práce a dodávky HSV 11 550 176,27

D 1 Zemní práce 6 593 043,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	368,200	331,10	121 911,02	CS ÚRS 2021 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001405

VV	vodovod							
VV	výpis kanalizačních přípojek							
VV	stoka "SA"							
VV	28,6				28,600			
VV	stoka "SA.1"							
VV	15,8				15,800			
VV	stoka "SA.2"							
VV	2,6				2,600			
VV	stoka "SA.3"							
VV	18,9				18,900			
VV	stoka "SA.4"							
VV	9,4				9,400			
VV	stoka "SA.5"							
VV	1,1				1,100			
VV	stoka "SA.6"							
VV	10,9				10,900			
VV	stoka "SA.7"							
VV	6,6				6,600			
VV	stoka "SB"							
VV	36,4				36,400			
VV	stoka "SB.1"							
VV	3,3				3,300			
VV	stoka "SB.2"							
VV	8,8				8,800			
VV	stoka "SB.3"							
VV	3,3				3,300			
VV	stoka "SB.4"							
VV	6,9				6,900			
VV	stoka "SC"							
VV	30,6				30,600			
VV	stoka "SC.1"							
VV	1,4				1,400			
VV	Mezisoučet				184,600			
VV	plynovod							
VV	výpis kanalizačních přípojek							
VV	stoka "SA"							
VV	29,5				29,500			
VV	stoka "SA.1"							
VV	16,8				16,800			
VV	stoka "SA.2"							
VV	1,4				1,400			
VV	stoka "SA.3"							
VV	24,7				24,700			
VV	stoka "SA.3.2"							
VV	4,1				4,100			
VV	stoka "SA.4"							
VV	7,4				7,400			
VV	stoka "SA.5"							
VV	1,1				1,100			
VV	stoka "SA.6"							
VV	11,1				11,100			
VV	stoka "SA.7"							
VV	6,6				6,600			
VV	stoka "SB"							
VV	34,2				34,200			
VV	stoka "SB.1"							
VV	2,2				2,200			
VV	stoka "SB.2"							
VV	8,2				8,200			
VV	stoka "SB.3"							
VV	3,3				3,300			
VV	stoka "SB.4"							
VV	7,7				7,700			
VV	stoka "SC"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			25,3		25,300			
			Mezisoučet		183,600			
			Součet		368,200			
2	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	273,790	612,10	167 586,86	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412					
			kanalizace					
			výpis kanalizačních přípojek					
			stoka "SA"					
			43,4		43,400			
			stoka "SA.1"					
			19,19		19,190			
			stoka "SA.2"					
			2,7		2,700			
			stoka "SA.3"					
			35,9		35,900			
			stoka "SA.3.2"					
			2,1		2,100			
			stoka "SA.4"					
			1,2		1,200			
			stoka "SA.5"					
			2,5		2,500			
			stoka "SA.6"					
			15,8		15,800			
			stoka "SA.7"					
			18,8		18,800			
			stoka "SB"					
			77,1		77,100			
			stoka "SB.1"					
			3,3		3,300			
			stoka "SB.2"					
			14,6		14,600			
			stoka "SB.4"					
			4,6		4,600			
			stoka "SC"					
			29,8		29,800			
			stoka "SC.1"					
			2,8		2,800			
			Součet		273,790			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	346,600	320,50	111 085,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
			kabely (přeložky,sdělovací,VO,NN)					
			výpis kanalizačních přípojek					
			stoka "SA"					
			4,4+21,9+7,7		34,000			
			stoka "SA.1"					
			16,9+4,4		21,300			
			stoka "SA.2"					
			1,2		1,200			
			stoka "SA.3"					
			27,3+4,9		32,200			
			stoka "SA.3.2"					
			4		4,000			
			stoka "SA.4"					
			6,9+1,1		8,000			
			stoka "SA.5"					
			1,2+1,1		2,300			
			stoka "SA.6"					
			19,9+5,5+13,2		38,600			
			stoka "SA.7"					
			6,6+3,3		9,900			
			stoka "SB"					
			34,3+5,5+2,2		42,000			
			stoka "SB.1"					
			2,2+2,2		4,400			
			stoka "SB.2"					
			7,7+8,8+12,1		28,600			
			stoka "SB.3"					
			6,5		6,500			
			stoka "SB.4"					
			8+1,4		9,400			
			stoka "SC"					
			39,7+17,6+4,1		98,300			
			stoka "SC.1"					
			2,5+3,4		5,900			
			Součet		346,600			
4	K	1190011/R	Úprava křížení sítí po dokončení (potrubí) - komplet	m	641,990	550,00	353 094,50	
			obnovení původní ochrany					
			(obsyp,lože,folie,.....)					
			dle požadavků jednotlivých					
			správčů sítí					
			včetně všech					
			souvisejících prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			přesný popis dle PD 368,2+273,79		641,990			
5	K	1190012/R	Úprava křížení sítí po dokončení (kabely) - komplet	m	346,600	300,00	103 980,00	
			obnovení původní ochrany (včetně nové chráničky cca DN 80, obsyp,lože,folie,cihly,.....) dle požadavků jednotlivých správců sítí včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 346,6		346,600			
6	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	698,000	48,10	33 573,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103 tloušťka 150mm typ 5 - zelený pás plocha ve výkopu (více ploch) výměra dle PD 432 manipulační pruh stavby - zelený pás (více ploch) 266 Součet		432,000 266,000 698,000			
7	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	2 089,880	480,80	1 004 814,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101 křížení sítí,.... cca 75% z celkového množství výkopu výpis kanalizačních přípojek stoka "SA" (9+11,76+10,52+12,04+8,6)*0,75 (13,44+9,4+13,09+9,4+12,39)*0,75 stoka "SA.3" (9,68+12,18+9,4+8,995)*0,75 (8,8+8,47+9+8,19+9+8,015)*0,75 stoka "SA.3.2" (8,72+8,855+8,64+6,16)*0,75 Mezisoučet výpis kanalizačních přípojek stoka "SA" 309,029*0,75 stoka "SA.1" 246,659*0,75 stoka "SA.2" 33,043*0,75 stoka "SA.3" 239,952*0,75 stoka "SA.3.1" 4,913*0,75 stoka "SA.3.2" 15,663*0,75 stoka "SA.4" 57,022*0,75 stoka "SA.5" 43,68*0,75 stoka "SA.6" 167,606*0,75 stoka "SA.7" 100,065*0,75 stoka "SB" 653,947*0,75 stoka "SB.1" 43,493*0,75 stoka "SB.2" 118,197*0,75 stoka "SB.3" 22,463*0,75 stoka "SB.4" 64,208*0,75 stoka "SC" 353,472*0,75 stoka "SC.1" 79,349*0,75 Mezisoučet Součet		38,940 43,290 30,191 38,606 24,281 175,308 231,772 184,994 24,782 179,964 3,685 11,747 42,767 32,760 125,705 75,049 490,460 32,620 88,648 16,847 48,156 265,104 59,512 1 914,572 2 089,880			
8	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	233,745	896,00	209 435,52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251201 SOUČASTÍ CENY POLOŽKY JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST výpis kanalizačních přípojek stoka "SA" 9+11,76+10,52+12,04+8,6 13,44+9,4+13,09+9,4+12,39 Mezisoučet stoka "SA.3" 9,68+12,18+9,4+8,995 8,8+8,47+9+8,19+9+8,015 Mezisoučet stoka "SA.3.2"		51,920 57,720 109,640 40,255 51,475 91,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,72+8,855+8,64+6,16		32,375			
	VV		Mezisoučet		32,375			
	VV		Součet		233,745			
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 552,761	352,60	900 103,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254206					
	VV		SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY					
	VV		JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST					
	VV		výpis kanalizačních přípojek					
	VV		stoka "SA"					
	VV		309,029		309,029			
	VV		stoka "SA.1"					
	VV		246,659		246,659			
	VV		stoka "SA.2"					
	VV		33,043		33,043			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		239,952		239,952			
	VV		stoka "SA.3.1"					
	VV		4,913		4,913			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		15,663		15,663			
	VV		stoka "SA.4"					
	VV		57,022		57,022			
	VV		stoka "SA.5"					
	VV		43,68		43,680			
	VV		stoka "SA.6"					
	VV		167,606		167,606			
	VV		stoka "SA.7"					
	VV		100,065		100,065			
	VV		stoka "SB"					
	VV		653,947		653,947			
	VV		stoka "SB.1"					
	VV		43,493		43,493			
	VV		stoka "SB.2"					
	VV		118,197		118,197			
	VV		stoka "SB.3"					
	VV		22,463		22,463			
	VV		stoka "SB.4"					
	VV		64,208		64,208			
	VV		stoka "SC"					
	VV		353,472		353,472			
	VV		stoka "SC.1"					
	VV		79,349		79,349			
	VV		Součet		2 552,761			
10	K	1410011/R	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru potrubí 219 mm	m	81,000	4 192,40	339 584,40	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		pro řízený protlak					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		(spojování potrubí - svařování,					
	VV		vytýčení směru protlaku,...)					
	VV		výpis protlaků a chrániček					
	VV		stoka "SA"					
	VV		5+5+8+8+9,5		35,500			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		10+5,5+6+6+6		33,500			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		81,000			
11	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	81,000	1 985,90	160 857,90	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis protlaků a chrániček					
	VV		stoka "SA"					
	VV		5+5+8+8+9,5		35,500			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		10+5,5+6+6+6		33,500			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		6+6		12,000			
	VV		Součet		81,000			
12	K	1410012/R	Těsnící koncová manžeta 219/160 - komplet	kus	24,000	902,70	21 664,80	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis protlaků a chrániček					
	VV		stoka "SA"					
	VV		5*2		10,000			
	VV		stoka "SA.3"					
	VV		5*2		10,000			
	VV		stoka "SA.3.2"					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		24,000			
13	K	1410013/R	Kluzná objímka DN 160, v.cca 23mm - komplet	kus	89,000	498,00	44 322,00	
	VV		objímka se skládá					
	VV		z více prvků!!!					
	VV		montáž,dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			výpis protlaků a chrániček					
			stoka "SA"					
			6+6+8+8+9		37,000			
			stoka "SA.3"					
			10+7+7+7+7		38,000			
			stoka "SA.3.2"					
			7+7		14,000			
			Součet		89,000			
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	4 641,382	109,80	509 623,74	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811131					
			výpis kanalizačních přípojek					
			stoka "SA"		561,87		561,870	
			stoka "SA.1"		448,471		448,471	
			stoka "SA.2"		60,078		60,078	
			stoka "SA.3"		436,277		436,277	
			stoka "SA.3.1"		8,932		8,932	
			stoka "SA.3.2"		28,478		28,478	
			stoka "SA.4"		103,677		103,677	
			stoka "SA.5"		79,418		79,418	
			stoka "SA.6"		304,738		304,738	
			stoka "SA.7"		181,936		181,936	
			stoka "SB"		1 188,995		1 188,995	
			stoka "SB.1"		79,078		79,078	
			stoka "SB.2"		214,903		214,903	
			stoka "SB.3"		40,841		40,841	
			stoka "SB.4"		116,742		116,742	
			stoka "SC"		642,676		642,676	
			stoka "SC.1"		144,272		144,272	
			Součet		4 641,382			
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepržení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	4 641,382	61,70	286 373,27	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811231					
16	K	1510001/R	Pažení čel rýh příložným pažením - zřízení, odstranění - komplet	m2	437,129	245,90	107 490,02	
			montáž, rozepržení,					
			demontáž, včetně všech					
			souvisejících prací					
			(dodávka nebo					
			pronájem pažení,...)					
			přesný popis dle PD					
			výpis kanalizačních přípojek					
			stoka "SA"		66		66,000	
			stoka "SA.1"		38,566		38,566	
			stoka "SA.2"		8,613		8,613	
			stoka "SA.3"		56,705		56,705	
			stoka "SA.3.1"		6,556		6,556	
			stoka "SA.3.2"		6,369		6,369	
			stoka "SA.4"		14,729		14,729	
			stoka "SA.5"		6,171		6,171	
			stoka "SA.6"		25,608		25,608	
			stoka "SA.7"		16,082		16,082	
			stoka "SB"		79,607		79,607	
			stoka "SB.1"		6,204		6,204	
			stoka "SB.2"		18,238		18,238	
			stoka "SB.3"		6,314		6,314	
			stoka "SB.4"		16,016		16,016	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stoka "SC"					
			58,454		58,454			
			stoka "SC.1"					
			6,897		6,897			
			Součet		437,129			
17	K	1520001/R	Pažení příložné nebo hnané (šachty, cílové jámy, souběhy, čelo výkopu) - komplet	m2	558,000	457,20	255 117,60	
			montáž,rozeptění.					
			demontáž,včetně všech					
			souvisejících prací					
			(dodávka nebo					
			pronájem pažení,...)					
			přesný popis dle PD					
			výpis kanalizačních přípojek					
			stoka "SA"					
			299,14		299,140			
			stoka "SA.3"					
			258,86		258,860			
			Součet		558,000			
18	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 125,441	63,70	135 390,59	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103					
			přebytečná zemina (výkopek)					
			se odveze na parcelu p.č.1372					
			v k.ú. Čelčice					
			výpis kanalizačních přípojek					
			stoka "SA"					
			310,735		310,735			
			stoka "SA.1"					
			238,084		238,084			
			stoka "SA.2"					
			27,467		27,467			
			stoka "SA.3"					
			307,198		307,198			
			stoka "SA.3.1"					
			0,977		0,977			
			stoka "SA.3.2"					
			32,886		32,886			
			stoka "SA.4"					
			54,572		54,572			
			stoka "SA.5"					
			38,88		38,880			
			stoka "SA.6"					
			132,495		132,495			
			stoka "SA.7"					
			78,304		78,304			
			stoka "SB"					
			436,333		436,333			
			stoka "SB.1"					
			30,487		30,487			
			stoka "SB.2"					
			62,106		62,106			
			stoka "SB.3"					
			18,597		18,597			
			stoka "SB.4"					
			50,208		50,208			
			stoka "SC"					
			270,726		270,726			
			stoka "SC.1"					
			35,386		35,386			
			Součet		2 125,441			
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 125,441	16,40	34 857,23	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
			hrubé urovnání					
			2125,441		2 125,441			
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 140,619	134,10	287 057,01	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
			zásyp ŠD 0/63					
			míra zhutnění dle PD					
			výpis kanalizačních přípojek					
			stoka "SA"					
			24,702		24,702			
			stoka "SA.3"					
			43,827		43,827			
			stoka "SA.3.2"					
			17,495		17,495			
			stoka "SA.4"					
			11,327		11,327			
			stoka "SB.3"					
			0,77		0,770			
			stoka "SB.4"					
			0,309		0,309			
			Mezisoučet		98,430			
			zásyp zhutnitelnou sypaninou					
			dle ČSN 736133					
			míra zhutnění dle PD					
			výpis kanalizačních přípojek					
			stoka "SA"					
			203,741		203,741			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stoka "SA.1"					
VV			174,11		174,110			
VV			stoka "SA.2"					
VV			18,607		18,607			
VV			stoka "SA.3"					
VV			201,33		201,330			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			7,764		7,764			
VV			stoka "SA.4"					
VV			30,676		30,676			
VV			stoka "SA.5"					
VV			28,507		28,507			
VV			stoka "SA.6"					
VV			91,777		91,777			
VV			stoka "SA.7"					
VV			50,823		50,823			
VV			stoka "SB"					
VV			275,622		275,622			
VV			stoka "SB.1"					
VV			18,92		18,920			
VV			stoka "SB.2"					
VV			31,068		31,068			
VV			stoka "SB.3"					
VV			11,79		11,790			
VV			stoka "SB.4"					
VV			31,355		31,355			
VV			stoka "SC"					
VV			185,708		185,708			
VV			stoka "SC.1"					
VV			19,326		19,326			
VV			Mezisoučet		1 381,124			
VV			zásyp výkopkem					
VV			výkopek pro zpětný zásyp					
VV			bude uložen vedle výkopu					
VV			míra zhutnění dle PD					
VV			výpis kanalizačních přípojek					
VV			stoka "SA"					
VV			107,934		107,934			
VV			stoka "SA.1"					
VV			8,576		8,576			
VV			stoka "SA.2"					
VV			5,576		5,576			
VV			stoka "SA.3"					
VV			24,484		24,484			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			3,936		3,936			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			15,152		15,152			
VV			stoka "SA.4"					
VV			2,45		2,450			
VV			stoka "SA.5"					
VV			4,8		4,800			
VV			stoka "SA.6"					
VV			35,112		35,112			
VV			stoka "SA.7"					
VV			21,761		21,761			
VV			stoka "SB"					
VV			217,614		217,614			
VV			stoka "SB.1"					
VV			13,006		13,006			
VV			stoka "SB.2"					
VV			56,09		56,090			
VV			stoka "SB.3"					
VV			3,866		3,866			
VV			stoka "SB.4"					
VV			13,999		13,999			
VV			stoka "SC"					
VV			82,746		82,746			
VV			stoka "SC.1"					
VV			43,963		43,963			
VV			Mezisoučet		661,065			
VV			Součet		2 140,619			
21	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	196,860	391,40	77 051,00	CS ÚRS 2021 02
VV			včetně dopravy					
VV			98,43*2		196,860			
22	M	583001/R	zhutnitelná sypanina splňující požadavky do aktivní zony dle ČSN 736133	t	2 751,228	271,80	747 783,77	
VV			např. lomová výsivka,					
VV			betonový recyklát,...					
VV			přesný popis dle PD					
VV			včetně dopravy					
VV			1381,124*2		2 762,248			
VV			odpočet					
VV			vybourané kamenivo					
VV			z krajských komunikací					
VV			typ 1 - krajské komunikace					
VV			II/367, III/36717					
VV			plocha ve výkopu					
VV			výměra dle PD					
VV			-18*0,58		-10,440			
VV			vybourané kamenivo					
VV			z krajských komunikací					
VV			typ 2 - dlážděný autobusový					
VV			záliv v krajské komunikace					
VV			plocha ve výkopu					
VV			výměra dle PD					
VV			-1*0,58		-0,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		2 751,228			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	425,600	407,00	173 219,20	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
	vv		míra zhutnění a frakce dle PD					
	vv		výpis kanalizačních přípojek					
	vv		stoka "SA"					
	vv		51,604		51,604			
	vv		stoka "SA.1"					
	vv		43,365		43,365			
	vv		stoka "SA.2"					
	vv		6,006		6,006			
	vv		stoka "SA.3"					
	vv		36,505		36,505			
	vv		stoka "SA.3.1"					
	vv		0,662		0,662			
	vv		stoka "SA.3.2"					
	vv		2,675		2,675			
	vv		stoka "SA.4"					
	vv		8,52		8,520			
	vv		stoka "SA.5"					
	vv		7,032		7,032			
	vv		stoka "SA.6"					
	vv		27,601		27,601			
	vv		stoka "SA.7"					
	vv		18,628		18,628			
	vv		stoka "SB"					
	vv		108,94		108,940			
	vv		stoka "SB.1"					
	vv		7,841		7,841			
	vv		stoka "SB.2"					
	vv		21,04		21,040			
	vv		stoka "SB.3"					
	vv		4,092		4,092			
	vv		stoka "SB.4"					
	vv		12,571		12,571			
	vv		stoka "SC"					
	vv		57,631		57,631			
	vv		stoka "SC.1"					
	vv		10,887		10,887			
	vv		Součet		425,600			
24	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	851,200	342,40	291 450,88	CS ÚRS 2021 02
	vv		včetně dopravy					
	vv		425,6*2		851,200			
25	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	698,000	72,50	50 605,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
	vv		ornice pro zpětné rozprostření					
	vv		zůstane vedle výkopu					
	vv		tloušťka 150mm					
	vv		typ 5 - zelený pás					
	vv		plocha ve výkopu					
	vv		(více ploch)					
	vv		výměra dle PD					
	vv		432		432,000			
	vv		manipulační pruh					
	vv		stavby - zelený pás					
	vv		(více ploch)					
	vv		266		266,000			
	vv		Součet		698,000			
26	K	1910003/R	Rekonstrukce stávajícího oplocení (různé typy) - komplet	m	30,000	1 120,00	33 600,00	
	vv		demontáž stávajícího oplocení					
	vv		a po ukončení stavby uvést					
	vv		do původního stavu					
	vv		včetně všech					
	vv		souvisejících prací					
	vv		přesný popis dle PD					
	vv		viz Technická zpráva					
	vv		oddíl 5.3 - bod 3					
	vv		výměra dle PD					
	vv		30		30,000			
27	K	1910016/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	698,000	45,00	31 410,00	
	vv		oseť travním semenem					
	vv		(včetně dodávky semenem)					
	vv		první kosení,závlaha					
	vv		do prvního kosení,					
	vv		úprava podkladu					
	vv		(vyrovnaní podkladu),...					
	vv		včetně všech					
	vv		souvisejících prací					
	vv		přesný popis dle PD					
	vv		typ 5 - zelený pás					
	vv		plocha ve výkopu					
	vv		(více ploch)					
	vv		výměra dle PD					
	vv		432		432,000			
	vv		manipulační pruh					
	vv		stavby - zelený pás					
	vv		(více ploch)					
	vv		266		266,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		698,000			
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				400 029,81	
28	K	113107322	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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	469,800	56,70	26 637,66	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107322					
	VV		rozpočet předpokládá, že					
	VV		podkladní vrstvy z dlážděných					
	VV		chodníků nebo vjezdů nejsou					
	VV		vhodné k zásypu rýhy, proto se					
	VV		odvezou na skládku					
	VV		typ 4 - dlážděné chodníky					
	VV		nebo vjezdy					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		(více ploch)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(předpoklad 90% kamenivo, 10% beton)					
	VV		522*0,9		469,800			
29	K	113107323	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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	594,000	85,20	50 608,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107323					
	VV		rozpočet předpokládá, že					
	VV		podkladní vrstvy z místních					
	VV		komunikací nejsou vhodné					
	VV		k zásypu rýhy, proto se					
	VV		odvezou na skládku					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		380		380,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		184		184,000			
	VV		Mezisoučet		564,000			
	VV		typ 6 - dlážděné místní					
	VV		komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		30		30,000			
	VV		Mezisoučet		30,000			
	VV		Součet		594,000			
30	K	113107324	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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	19,000	115,30	2 190,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107324					
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		18		18,000			
	VV		typ 2 - dlážděný autobusový					
	VV		záliv v krajské komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		19,000			
31	K	113107331	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 přes 100 do 150 mm	m2	52,200	184,00	9 604,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107331					
	VV		typ 4 - dlážděné chodníky					
	VV		nebo vjezdy					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		(více ploch)					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(předpoklad 90% kamenivo, 10% beton)					
	VV		522*0,1		52,200			
32	K	113107342	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	564,000	65,90	37 167,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107342					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		380		380,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výměra dle PD (více ploch) 184 Součet					
					184,000			
					564,000			
33	K	113107344	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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	24,000	152,10	3 650,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107344					
			výměra dle PD typ 1 - krajské komunikace II/367, III/36717 plocha ve výkopu výměra dle PD 18 Součet					
					18,000			
			výměra dle PD typ 1 - krajské komunikace II/367, III/36717 plocha přesah výměra dle PD 6 Součet					
					6,000			
					24,000			
34	K	113107161	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	m2	564,000	32,00	18 048,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107161					
			výměra dle PD odstranění provizorní vrstvy typ 3 - místní asfaltová komunikace plocha ve výkopu výměra dle PD (více ploch) 380 Součet					
					380,000			
			výměra dle PD typ 3 - místní asfaltová komunikace plocha přesah výměra dle PD (více ploch) 184 Součet					
					184,000			
					564,000			
35	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	24,000	80,20	1 924,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154123					
			výměra dle PD konečná úprava - způsobilý náklad typ 1 - krajské komunikace II/367, III/36717 plocha ve výkopu výměra dle PD 18 Součet					
					18,000			
			výměra dle PD typ 1 - krajské komunikace II/367, III/36717 plocha přesah výměra dle PD 6 Součet					
					6,000			
					24,000			
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	518,282	35,80	18 554,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
			výměra dle PD odvoz na meziskládku tam a zpět (meziskládku zajistí investor) vybourané kamenivo z krajských komunikací typ 1 - krajské komunikace II/367, III/36717 plocha ve výkopu výměra dle PD 18*0,58*2 Součet					
					20,880			
			výměra dle PD vybourané kamenivo z krajských komunikací typ 2 - dlážděný autobusový záliv v krajské komunikace plocha ve výkopu výměra dle PD 1*0,58*2 Mezisoučet					
					1,160			
					22,040			
			výměra dle PD odvoz na skládku kamenivo 136,242+261,36+95,88 živice frézovaná 2,76 Mezisoučet Součet					
					493,482			
					2,760			
					496,242			
					518,282			
37	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 428,598	7,60	71 657,34	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
			výměra dle PD předpoklad 20km 19*496,242					
					9 428,598			
38	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	151,845	40,10	6 088,98	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV živice bouraná					
			VV 124,08+10,8		134,880			
			VV beton					
			VV 16,965		16,965			
			VV Součet		151,845			
39	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 885,055	9,80	28 273,54	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
			VV předpoklad 20km					
			VV 19*151,845		2 885,055			
40	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	11,020	139,80	1 540,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611					
			VV odvoz z meziskládky zpět					
			VV vybourané kamenivo					
			VV z krajských komunikací					
			VV typ 1 - krajské komunikace					
			VV II/367, III/36717					
			VV plocha ve výkopu					
			VV výměra dle PD					
			VV 18*0,58		10,440			
			VV vybourané kamenivo					
			VV z krajských komunikací					
			VV typ 2 - dlážděný autobusový					
			VV záliv v krajské komunikace					
			VV plocha ve výkopu					
			VV výměra dle PD					
			VV 1*0,58		0,580			
			VV Součet		11,020			
41	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	16,965	125,00	2 120,63	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221615					
			VV beton					
			VV 16,965		16,965			
42	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	137,640	420,00	57 808,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645					
			VV živice frézovaná					
			VV 2,76		2,760			
			VV živice bouraná					
			VV 124,08+10,8		134,880			
			VV Součet		137,640			
43	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	493,482	130,00	64 152,66	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221655					
			VV kamenivo					
			VV 136,242+261,36+95,88		493,482			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				151 687,06	
44	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	173,714	873,20	151 687,06	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
			VV míra zhutnění a frakce dle PD					
			VV výpis kanalizačních přípojek					
			VV stoka "SA"					
			VV 21,063		21,063			
			VV stoka "SA.1"					
			VV 17,7		17,700			
			VV stoka "SA.2"					
			VV 2,451		2,451			
			VV stoka "SA.3"					
			VV 14,9		14,900			
			VV stoka "SA.3.1"					
			VV 0,27		0,270			
			VV stoka "SA.3.2"					
			VV 1,092		1,092			
			VV stoka "SA.4"					
			VV 3,478		3,478			
			VV stoka "SA.5"					
			VV 2,87		2,870			
			VV stoka "SA.6"					
			VV 11,266		11,266			
			VV stoka "SA.7"					
			VV 7,603		7,603			
			VV stoka "SB"					
			VV 44,465		44,465			
			VV stoka "SB.1"					
			VV 3,2		3,200			
			VV stoka "SB.2"					
			VV 8,588		8,588			
			VV stoka "SB.3"					
			VV 1,67		1,670			
			VV stoka "SB.4"					
			VV 5,131		5,131			
			VV stoka "SC"					
			VV 23,523		23,523			
			VV stoka "SC.1"					
			VV 4,444		4,444			
			VV Součet		173,714			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				314 400,20	
45	K	5640001/R	Průběžné doplňování provizorní vrstvy ze šterkodrti (tl.100mm) drobným kamenivem	m2	564,000	41,60	23 462,40	
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		380		380,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		184		184,000			
	VV		Součet		564,000			
46	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	564,000	108,40	61 137,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564831111					
	VV		provizorní vrstva					
	VV		frakce 0/32					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		380		380,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		184		184,000			
	VV		Součet		564,000			
47	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	522,000	157,00	81 954,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	VV		frakce 0/32					
	VV		typ 4 - dlážděné chodníky					
	VV		nebo vjezdy					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		522		522,000			
48	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	38,000	205,70	7 816,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		frakce 0/63					
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		18		18,000			
	VV		typ 2 - dlážděný autobusový					
	VV		záliv v krajské komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		19,000			
	VV		frakce 0/32					
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		18		18,000			
	VV		typ 2 - dlážděný autobusový					
	VV		záliv v krajské komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		19,000			
	VV		Součet		38,000			
49	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	410,000	254,00	104 140,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111					
	VV		frakce 0/32					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		380		380,000			
	VV		typ 6 - dlážděné místní					
	VV		komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		410,000			
50	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	24,000	453,30	10 879,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565156111					
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		18		18,000			
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		24,000			
51	K	5650001/R	Příplatek k ACP 22 tl. 70mm za modifikovaný asfalt	m2	24,000	22,90	549,60	
52	K	5690001/R	Případné doplnění podkladních vrstev a řádné přehutnění povrchu - Typ 1 - komplet	m2	24,000	41,60	998,40	
	VV		vyplnění kaveren a poklesů,					
	VV		přehutnění celého povrchu					
	VV		horní nezpevněné podkladní					
	VV		vrstvy					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		18		18,000			
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		24,000			
53	K	5690002/R	Případné doplnění podkladních vrstev a řádné přehutnění povrchu - Typ 3 - komplet	m2	564,000	41,60	23 462,40	
	VV		vyplnění kaveren a poklesů,					
	VV		přehutnění celého povrchu					
	VV		horní nezpevněné podkladní					
	VV		vrstvy					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		380		380,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		184		184,000			
	VV		Součet		564,000			
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				462 721,20	
54	K	573211106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	48,000	13,10	628,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211106					
	VV		provizorní úprava					
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		18		18,000			
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6		6,000			
	VV		Mezisoučet		24,000			
	VV		konečná úprava - způsobilý náklad					
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		18		18,000			
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6		6,000			
	VV		Mezisoučet		24,000			
	VV		Součet		48,000			
55	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 128,000	13,10	14 776,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107					
	VV		celkem 2x					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		380*2		760,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		(více ploch)					
	VV		184*2		368,000			
	VV		Součet		1 128,000			
56	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	24,000	18,50	444,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211112					
	VV		typ 1 - krajské komunikace					
	VV		II/367, III/36717					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		18		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha přesah VV výměra dle PD VV 6 VV Součet		6,000 24,000			
57	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	564,000	319,60	180 254,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134131 VV typ 3 - místní asfaltová komunikace VV plocha ve výkopu VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 380 VV typ 3 - místní asfaltová komunikace VV plocha přesah VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 184 VV Součet		380,000 184,000 564,000			
58	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	24,000	450,00	10 800,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144131 VV provizorní úprava VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha ve výkopu VV výměra dle PD VV 18 VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha přesah VV výměra dle PD VV 6 VV Součet		18,000 6,000 24,000			
59	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	24,000	406,60	9 758,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144141 VV konečná úprava - způsobilý náklad VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha ve výkopu VV výměra dle PD VV 18 VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha přesah VV výměra dle PD VV 6 VV Součet		18,000 6,000 24,000			
60	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	564,000	413,10	232 988,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577155132 VV typ 3 - místní asfaltová komunikace VV plocha ve výkopu VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 380 VV typ 3 - místní asfaltová komunikace VV plocha přesah VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 184 VV Součet		380,000 184,000 564,000			
61	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	24,000	544,60	13 070,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577165132 VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha ve výkopu VV výměra dle PD VV 18 VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha přesah VV výměra dle PD VV 6 VV Součet		18,000 6,000 24,000			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				863 646,20	
62	K	5920001/R	Provizorní předláždění - Typ 2 - dlážděný autobusový záliv v krajské komunikaci - komplet	m2	1,000	673,70	673,70	
			VV demontáž dlažby, VV očištění dlažby, VV nové lože tl.40mm VV ze štěrkodrtě 4/8, VV (případně úprava a VV doplnění stávajícího lože)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			montáž demontované dlažby včetně paletizace a přesunů dlažby na meziskládku a zpět včetně vyplnění spar pískem 0/2mm včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD typ 2 - dlážděný autobusový záliv v krajské komunikace plocha ve výkopu výměra dle PD 1		1,000			
63	K	5920002/R	Definitivní zpětné zapravení (předláždění) - Typ 2 - dlážděný autobusový záliv v krajské komunikaci - komplet	m2	1,000	1 302,00	1 302,00	
			demontáž dlažby, očištění dlažby, řádné přehutnění plochy na požadovanou hodnotu a případné doplnění nestmelené podkladní vrstvy, nové lože tl.40mm ze šterkodrtě 4/8, montáž dlažby do finální vějířovité podoby, (výměna vadné dlažby cca 20%) likvidace vadné dlažby (odvoz, poplatek za skládku) dodávka nové dlažby (cca 20% - - typ dle stávající) včetně paletizace a přesunů dlažby na meziskládku a zpět včetně vyplnění spar pískem 0/2mm včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD typ 2 - dlážděný autobusový záliv v krajské komunikace plocha ve výkopu výměra dle PD 1		1,000			
64	K	5920003/R	Definitivní zpětné zapravení (předláždění) - Typ 4 - dlážděné chodníky nebo vjezdy - komplet	m2	840,000	962,60	808 584,00	
			demontáž dlažby, očištění dlažby, řádné přehutnění plochy na požadovanou hodnotu a případné doplnění nestmelené podkladní vrstvy, nové lože tl.40mm ze šterkodrtě 4/8, montáž dlažby (výměna vadné dlažby cca 20%) likvidace vadné dlažby (odvoz, poplatek za skládku) dodávka nové dlažby (cca 20% - - typ dle stávající) včetně paletizace a přesunů dlažby na meziskládku a zpět včetně vyplnění spar pískem 0/2mm včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD typ 4 - dlážděné chodníky nebo vjezdy plocha ve výkopu výměra dle PD 522		522,000			
			typ 4 - dlážděné chodníky nebo vjezdy plocha přesah výměra dle PD 318		318,000			
			Součet		840,000			
65	K	5920004/R	Definitivní zpětné zapravení (předláždění) - Typ 6 - dlážděné místní komunikace - komplet	m2	45,000	1 179,70	53 086,50	
			demontáž dlažby, očištění dlažby, řádné přehutnění plochy na požadovanou hodnotu a případné doplnění nestmelené podkladní vrstvy, nové lože tl.40mm ze šterkodrtě 4/8, montáž dlažby (výměna vadné dlažby cca 20%)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			likvidace vadné					
VV			dlažby (odvoz,poplatek					
VV			za skládku) dodávka					
VV			nové dlažby (cca 20% -					
VV			- typ dle stávající)					
VV			včetně paletizace					
VV			a přesunů dlažby na					
VV			meziskládku a zpět					
VV			včetně vyplnění spar					
VV			pískem 0/2mm					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			typ 6 - dlážděné místní					
VV			komunikace					
VV			plocha ve výkopu					
VV			výměra dle PD					
VV			30		30,000			
VV			typ 6 - dlážděné místní					
VV			komunikace					
VV			plocha přesah					
VV			výměra dle PD					
VV			15		15,000			
VV			Součet		45,000			

D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných					1 567 493,62	
66	K	8710001/R	Kanalizační potrubí z PVC v otevřeném výkopu, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	1 413,910	736,70	1 041 627,50	

VV			montáž,dodávka					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			souhrnný výpis					
VV			kanalizačních přípojek					
VV			stoka "SA"					
VV			200,53		200,530			
VV			stoka "SA.1"					
VV			142,67		142,670			
VV			stoka "SA.2"					
VV			20,48		20,480			
VV			stoka "SA.3"					
VV			145,27		145,270			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			3,64		3,640			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			19,47		19,470			
VV			stoka "SA.4"					
VV			29		29,000			
VV			stoka "SA.5"					
VV			23,27		23,270			
VV			stoka "SA.6"					
VV			87,73		87,730			
VV			stoka "SA.7"					
VV			56,74		56,740			
VV			stoka "SB"					
VV			327,79		327,790			
VV			stoka "SB.1"					
VV			23,92		23,920			
VV			stoka "SB.2"					
VV			65,25		65,250			
VV			stoka "SB.3"					
VV			12,81		12,810			
VV			stoka "SB.4"					
VV			25,15		25,150			
VV			stoka "SC"					
VV			195,6		195,600			
VV			stoka "SC.1"					
VV			34,59		34,590			
VV			Součet		1 413,910			

67	K	8710002/R	Kanalizační potrubí z PVC v otevřeném výkopu, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	17,760	1 047,00	18 594,72	
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	--

VV			montáž,dodávka					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			souhrnný výpis					
VV			kanalizačních přípojek					
VV			stoka "SB"					
VV			2		2,000			
VV			stoka "SB.4"					
VV			15,76		15,760			
VV			Součet		17,760			

68	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 160	kus	431,000	340,70	146 841,70	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	-----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877315231					
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SA"					
VV			stoka "SA"					
VV			77		77,000			
VV			stoka "SA.1"					
VV			36		36,000			
VV			stoka "SA.2"					
VV			10		10,000			
VV			stoka "SA.3"					
VV			61		61,000			
VV			stoka "SA.3.1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4		4,000			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			7		7,000			
VV			stoka "SA.4"					
VV			8		8,000			
VV			stoka "SA.5"					
VV			5		5,000			
VV			stoka "SA.6"					
VV			22		22,000			
VV			stoka "SA.7"					
VV			22		22,000			
VV			Mezisoučet		252,000			
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SB"					
VV			stoka "SB"					
VV			67		67,000			
VV			stoka "SB.1"					
VV			7		7,000			
VV			stoka "SB.2"					
VV			20		20,000			
VV			stoka "SB.3"					
VV			20		20,000			
VV			stoka "SB.4"					
VV			15		15,000			
VV			Mezisoučet		129,000			
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SC"					
VV			stoka "SC"					
VV			45		45,000			
VV			stoka "SC.1"					
VV			5		5,000			
VV			Mezisoučet		50,000			
VV			Součet		431,000			
69	M	28611588	zátka kanalizace plastové KG DN 150	kus	431,000	31,50	13 576,50	CS ÚRS 2021 02
VV			přesný typ dle PD					
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SA"					
VV			stoka "SA"					
VV			77		77,000			
VV			stoka "SA.1"					
VV			36		36,000			
VV			stoka "SA.2"					
VV			10		10,000			
VV			stoka "SA.3"					
VV			61		61,000			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			4		4,000			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			7		7,000			
VV			stoka "SA.4"					
VV			8		8,000			
VV			stoka "SA.5"					
VV			5		5,000			
VV			stoka "SA.6"					
VV			22		22,000			
VV			stoka "SA.7"					
VV			22		22,000			
VV			Mezisoučet		252,000			
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SB"					
VV			stoka "SB"					
VV			67		67,000			
VV			stoka "SB.1"					
VV			7		7,000			
VV			stoka "SB.2"					
VV			20		20,000			
VV			stoka "SB.3"					
VV			20		20,000			
VV			stoka "SB.4"					
VV			15		15,000			
VV			Mezisoučet		129,000			
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SC"					
VV			stoka "SC"					
VV			45		45,000			
VV			stoka "SC.1"					
VV			5		5,000			
VV			Mezisoučet		50,000			
VV			Součet		431,000			
70	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	371,50	371,50	CS ÚRS 2021 02
VV			Online PSC					
VV			https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/877355211					
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SB"					
VV			stoka "SB.4"					
VV			1		1,000			
71	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	95,50	95,50	CS ÚRS 2021 02
VV			přesný typ dle PD					
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SB"					
VV			stoka "SB.4"					
VV			1		1,000			
72	K	8780001/R	Napojení nové odbočky na stávající DN 150 - komplet	kus	19,000	2 106,70	40 027,30	
VV			položka obsahuje následující					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			práce a dodávky - zařízení stávajícího potrubí přípojky pilou na beton + mechanická spojka příslušného profilu včetně vyrovnávacího prstence + 2x koleno PVC + převádění odpadních vod během napojování montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výpis kanalizačních přípojek stoka "SA"					
			9		9,000			
			stoka "SA.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3"					
			5		5,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.4"					
			1		1,000			
			stoka "SB.2"					
			1		1,000			
			stoka "SC"					
			1		1,000			
			Součet		19,000			
73	K	8780002/R	Napojení nové odbočky na stávající DN 200 - komplet	kus	1,000	2 258,90	2 258,90	
			položka obsahuje následující práce a dodávky - zařízení stávajícího potrubí přípojky pilou na beton + mechanická spojka příslušného profilu včetně vyrovnávacího prstence + 2x koleno PVC + převádění odpadních vod během napojování montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výpis kanalizačních přípojek stoka "SB"					
			1		1,000			
74	K	8780003/R	Tvarovky pro kanalizační odbočky - komplet	soubor	1,000	304 100,00	304 100,00	
			tuto položku musí zhotovitel odhadnout montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD					
			1		1,000			
D		89	Ostatní konstrukce				948 046,28	
75	K	8920002/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150 nebo DN 200	m	1 431,670	23,40	33 501,08	
			včetně zabezpečení konců a dodávky media pro zkoušku, včetně zkoušek šachet přesný popis dle PD DN 150 souhrnný výpis kanalizačních přípojek stoka "SA"					
			200,53		200,530			
			stoka "SA.1"					
			142,67		142,670			
			stoka "SA.2"					
			20,48		20,480			
			stoka "SA.3"					
			145,27		145,270			
			stoka "SA.3.1"					
			3,64		3,640			
			stoka "SA.3.2"					
			19,47		19,470			
			stoka "SA.4"					
			29		29,000			
			stoka "SA.5"					
			23,27		23,270			
			stoka "SA.6"					
			87,73		87,730			
			stoka "SA.7"					
			56,74		56,740			
			stoka "SB"					
			327,79		327,790			
			stoka "SB.1"					
			23,92		23,920			
			stoka "SB.2"					
			65,25		65,250			
			stoka "SB.3"					
			12,81		12,810			
			stoka "SB.4"					
			25,15		25,150			
			stoka "SC"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					195,6			
			stoka "SC.1"		34,59			
			Mezisoučet			1 413,910		
			DN 200					
			souhrnný výpis					
			kanalizačních přípojek					
			stoka "SB"					
			2		2,000			
			stoka "SB.4"					
			15,76		15,760			
			Mezisoučet			17,760		
			Součet			1 431,670		
76	K	894812111	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok	kus	155,000	1 060,50	164 377,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812111					
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SA"					
			stoka "SA"					
			21		21,000			
			stoka "SA.1"					
			9		9,000			
			stoka "SA.2"					
			2		2,000			
			stoka "SA.3"					
			16		16,000			
			stoka "SA.3.1"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.2"					
			2		2,000			
			stoka "SA.4"					
			6		6,000			
			stoka "SA.5"					
			2		2,000			
			stoka "SA.6"					
			11		11,000			
			stoka "SA.7"					
			11		11,000			
			Mezisoučet			81,000		
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SB"					
			stoka "SB"					
			30		30,000			
			stoka "SB.1"					
			1		1,000			
			stoka "SB.2"					
			7		7,000			
			stoka "SB.3"					
			7		7,000			
			stoka "SB.4"					
			6		6,000			
			Mezisoučet			51,000		
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SC"					
			stoka "SC"					
			21		21,000			
			stoka "SC.1"					
			2		2,000			
			Mezisoučet			23,000		
			Součet			155,000		
77	K	894812113	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	53,000	1 132,00	59 996,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812113					
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SA"					
			stoka "SA"					
			13		13,000			
			stoka "SA.1"					
			6		6,000			
			stoka "SA.2"					
			2		2,000			
			stoka "SA.3"					
			9		9,000			
			stoka "SA.3.1"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.2"					
			1		1,000			
			stoka "SA.5"					
			1		1,000			
			stoka "SA.6"					
			1		1,000			
			stoka "SA.7"					
			1		1,000			
			Mezisoučet			35,000		
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SB"					
			stoka "SB"					
			6		6,000			
			stoka "SB.1"					
			2		2,000			
			stoka "SB.2"					
			2		2,000			
			stoka "SB.3"					
			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stoka "SB.4"					
			1		1,000			
			Mezisoučet		13,000			
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SC"					
			stoka "SC"					
			4		4,000			
			stoka "SC.1"					
			1		1,000			
			Mezisoučet		5,000			
			Součet		53,000			
78	K	894812118	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 388,80	1 388,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812118					
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SB"					
			stoka "SB.4"					
			1		1,000			
79	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus	9,000	799,60	7 196,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812131					
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SA"					
			stoka "SA"					
			2		2,000			
			stoka "SA.3"					
			2		2,000			
			stoka "SA.5"					
			1		1,000			
			Mezisoučet		5,000			
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SB"					
			stoka "SB"					
			1		1,000			
			stoka "SB.2"					
			1		1,000			
			stoka "SB.3"					
			1		1,000			
			stoka "SB.4"					
			1		1,000			
			Mezisoučet		4,000			
			Součet		9,000			
80	K	894812132	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	kus	184,000	978,30	180 007,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812132					
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SA"					
			stoka "SA"					
			31		31,000			
			stoka "SA.1"					
			13		13,000			
			stoka "SA.2"					
			4		4,000			
			stoka "SA.3"					
			16		16,000			
			stoka "SA.3.1"					
			1		1,000			
			stoka "SA.3.2"					
			3		3,000			
			stoka "SA.4"					
			6		6,000			
			stoka "SA.5"					
			2		2,000			
			stoka "SA.6"					
			12		12,000			
			stoka "SA.7"					
			12		12,000			
			Mezisoučet		100,000			
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SB"					
			stoka "SB"					
			35		35,000			
			stoka "SB.1"					
			3		3,000			
			stoka "SB.2"					
			8		8,000			
			stoka "SB.3"					
			8		8,000			
			stoka "SB.4"					
			7		7,000			
			Mezisoučet		61,000			
			výpis revizních šachet 315					
			na odbočkách povodí stok "SC"					
			stoka "SC"					
			21		21,000			
			stoka "SC.1"					
			2		2,000			
			Mezisoučet		23,000			
			Součet		184,000			
81	K	894812133	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	kus	16,000	1 396,40	22 342,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812133					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SA"					
VV			stoka "SA"					
VV			1		1,000			
VV			stoka "SA.1"					
VV			2		2,000			
VV			stoka "SA.3"					
VV			7		7,000			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		11,000			
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SC"					
VV			stoka "SC"					
VV			4		4,000			
VV			stoka "SC.1"					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			Součet		16,000			
82	K	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za užití šachtové roury	kus	209,000	57,90	12 101,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812149					
		VV	9+184+16		209,000			
83	K	894812160	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) čtvercový do teleskopické trubky (B125)	kus	127,000	1 584,90	201 282,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812160					
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SA"					
VV			stoka "SA"					
VV			23		23,000			
VV			stoka "SA.1"					
VV			14		14,000			
VV			stoka "SA.3"					
VV			22		22,000			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			3		3,000			
VV			stoka "SA.4"					
VV			6		6,000			
VV			stoka "SA.5"					
VV			2		2,000			
VV			stoka "SA.6"					
VV			4		4,000			
VV			stoka "SA.7"					
VV			4		4,000			
VV			Mezisoučet		78,000			
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SB"					
VV			stoka "SB"					
VV			27		27,000			
VV			stoka "SB.1"					
VV			3		3,000			
VV			stoka "SB.4"					
VV			6		6,000			
VV			Mezisoučet		36,000			
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SC"					
VV			stoka "SC"					
VV			13		13,000			
VV			Mezisoučet		13,000			
VV			Součet		127,000			
84	K	8948001/R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový 1,5t do šachtové roury - komplet	kus	70,000	1 164,70	81 529,00	
VV			montáž,dodávka					
VV			včetně všech					
VV			souvisejících prací					
VV			přesný popis dle PD					
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SA"					
VV			stoka "SA"					
VV			9		9,000			
VV			stoka "SA.1"					
VV			1		1,000			
VV			stoka "SA.2"					
VV			1		1,000			
VV			stoka "SA.3"					
VV			3		3,000			
VV			stoka "SA.3.1"					
VV			2		2,000			
VV			stoka "SA.6"					
VV			8		8,000			
VV			stoka "SA.7"					
VV			8		8,000			
VV			Mezisoučet		32,000			
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SB"					
VV			stoka "SB"					
VV			9		9,000			
VV			stoka "SB.2"					
VV			7		7,000			
VV			stoka "SB.3"					
VV			7		7,000			
VV			stoka "SB.4"					
VV			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		25,000			
			výpis revizních šachet 315 na odbočkách povodí stok "SC"					
			stoka "SC"					
			11		11,000			
			stoka "SC.1"					
			2		2,000			
			Mezisoučet		13,000			
			Součet		70,000			
85	K	894812163	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	12,000	2 296,20	27 554,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812163					
			výpis revizních šachet 315 na odbočkách povodí stok "SA"					
			stoka "SA"					
			2		2,000			
			stoka "SA.2"					
			3		3,000			
			stoka "SA.5"					
			1		1,000			
			Mezisoučet		6,000			
			výpis revizních šachet 315 na odbočkách povodí stok "SB"					
			stoka "SB.2"					
			2		2,000			
			stoka "SB.3"					
			2		2,000			
			Mezisoučet		4,000			
			výpis revizních šachet 315 na odbočkách povodí stok "SC"					
			stoka "SC"					
			1		1,000			
			stoka "SC.1"					
			1		1,000			
			Mezisoučet		2,000			
			Součet		12,000			
86	K	894812141	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	kus	139,000	843,90	117 302,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812141					
			teleskop 315/375 včetně těsnění					
			výpis revizních šachet 315 na odbočkách povodí stok "SA"					
			stoka "SA"					
			25		25,000			
			stoka "SA.1"					
			14		14,000			
			stoka "SA.2"					
			3		3,000			
			stoka "SA.3"					
			22		22,000			
			stoka "SA.3.2"					
			3		3,000			
			stoka "SA.4"					
			6		6,000			
			stoka "SA.5"					
			3		3,000			
			stoka "SA.6"					
			4		4,000			
			stoka "SA.7"					
			4		4,000			
			Mezisoučet		84,000			
			výpis revizních šachet 315 na odbočkách povodí stok "SB"					
			stoka "SB"					
			27		27,000			
			stoka "SB.1"					
			3		3,000			
			stoka "SB.2"					
			2		2,000			
			stoka "SB.3"					
			2		2,000			
			stoka "SB.4"					
			6		6,000			
			Mezisoučet		40,000			
			výpis revizních šachet 315 na odbočkách povodí stok "SC"					
			stoka "SC"					
			14		14,000			
			stoka "SC.1"					
			1		1,000			
			Mezisoučet		15,000			
			Součet		139,000			
87	K	8948002/R	Spojka IN-SITU 160 - komplet	kus	110,000	358,80	39 468,00	
			montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD					
			výpis revizních šachet 315 na odbočkách povodí stok "SA"					
			stoka "SA"					
			17		17,000			
			stoka "SA.1"					
			9		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stoka "SA.2"					
VV			2		2,000			
VV			stoka "SA.3"					
VV			18		18,000			
VV			stoka "SA.3.2"					
VV			2		2,000			
VV			stoka "SA.4"					
VV			1		1,000			
VV			stoka "SA.6"					
VV			5		5,000			
VV			stoka "SA.7"					
VV			5		5,000			
VV			Mezisoučet		59,000			
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SB"					
VV			stoka "SB"					
VV			19		19,000			
VV			stoka "SB.2"					
VV			7		7,000			
VV			stoka "SB.3"					
VV			7		7,000			
VV			stoka "SB.4"					
VV			6		6,000			
VV			Mezisoučet		39,000			
VV			výpis revizních šachet 315					
VV			na odbočkách povodí stok "SC"					
VV			stoka "SC"					
VV			12		12,000			
VV			Mezisoučet		12,000			
VV			Součet		110,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				4 274,21	
88	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	65,455	65,30	4 274,21	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735114					
VV			typ 1 - krajské komunikace					
VV			II/367, III/36717					
VV			(celkem 2x řezání)					
VV			plocha nad rýhou					
VV			- výměra dle PD 18m2					
VV			(šířka rýhy 1,1m)					
VV			(18/1,1*2)*2		65,455			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				244 834,45	
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	288,244	849,40	244 834,45	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

IO 01.04 - Přeložka vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

407 621,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	407 621,72	21,00%	85 600,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

493 222,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3: **IO 01.04 - Přeložka vodovodu**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		407 621,72
HSV - Práce a dodávky HSV		407 621,72
1 - Zemní práce		161 027,27
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku		6 884,31
8 - Trubní vedení		88 000,00
85 - Potrubí z trub litinových		11 703,60
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných		38 522,60
89 - Ostatní konstrukce		100 047,60
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí		1 436,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
 Objekt: 01 - Způsobilé náklady
 Soupis: UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3: **IO 01.04 - Přeložka vodovodu**

Místo: Datum: 14.07.2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 407 621,72

D HSV Práce a dodávky HSV 407 621,72

D 1 Zemní práce 161 027,27

1	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	4,500	499,10	2 245,95	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001411					
		VV	kanalizace					
		VV	5*0,9		4,500			
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,400	320,50	1 730,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421					
		VV	kabely					
		VV	6*0,9		5,400			
3	K	1190011/R	Úprava křížení sítí po dokončení (potrubí) - komplet	m	4,500	550,00	2 475,00	
		VV	obnovení původní ochrany					
		VV	(obsyp, lože, folie,					
		VV	dle požadavků jednotlivých					
		VV	správců sítí					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	4,5		4,500			
4	K	1190012/R	Úprava křížení sítí po dokončení (kabely) - komplet	m	5,400	300,00	1 620,00	
		VV	obnovení původní ochrany					
		VV	(včetně nové chráničky cca DN 80,					
		VV	obsyp, lože, folie, cihly,					
		VV	dle požadavků jednotlivých					
		VV	správců sítí					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	5,4		5,400			
5	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	25,143	480,80	12 088,75	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101					
		VV	křížení sítí, ...					
		VV	cca 25% z celkového množství výkopu					
		VV	100,57*0,25		25,143			
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	100,570	475,10	47 780,81	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254204					
		VV	SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY					
		VV	JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST					
		VV	sdrúžený výkop - vybourání					
		VV	stávajících povrchů + nové skladby					
		VV	povrchů + pažení výkopu jsou					
		VV	součástí rozpočtu objektu					
		VV	IO 01.01 - Splašková kanalizace					
		VV	výkop					
		VV	33,59*0,9*1,7		51,393			
		VV	(73-33,59)*0,9*1,71		60,652			
		VV	odpočet povrchů					
		VV	zelený pás					
		VV	-(73-18)*0,9*0,15		-7,425			
		VV	zámková dlažba -					
		VV	- chodník a vjezdy					
		VV	-18*0,9*0,25		-4,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Součet		100,570			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	100,570	63,70	6 406,31	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103					
		VV	přebytečná zemina (výkopek)					
		VV	se odveze na parcelu p.č.1372					
		VV	v k.ú. Čelčice					
		VV	100,57		100,570			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	100,570	16,40	1 649,35	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	hrubé urovnání					
		VV	100,57		100,570			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,289	134,10	9 962,15	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	zásyp zhutnitelnou sypaninou					
		VV	dle ČSN 736133					
		VV	míra zhutnění dle PD					
		VV	výkop					
		VV	33,59*0,9*(1,7-0,4)		39,300			
		VV	(73-33,59)*0,9*(1,71-0,4)		46,464			
		VV	odpočet povrchů					
		VV	zelený pás					
		VV	-(73-18)*0,9*0,15		-7,425			
		VV	zámková dlažba -					
		VV	- chodník a vjezdy					
		VV	-18*0,9*0,25		-4,050			
		VV	Součet		74,289			
10	M	583001/R	zhutnitelná sypanina splňující požadavky do aktivní zony dle ČSN 736133	t	148,578	271,80	40 383,50	
		VV	např. lomová výsivka,					
		VV	betonový recyklát,...					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	včetně dopravy					
		VV	74,289*2		148,578			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,396	407,00	7 487,17	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
		VV	míra zhutnění dle PD					
		VV	73*0,9*0,28		18,396			
12	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	36,792	342,40	12 597,58	CS ÚRS 2021 02
		VV	včetně dopravy					
		VV	18,396*2		36,792			
13	K	1910017/R	Vybourání stávajícího potrubí PVC DN100 ve výkopu - komplet	m	73,000	200,00	14 600,00	
		VV	včetně likvidace					
		VV	(odvoz a poplatek za skládku)					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	73		73,000			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				6 884,31	
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	7,884	873,20	6 884,31	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
		VV	míra zhutnění a frakce dle PD					
		VV	73*0,9*0,12		7,884			
D	8		Trubní vedení				88 000,00	
15	K	8010001/R	Provizorní zásobování - komplet	soubor	1,000	88 000,00	88 000,00	
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	č.přílohy D.01.04.1 - strana 7					
		VV	č.přílohy D.01.04.3.3					
		VV	-montáž,demontáž,					
		VV	provozování,...					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
D	85		Potrubí z trub litinových				11 703,60	
16	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	496,50	993,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/857261131					
		VV	výpis potrubí,tvarovek a armatur					
		VV	pozice č.5					
		VV	2		2,000			
17	M	552101/R	multitoleranční jištěná spojka s úhlovým vychýlením DN 100, PN 10	kus	2,000	5 355,30	10 710,60	
		VV	přesný typ dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			pozice č.5					
			2		2,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				38 522,60	
18	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	3,000	77,50	232,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/871161141					
			výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			pozice č.8					
			3		3,000			
19	M	286100/R	vodovodní polyetylenové potrubí HDPE - PE100 RC SDR11, d32x3,0mm	m	3,045	23,40	71,25	
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			pozice č.8					
			3*1,015		3,045			
20	K	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	73,000	157,60	11 504,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/871251151					
			výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			pozice č.1					
			73		73,000			
21	M	286101/R	vodovodní polyetylenové potrubí HDPE - PE100 RC SDR17, d110x6,6mm	m	74,095	199,50	14 781,95	
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			pozice č.1					
			73*1,015		74,095			
22	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	5,000	430,40	2 152,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/877251101					
			výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			pozice č.4					
			5		5,000			
23	M	286104/R	elektrospojka d110mm PE 100 SDR 17	kus	5,000	336,90	1 684,50	
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			pozice č.4					
			5		5,000			
24	K	877251201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 110	kus	4,000	831,70	3 326,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/877251201					
			výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			pozice č.2					
			2		2,000			
			pozice č.3					
			2		2,000			
			Součet				4,000	
25	M	286102/R	oblouk 30° d110mm PE 100 RC SDR 17	kus	2,000	1 192,20	2 384,40	
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			pozice č.2					
			2		2,000			
26	M	286103/R	oblouk 11° d110mm PE 100 RC SDR 17	kus	2,000	1 192,20	2 384,40	
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			pozice č.3					
			2		2,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				100 047,60	
27	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	73,000	17,90	1 306,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/892271111					
			výměra dle potrubí					
			DN 100					
			73		73,000			
28	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	3,000	25,20	75,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/892233122					
			připojky					
			3		3,000			
29	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	73,000	34,20	2 496,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/892273122					
			výměra dle potrubí					
			DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vV 73		73,000			
30	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 933,20	6 933,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
			vV předpoklad 1 konec					
			vV 1		1,000			
31	K	8911007/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
			vV platí pro celou stavbu					
			vV přesný popis dle PD					
			vV 1		1,000			
32	K	8911008/R	Zkouška funkčnosti hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
			vV platí pro celou stavbu					
			vV přesný popis dle PD					
			vV 1		1,000			
33	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	3 142,80	6 285,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/850265121					
34	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	5,000	1 103,80	5 519,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891269111					
			vV výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			vV pozice č.9					
			vV 5		5,000			
35	M	422301/R	uzávěrový navrtávací pás pro PE potrubí d110mm se závítovým výstupem 1"	kus	5,000	4 298,70	21 493,50	
			vV přesný typ dle PD					
			vV včetně příslušenství					
			vV včetně všech doplňků					
			vV výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			vV pozice č.9					
			vV 5		5,000			
36	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	478,80	2 394,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112					
			vV výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			vV pozice č.13					
			vV 5		5,000			
37	M	422302/R	poklop samonivelační pro armatury domovních přípojek , včetně podkladové desky	kus	5,000	1 943,30	9 716,50	
			vV včetně podkladové desky					
			vV přesný typ dle PD					
			vV včetně příslušenství					
			vV včetně všech doplňků					
			vV výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			vV pozice č.13					
			vV 5		5,000			
38	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	5,000	113,30	566,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899712111					
			vV výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			vV pozice č.14					
			vV 5		5,000			
39	M	422303/R	orientační tabulka pro šoupátko domovních přípojek	kus	5,000	116,30	581,50	
			vV přesný typ dle PD					
			vV včetně příslušenství					
			vV včetně všech doplňků					
			vV výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			vV pozice č.14					
			vV 5		5,000			
40	K	8993001/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	80,000	60,30	4 824,00	
			vV montáž, dodávka					
			vV přesný typ dle PD					
			vV včetně příslušenství					
			vV včetně všech doplňků					
			vV výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			vV pozice č.6					
			vV 80		80,000			
41	K	8993002/R	Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	79,000	16,60	1 311,40	
			vV montáž, dodávka					
			vV přesný typ dle PD					
			vV včetně příslušenství					
			vV včetně všech doplňků					
			vV výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			vV pozice č.7					
			vV 75		75,000			
			vV pozice č.15					
			vV 4		4,000			
			vV Součet		79,000			
42	K	8993003/R	Šoupátko pro domovní přípojky 1" pro připojení PE potrubí d32, PN 10 - komplet	kus	5,000	4 032,20	20 161,00	
			vV montáž, dodávka					
			vV přesný typ dle PD					
			vV včetně příslušenství					
			vV včetně všech doplňků					
			vV výpis potrubí, tvarovek a armatur					
			vV pozice č.10					
			vV 5		5,000			
43	K	8993004/R	Mechanická svěrná spojka pro PE potrubí d 32 - komplet	kus	5,000	154,00	770,00	
			vV montáž, dodávka					
			vV přesný typ dle PD					
			vV včetně příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.11					
			5		5,000			
44	K	8993005/R	Zemní souprava teleskopická pro šoupátka 1" domovních přípojek - komplet	kus	5,000	1 322,50	6 612,50	
			krytí potrubí 1 až 1,6m					
			montáž,dodávka					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.12					
			5		5,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				1 436,34	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,691	849,40	1 436,34	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

IO 01.05 - Přeložka dešťové kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

279 552,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	279 552,23	21,00%	58 705,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

338 258,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3: **IO 01.05 - Přeložka dešťové kanalizace**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	279 552,23
HSV - Práce a dodávky HSV	279 552,23
1 - Zemní práce	81 008,44
35 - Stoky	1 356,36
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	7 399,50
8 - Trubní vedení	50 000,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	106 849,38
89 - Ostatní konstrukce	32 017,80
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	920,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

IO 01.05 - Přeložka dešťové kanalizace

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

279 552,23

D	HSV		Práce a dodávky HSV				279 552,23	
D	1		Zemní práce				81 008,44	
1	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	8,000	480,80	3 846,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101					
			VV v místech napojení					
			VV na stávající potrubí					
			VV 8		8,000			
2	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	28,899	475,10	13 729,91	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254204					
			VV SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY					
			VV JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST					
			VV sdružený výkop - vybourání					
			VV stávajících povrchů + nové skladby					
			VV povrchů + pažení výkopu jsou					
			VV součástí rozpočtu objektu					
			VV IO 01.01 - Splašková kanalizace					
			VV výkop					
			VV 38*0,45*(1,94-0,25)		28,899			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	13,899	63,70	885,37	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103					
			VV přebytečná zemina (výkopek)					
			VV se odveze na parcelu p.č.1372					
			VV v k.ú. Čelčice					
			VV celkový výkopek					
			VV 28,899		28,899			
			VV odpočet - výkopek,					
			VV který se použije k zásypu					
			VV v IO 06 - odvoz je součástí					
			VV rozpočtu pro IO 06					
			VV -15		-15,000			
			VV Součet		13,899			
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	13,899	16,40	227,94	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
			VV hrubé urovnání					
			VV 13,899		13,899			
5	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,297	134,10	2 453,63	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
			VV zásyp zhutnitelnou sypaninou					
			VV dle ČSN 736133					
			VV míra zhutnění dle PD					
			VV 38*0,45*(1,94-0,25-0,62)		18,297			
6	M	583001/R	zhutnitelná sypanina splňující požadavky do aktivní zony dle ČSN 736133	t	36,594	271,80	9 946,25	
			VV např. lomová výsivka,					
			VV betonový recyklát,...					
			VV přesný popis dle PD					
			VV včetně dopravy					
			VV 18,297*2		36,594			
7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	25,080	407,00	10 207,56	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
			VV míra zhutnění dle PD					
			VV 38*0,66		25,080			
8	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	50,160	342,40	17 174,78	CS ÚRS 2021 02
			VV včetně dopravy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv 25,08*2		50,160			
9	K	1930001/R	Vybourání stávajícího betonového potrubí DN300 ve výkopu - komplet	m	37,000	459,80	17 012,60	
			vv včetně likvidace					
			vv (odvoz a poplatky za skládku)					
			vv včetně všech					
			vv souvisejících prací					
			vv přesný popis dle PD					
			vv 37		37,000			
10	K	1930002/R	Vybourání stávajícího betonové šachty(hloubka 1,85m) ve výkopu - komplet	m	1,000	5 524,00	5 524,00	
			vv včetně likvidace					
			vv (odvoz a poplatky za skládku)					
			vv včetně všech					
			vv souvisejících prací					
			vv přesný popis dle PD					
			vv 1		1,000			
	D	35	Stoky				1 356,36	
11	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	35,600	38,10	1 356,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/359901211					
			vv včetně vyhodnocení					
			vv a tištěných protokolů					
			vv výměra dle potrubí					
			vv DN 300					
			vv 35,6		35,600			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				7 399,50	
12	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	8,474	873,20	7 399,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
			vv míra zhuštění a frakce dle PD					
			vv 38*0,223		8,474			
	D	8	Trubní vedení				50 000,00	
13	K	8001001/R	Převádění dešťových vod - komplet	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
			vv viz - PD - Technická zpráva					
			vv včetně všech					
			vv souvisejících prací					
			vv přesný popis dle PD					
			vv 1		1,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				106 849,38	
14	K	8710001/R	Kanalizační potrubí z PVC v otevřeném výkopu, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	2,000	736,70	1 473,40	
			vv montáž,dodávka					
			vv včetně všech					
			vv souvisejících prací					
			vv přesný popis dle PD					
			vv přesný typ dle PD					
			vv výměra dle PD					
			vv 2		2,000			
15	K	8710002/R	Kanalizační potrubí z PVC v otevřeném výkopu, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	2,000	1 047,00	2 094,00	
			vv montáž,dodávka					
			vv včetně všech					
			vv souvisejících prací					
			vv přesný popis dle PD					
			vv přesný typ dle PD					
			vv výměra dle PD					
			vv 2		2,000			
16	K	8710004/R	Kanalizační potrubí z PVC v otevřeném výkopu, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	35,600	2 014,30	71 709,08	
			vv montáž,dodávka					
			vv včetně všech					
			vv souvisejících prací					
			vv přesný popis dle PD					
			vv přesný typ dle PD					
			vv 35,6		35,600			
17	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	kus	2,000	606,70	1 213,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877375211					
18	M	28611373	koleno kanalizace PVC KG 300x15°	kus	2,000	1 972,90	3 945,80	CS ÚRS 2021 02
			vv přesný typ dle PD					
			vv 2		2,000			
19	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315	kus	2,000	936,30	1 872,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877375221					
			vv 1+1		2,000			
20	M	28611441	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/160/87°	kus	1,000	3 212,50	3 212,50	CS ÚRS 2021 02
			vv přesný typ dle PD					
			vv 1		1,000			
21	M	28611442	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/87°	kus	1,000	3 676,20	3 676,20	CS ÚRS 2022 01
			vv přesný typ dle PD					
			vv 1		1,000			
22	K	8790011/R	Napojení nového potrubí DN 150 na stávající DN 150 - komplet	kus	2,000	2 106,70	4 213,40	
			vv položka obsahuje následující					
			vv práce a dodávky - zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stávajícího potrubí přípojky pilou na beton + mechanická spojka příslušného profilu (přechod z PVC na beton) včetně vyrovnávacího prstence + převádění odpadních vod během napojování montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD 2		2,000			
23	K	8790012/R	Napojení nového potrubí DN 200 na stávající DN 200 - komplet	kus	2,000	2 456,90	4 913,80	
			položka obsahuje následující práce a dodávky - zařízení stávajícího potrubí přípojky pilou na beton + mechanická spojka příslušného profilu (přechod z PVC na beton) včetně vyrovnávacího prstence + převádění odpadních vod během napojování montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD 2		2,000			
24	K	8790013/R	Napojení nového potrubí DN 300 na stávající DN 300 - komplet	kus	2,000	4 262,60	8 525,20	
			položka obsahuje následující práce a dodávky - zařízení stávajícího potrubí přípojky pilou na beton + mechanická spojka příslušného profilu (přechod z PVC na beton) včetně vyrovnávacího prstence + převádění odpadních vod během napojování montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD 2		2,000			
D 89			Ostatní konstrukce				32 017,80	
25	K	894812325	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné	kus	2,000	6 741,90	13 483,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812325 VV přesný typ dle PD VV výpis kanal. šachet VV 2		2,000			
26	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	2,000	3 798,30	7 596,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812332 VV přesný typ dle PD VV výpis kanal. šachet VV 2		2,000			
27	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	115,40	230,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812339 VV výpis kanal. šachet VV 2		2,000			
28	K	894812357	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	5 353,30	10 706,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812357 VV přesný typ dle PD VV výpis kanal. šachet VV 2		2,000			
D 99			Přesun hmot a manipulace se suti				920,75	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,084	849,40	920,75	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

IO 01.06 - Zrušení stávající ČOV pro obecní bytový dům

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

235 590,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	235 590,50	21,00%	49 474,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

285 064,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

IO 01.06 - Zrušení stávající ČOV pro obecní bytový dům

Místo:

Datum:

14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

235 590,50

HSV - Práce a dodávky HSV

235 590,50

1 - Zemní práce

26 090,50

38 - Různé kompletní konstrukce

209 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
 Objekt: 01 - Způsobilé náklady
 Soupis: UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3: **IO 01.06 - Zrušení stávající ČOV pro obecní bytový dům**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 235 590,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				235 590,50	
D	1		Zemní práce				26 090,50	
1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	30,000	48,10	1 443,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103					
			VV výměra dle PD					
			VV 30		30,000			
2	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	35,000	407,00	14 245,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251102					
			VV SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY					
			VV JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST					
			VV 4*5*(2,65-0,15)		50,000			
			VV -3*2*2,5		-15,000			
			VV Součet		35,000			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	15,000	63,70	955,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103					
			VV chybějící výkopek se					
			VV doveze např. z IO 05					
			VV (kde je výměra odpočtena)					
			VV 15		15,000			
4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,000	134,10	6 705,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
			VV zásyp výkopkem					
			VV míra zhuštění dle PD					
			VV 4*5*(2,65-0,15)		50,000			
5	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	30,000	46,40	1 392,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351103					
			VV ornice pro zpětné rozprostření					
			VV zůstane vedle výkopu					
			VV tloušťka 150mm					
			VV výměra dle PD					
			VV 30		30,000			
6	K	1910016/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	30,000	45,00	1 350,00	
			VV osetí travním semenem					
			VV (včetně dodávky semene)					
			VV první kosení,závlaha					
			VV do prvního kosení,					
			VV úprava podkladu					
			VV (vyrovnání podkladu),...					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 30		30,000			
D	38		Různé kompletní konstrukce				209 500,00	
7	K	3870001/R	Protokolární odpojení rozvaděče DČOV od napětí - komplet	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
			VV za přítomnosti pracovníka					
			VV distribuční sítě					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 1		1,000			
8	K	3870002/R	Výčerpání objemu kalu z nádrží DČOV, včetně likvidace - komplet	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
			VV objem cca 9m3					
			VV odvoz fekálním vozem					
			VV na ČOV Prostějov					
			VV k likvidaci, včetně poplatku					
			VV za likvidaci jako kal					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			
9	K	3870003/R	Vyčištění nádrží DČOV - komplet	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
			objem cca 9m3 odvoz fekálním vozem na ČOV Prostějov k likvidaci, včetně poplatku za likvidaci jako kal včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			
10	K	3870004/R	Demontáž nádrží, technologie a strojního zařízení z DČOV - komplet	soubor	1,000	95 000,00	95 000,00	
			včetně potrubí a ostatních prvků ve výkopu, včetně zabetonování volných konců ve výkopu,.... demonované prvky budou přednostně nabídnuty vlastníkovi a teprve poté odvezeny na skládku (včetně poplatku za skládku) včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			
11	K	3870005/R	Případné technologické propoje DČOV - komplet	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
			během stavby stoky SB je nutné zachovat DČOV v provozu včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4:

SO 02.01.A - Provozní budova - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 776 089,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 776 089,12	21,00%	372 978,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 149 067,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4:

SO 02.01.A - Provozní budova - stavební část

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 776 089,12

HSV - Práce a dodávky HSV	917 144,80
31 - Zdi pozemních staveb	245 909,39
38 - Různé kompletní konstrukce	49 530,00
41 - Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb	151 832,47
61 - Úprava povrchů vnitřních	144 506,39
62 - Úprava povrchů vnějších	268 502,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	6 922,30
64 - Osazování výplní otvorů	1 836,40
94 - Lešení a stavební výtahy	13 653,29
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	6 905,60
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	27 546,96
PSV - Práce a dodávky PSV	858 944,32
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	26 874,73
713 - Izolace tepelné	34 355,54
762 - Konstrukce tesařské	53 709,58
763 - Konstrukce suché výstavby	236 439,96
764 - Konstrukce klempířské	39 408,00
765 - Krytina skládaná	141 035,15
766 - Konstrukce truhlářské	132 840,00
767 - Konstrukce zámečnické	61 623,70
771 - Podlahy z dlaždic	28 455,48
781 - Dokončovací práce - obklady	88 368,12
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 416,64
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10 117,42
790 - Požárně bezpečnostní vybavení	3 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4: **SO 02.01.A - Provozní budova - stavební část**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 776 089,12

D	HSV		Práce a dodávky HSV				917 144,80	
D	31		Zdi pozemních staveb				245 909,39	
1	K	311235121	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 200 mm	m2	37,050	984,80	36 486,84	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311235121					
			VV 5,7*3,25*2		37,050			
2	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 240 mm	m2	26,575	1 057,00	28 089,78	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311235131					
			VV (11,1+2*5,9)*0,4		9,160			
			VV 6,45*0,6*2		7,740			
			VV 6,45*1,5/2*2		9,675			
			VV Součet		26,575			
3	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	59,182	1 262,90	74 740,95	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311235151					
			VV (11,1+2*5,7)*3,25		73,125			
			VV -1,25*1,5		-1,875			
			VV -3,35*3,1		-10,385			
			VV -0,6*0,9		-0,540			
			VV -1,15*3,05		-3,508			
			VV -1,25*1,5		-1,875			
			VV (11,1-0,5)*0,4		4,240			
			VV Součet		59,182			
4	K	311235211	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 440 mm	m2	32,560	1 779,20	57 930,75	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311235211					
			VV 11,1*3,25		36,075			
			VV -1,25*1,3		-1,625			
			VV -0,9*2,1		-1,890			
			VV Součet		32,560			
5	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,314	7 782,40	2 443,67	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317941123					
			VV překlad L1					
			VV I 200					
			VV výměra dle PD					
			VV 0,314		0,314			
6	M	13010722	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 200	t	0,314	41 250,00	12 952,50	CS ÚRS 2021 02
7	K	3170001/R	Ostatní související práce s ocel. překladem nad vraty - oz. L1 - komplet	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
			VV všechny nosníky vzájemně					
			VV svařit, uložení na zdivu provést					
			VV prostřednictvím betonového					
			VV bloku tl. min. 200mm s vložením					
			VV sítě KARI 6/100/100, vyzdívka					
			VV mezi nosníky, plentování					
			VV a překlad opatřit rabičovým					
			VV pletivem a cem. postříkem,...					
			VV 1		1,000			
8	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	4,000	342,30	1 369,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168051					
			VV ozn.L 5					
			VV 4		4,000			
9	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	6,000	428,20	2 569,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168052					
			VV ozn.L 4					
			VV 6		6,000			
10	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	14,000	493,90	6 914,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168053					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ozn.L 2, L 3					
	VV		10+4		14,000			
11	K	3170002/R	Tepelná izolace pro keramické překlady - komplet	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
12	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	2,000	152,40	304,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317121101					
	VV		ozn.L 6					
	VV		2		2,000			
13	M	59321070	překlad železobetonový RZP 1190x140x140mm	kus	2,000	346,50	693,00	CS ÚRS 2021 02
14	K	3170003/R	Překlady nad průduchy š. 400mm tvoří odřezky ocel. úhelníků či prutů betonářské oceli - komplet	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
15	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	2,975	696,50	2 072,09	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342244201					
	VV		(0,5+0,35)*3,5		2,975			
16	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	10,605	814,90	8 642,01	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342244221					
	VV		(2,25+1,8)*3,5		14,175			
	VV		-1*2,1		-2,100			
	VV		-0,7*2,1		-1,470			
	VV		Součet		10,605			
D	38		Různé kompletní konstrukce				49 530,00	
17	K	3810001/R	Prostup ozn. P/2a - komplet	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		pro potrubí 2x nerez d154					
	VV		tloušťka stěny 300mm - cihla					
	VV		typ 7					
	VV		- vynechat otvor při zdění					
	VV		- osadit prostupující potrubí					
	VV		- zapravení v cihelné stěně					
	VV		-bobtnavé pásy - připevnit					
	VV		po obvodu potrubí a po					
	VV		obvodu prostupu otvoru					
	VV		-zainjektování mezikruží					
	VV		jemnozrnnou betonovou					
	VV		směsí					
	VV		- zaomítní prostupu					
	VV		v cihelné stěně					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P/2a					
	VV		1		1,000			
18	K	3810002/R	Prostup ozn. P/13a, P/14a, P/15a, P/19a - komplet	kus	4,000	1 850,00	7 400,00	
	VV		pro potrubí nerez d60					
	VV		tloušťka stěny 300mm - cihla					
	VV		typ 7					
	VV		- dodatečně zhotovený prostup					
	VV		(např. vyvrtat)					
	VV		- osadit prostupující potrubí					
	VV		- zapravení v cihelné stěně					
	VV		-bobtnavé pásy - připevnit					
	VV		po obvodu potrubí a po					
	VV		obvodu prostupu otvoru					
	VV		-zainjektování mezikruží					
	VV		jemnozrnnou betonovou					
	VV		směsí					
	VV		- zaomítní prostupu					
	VV		v cihelné stěně					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P/13a					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. P/14a					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. P/15a					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. P/19a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
19	K	3810003/R	Prostup ozn. P/21a - komplet	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		pro potrubí nerez d84					
	VV		tloušťka stěny 300mm - cihla					
	VV		typ 7					
	VV		- dodatečně zhotovený prostup					
	VV		(např. vyvrtat)					
	VV		- osadit prostupující potrubí					
	VV		- zapravení v cihelné stěně					
	VV		-bobtnavé pásy - připevnit					
	VV		po obvodu potrubí a po					
	VV		obvodu prostupu otvoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-zainjektování mezikruží jemnozrnnou betonovou směsí					
			- zaomítnání prostupu v cihelné stěně					
			montáž,dodávka,... včetně všech					
			souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P/21a					
			1		1,000			
20	K	3810004/R	Prostup ozn. P/22a - komplet	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	
			pro potrubí nerez d76,1 tloušťka stěny 300mm - cihla typ 7					
			- dodatečně zhotovený prostup (např. vyvrtat)					
			- osadit prostupující potrubí - zapravení v cihelné stěně					
			-bobtnavé pásy - připevnit po obvodu potrubí a po obvodu prostupu otvoru					
			-zainjektování mezikruží jemnozrnnou betonovou směsí					
			- zaomítnání prostupu v cihelné stěně					
			montáž,dodávka,... včetně všech					
			souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P/22a					
			1		1,000			
21	K	3810005/R	Prostup ozn. P/24 - komplet	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
			pro potrubí nerez d60,3 tloušťka stěny 400mm - cihla typ 7					
			- dodatečně zhotovený prostup (např. vyvrtat)					
			- osadit prostupující potrubí - zapravení v cihelné stěně					
			-bobtnavé pásy - připevnit po obvodu potrubí a po obvodu prostupu otvoru					
			-zainjektování mezikruží jemnozrnnou betonovou směsí					
			- zaomítnání prostupu v cihelné stěně					
			montáž,dodávka,... včetně všech					
			souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P/24					
			1		1,000			
22	K	3810006/R	Prostup ozn. P.E/5 - komplet	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
			pro kabely (otvor 200x100) tloušťka stěny 400mm - cihla typ 7					
			- vynechat otvor při zdění - osadit prostupující kabely					
			- zapravení v cihelné stěně -bobtnavé pásy - připevnit po obvodu kabelů a po obvodu prostupu otvoru					
			-zainjektování mezikruží jemnozrnnou betonovou směsí					
			- zaomítnání prostupu v cihelné stěně					
			montáž,dodávka,... včetně všech					
			souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.E/5					
			1		1,000			
23	K	3810007/R	Prostup ozn. P.I/1 - komplet	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	
			otvor 520x320 tloušťka stěny 400mm - cihla typ 7					
			- vynechat otvor při zdění - osadit žaluzie					
			- zapravení v cihelné stěně -bobtnavé pásy - připevnit po obvodu prostupu otvoru					
			-zainjektování mezikruží jemnozrnnou betonovou směsí					
			- zaomítnání prostupu v cihelné stěně					
			montáž,dodávka,... včetně všech					
			souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.I/1					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	3810008/R	Prostup ozn. P.I/2 - komplet	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	
	VV		potrubí d200					
	VV		tloušťka stěny 400mm - cihla					
	VV		typ 7					
	VV		- vynechat otvor při zdění					
	VV		- osadit prostupující potrubí					
	VV		- zapravení v cihelné stěně					
	VV		- bobtnavé pásky - připevnit					
	VV		po obvodu potrubí a po					
	VV		obvodu prostupu otvoru					
	VV		-zainjektování mezikruží					
	VV		jemnozrnnou betonovou					
	VV		směsí					
	VV		- zaomítní prostupu					
	VV		v cihelné stěně					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P.I/2					
	VV		1		1,000			
25	K	3810009/R	Prostup ozn. P.I/3 - komplet	kus	1,000	3 400,00	3 400,00	
	VV		potrubí d254					
	VV		tloušťka stěny 400mm - cihla					
	VV		typ 7					
	VV		- vynechat otvor při zdění					
	VV		- osadit prostupující potrubí					
	VV		- zapravení v cihelné stěně					
	VV		- bobtnavé pásky - připevnit					
	VV		po obvodu potrubí a po					
	VV		obvodu prostupu otvoru					
	VV		-zainjektování mezikruží					
	VV		jemnozrnnou betonovou					
	VV		směsí					
	VV		- zaomítní prostupu					
	VV		v cihelné stěně					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P.I/3					
	VV		1		1,000			
26	K	3810010/R	Prostup ozn. P.I/4 - komplet	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
	VV		potrubí 2x d250					
	VV		tloušťka stěny 400mm - cihla					
	VV		typ 7					
	VV		- vynechat otvor při zdění					
	VV		- osadit prostupující potrubí					
	VV		- zapravení v cihelné stěně					
	VV		- bobtnavé pásky - připevnit					
	VV		po obvodu potrubí a po					
	VV		obvodu prostupu otvoru					
	VV		-zainjektování mezikruží					
	VV		jemnozrnnou betonovou					
	VV		směsí					
	VV		- zaomítní prostupu					
	VV		v cihelné stěně					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P.I/4					
	VV		1		1,000			
27	K	3810011/R	Prostup ozn. P.Z/1, P.Z/2 - komplet	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	VV		potrubí d40					
	VV		tloušťka stropního panelu 160mm					
	VV		typ 7					
	VV		- dodatečně zhotovený prostup					
	VV		(např. vyvrtat)					
	VV		- osadit prostupující potrubí					
	VV		- zapravení stropního panelu					
	VV		- bobtnavé pásky - připevnit					
	VV		po obvodu potrubí a po					
	VV		obvodu prostupu otvoru					
	VV		-zainjektování mezikruží					
	VV		jemnozrnnou betonovou					
	VV		směsí					
	VV		- zaomítní prostupu					
	VV		ve stropu					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P.Z/1					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. P.Z/2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
28	K	3810012/R	Prostup ozn. P.Z/3 - komplet	kus	1,000	1 330,00	1 330,00	
	VV		potrubí d32					
	VV		tloušťka stropního panelu 160mm					
	VV		typ 7					
	VV		- dodatečně zhotovený prostup					
	VV		(např. vyvrtat)					
	VV		- osadit prostupující potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv - zapravení stropního panelu vv -bobtnavé pásy - přípevnit vv po obvodu potrubí a po vv obvodu prostupu otvoru vv -zainjektování mezikruží vv jemnozrnnou betonovou vv směsí vv - zaomítní prostupu vv ve stropu vv montáž,dodávka,... vv včetně všech vv souvisejících prací vv přesný popis dle PD vv ozn. P.Z/3 vv 1		1,000			
D 41			Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb				151 832,47	
29	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	3,507	4 761,50	16 698,58	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417321414 vv věnec V1 vv (11,1+2*5,7)*0,3*0,25 1,688 vv 11,1*0,45*0,25 1,249 vv věnec V2 vv 2*5,7*0,2*0,25 0,570 vv Součet 3,507					
30	K	4170001/R	Příplatek za specifikaci betonu XC1	m3	3,507	600,00	2 104,20	
31	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zařízení	m2	22,575	510,40	11 522,28	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417351115 vv věnec V1 vv 2*(11,1+6,45)*0,25 8,775 vv 2*(10,5+5,7)*0,25 8,100 vv věnec V2 vv 4*5,7*0,25 5,700 vv Součet 22,575					
32	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	22,575	343,00	7 743,23	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417351116					
33	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,349	42 471,00	14 822,38	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417361821 vv cca 8kg/m vv věnec V1 vv 2*(11,1+5,7)*0,008 0,269 vv věnec V2 vv 2*5,7*0,007 0,080 vv Součet 0,349					
34	K	411133902	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	9,000	1 306,20	11 755,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411133902 vv panel SD1 vv 9 9,000					
35	M	593001/R	panel stropní předpjatý 1000x1190x160mm - přesný typ dle PD	m	54,000	1 419,00	76 626,00	
			vv včetně dopravy vv panel SD1 vv 9*6 54,000					
36	K	4110001/R	Zabezpečení spáry mezi panely - komplet	m	48,000	220,00	10 560,00	
			vv spáry mezi panely nutno vv zabezpečit dle technologického vv předpisu výrobce stropního vv panelu (např. závlivka spar vv jemnozrnným betonem C 30/37,...) vv přesný popis dle PD vv 8*6 48,000					
D 61			Úprava povrchů vnitřních				144 506,39	
37	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	57,130	333,70	19 064,28	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611321141 vv m.č.1.01 - 1.05 vv 2,07+8,28+1,71+39,62+5,45 57,130					
38	K	611321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	114,260	78,10	8 923,71	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611321191 vv příplatek za 10mm vv 2*57,13 114,260					
39	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	125,032	292,70	36 596,87	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612321141 vv m.č.1.01 vv 2*(1,4+0,9)*3,5 16,100 vv -0,7*2,02 -1,414 vv -1*2,02*2 -4,040 vv Mezisoučet 10,646 vv m.č.1.02 vv 2*(3,75+2,25)*3,5 42,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(1,3+0,9)*1,5		-3,300			
	VV		-1*2,02		-2,020			
	VV		-1,25*1,3		-1,625			
	VV		(2*1,3+1,25)*0,3		1,155			
	VV		Mezisoučet		36,210			
	VV		m.č.1.03					
	VV		2*(1,8+0,95)*1,7		9,350			
	VV		Mezisoučet		9,350			
	VV		m.č.1.04					
	VV		2*(5,7+6,95)*0,9		22,770			
	VV		-3,35*0,4		-1,340			
	VV		(2*0,4+3,35)*0,25		1,038			
	VV		Mezisoučet		22,468			
	VV		m.č.1.05					
	VV		2*(5,7+0,9)*3,5		46,200			
	VV		-0,9*2,02		-1,818			
	VV		(2*2,02+0,9)*0,4		1,976			
	VV		Mezisoučet		46,358			
	VV		Součet		125,032			
40	K	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	250,064	74,60	18 654,77	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612321191					
		VV	příplatek za 10mm					
		VV	2*125,032		250,064			
41	K	612331121	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	69,678	311,30	21 690,76	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612331121					
		VV	pod obklad					
		VV	m.č.1.02					
		VV	(1,3+0,9)*1,5		3,300			
		VV	Mezisoučet		3,300			
		VV	m.č.1.03					
		VV	2*(1,8+0,95)*1,8		9,900			
		VV	-0,6*1,8		-1,080			
		VV	Mezisoučet		8,820			
		VV	m.č.1.04					
		VV	2*(5,7+6,95)*2,6		65,780			
		VV	-3,35*2,6		-8,710			
		VV	2*2,6*0,25		1,300			
		VV	-1,25*1,5		-1,875			
		VV	(2*1,5+1,25)*0,25		1,063			
		VV	Součet		69,678			
42	K	612331191	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	139,356	98,50	13 726,57	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612331191					
		VV	příplatek za 10mm					
		VV	2*69,678		139,356			
43	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	57,130	109,50	6 255,74	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611131121					
44	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	125,032	94,20	11 778,01	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612131121					
45	K	6120001/R	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	26,816	105,00	2 815,68	
		VV	ozn. O/1					
		VV	0,6*0,9		0,540			
		VV	ozn. O/2					
		VV	1,25*1,3		1,625			
		VV	ozn. O/3					
		VV	1,25*1,5		1,875			
		VV	ozn. O/4					
		VV	1,25*1,5		1,875			
		VV	ozn. D/1					
		VV	0,9*2,9		2,610			
		VV	ozn. D/2					
		VV	3,35*3,075		10,301			
		VV	ozn. D/3					
		VV	0,8*2,6		2,080			
		VV	ozn. D/4					
		VV	0,9*1,97*2		3,546			
		VV	ozn. D/5					
		VV	0,6*1,97*2		2,364			
		VV	Součet		26,816			
46	K	6120002/R	Příplatek za lišty (rohové,APU lišty,...) - komplet	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
		VV	montáž,dodávka					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
	D	62	Úprava povrchů vnějších				268 502,00	
47	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	28,868	223,20	6 443,34	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622142001					
		VV	pohled zadní					
		VV	11,3*(3,9-0,6)		37,290			
		VV	-7,1*0,8		-5,680			
		VV	-0,8*2,6		-2,080			
		VV	-1,25*1,3		-1,625			
		VV	(2*1,3+1,25)*0,25		0,963			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		28,868			
48	K	622321121	Omítka vápencementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	28,868	274,20	7 915,61	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622321121					
	VV		pohled zadní					
	VV		11,3*(3,9-0,6)		37,290			
	VV		-7,1*0,8		-5,680			
	VV		-0,8*2,6		-2,080			
	VV		-1,25*1,3		-1,625			
	VV		(2*1,3+1,25)*0,25		0,963			
	VV		Součet		28,868			
49	K	622321191	Omítka vápencementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn	m2	28,868	74,60	2 153,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622321191					
50	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	96,910	764,50	74 087,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622211021					
	VV		boční pohled jižní					
	VV		6,55*3,9		25,545			
	VV		7,7*(0,35+1,8/2)		9,625			
	VV		-1,25*1,5		-1,875			
	VV		-0,4*0,4*2		-0,320			
	VV		Mezisoučet		32,975			
	VV		boční pohled severní					
	VV		6,55*3,9		25,545			
	VV		7,7*(0,35+1,8/2)		9,625			
	VV		-1,25*1,5		-1,875			
	VV		-0,4*0,4*2		-0,320			
	VV		-0,6*0,6		-0,360			
	VV		Mezisoučet		32,615			
	VV		pohled čelní					
	VV		11,3*3,9		44,070			
	VV		-3,2*3		-9,600			
	VV		-0,6*0,9		-0,540			
	VV		-0,9*2,9		-2,610			
	VV		Mezisoučet		31,320			
	VV		Součet		96,910			
51	M	28375938	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	101,756	244,40	24 869,17	CS ÚRS 2021 02
	VV		96,91*1,05		101,756			
52	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	17,800	257,00	4 574,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622212051					
	VV		boční pohled jižní					
	VV		1,25+2*1,5		4,250			
	VV		boční pohled severní					
	VV		1,25+2*1,5		4,250			
	VV		pohled čelní					
	VV		0,6+2*0,9		2,400			
	VV		1,1+2*2,9		6,900			
	VV		Součet		17,800			
53	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 30mm	m2	5,655	73,40	415,08	CS ÚRS 2021 02
	VV		boční pohled jižní					
	VV		(1,25+2*1,5)*0,25*1,1		1,169			
	VV		boční pohled severní					
	VV		(1,25+2*1,5)*0,25*1,1		1,169			
	VV		pohled čelní					
	VV		(0,6+2*0,9)*0,25*1,1		0,660			
	VV		(1,1+2*2,9)*0,35*1,1		2,657			
	VV		Součet		5,655			
54	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	7,345	704,70	5 176,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622211011					
	VV		pohled zadní					
	VV		11,3*0,65		7,345			
55	M	28375933	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	7,712	122,80	947,03	CS ÚRS 2021 02
	VV		7,345*1,05		7,712			
56	K	622511112	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrná stěn	m2	28,970	686,40	19 885,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622511112					
	VV		přesný typ a barva omítky dle PD					
	VV		soklová omítka					
	VV		boční pohled jižní					
	VV		6,55*1,1		7,205			
	VV		Mezisoučet		7,205			
	VV		boční pohled severní					
	VV		6,55*1,1		7,205			
	VV		Mezisoučet		7,205			
	VV		pohled čelní					
	VV		11,3*1,1		12,430			
	VV		-3,2*1,1		-3,520			
	VV		-0,9*1,1		-0,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,1*0,35		0,770			
	VV		Mezisoučet		8,690			
	VV		pohled zadní					
	VV		11,3*1,1		12,430			
	VV		-7,1*0,8		-5,680			
	VV		-0,8*1,1		-0,880			
	VV		Mezisoučet		5,870			
	VV		Součet		28,970			
57	K	6220001/R	Penetrace k tenkovrstvé akrylátové omítce vnějších stěn (probarvená mozaiková střednězrná)	m2	28,970	75,00	2 172,75	
	VV		přesný typ dle					
	VV		výrobce omítky					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		soklová omítka					
	VV		28,97		28,970			
58	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	108,729	779,10	84 710,76	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622531022					
	VV		přesný typ a barva omítky dle PD					
	VV		boční pohled jižní					
	VV		6,55*(3,9-1,1)		18,340			
	VV		7,7*(0,35+1,8/2)		9,625			
	VV		-1,25*1,5		-1,875			
	VV		(1,25+2*1,5)*0,25		1,063			
	VV		-0,4*0,4*2		-0,320			
	VV		Mezisoučet		26,833			
	VV		boční pohled severní					
	VV		6,55*(3,9-1,1)		18,340			
	VV		7,7*(0,35+1,8/2)		9,625			
	VV		-1,25*1,5		-1,875			
	VV		(1,25+2*1,5)*0,25		1,063			
	VV		-0,4*0,4*2		-0,320			
	VV		-0,6*0,6		-0,360			
	VV		Mezisoučet		26,473			
	VV		pohled čelní					
	VV		11,3*(3,9-1,1)		31,640			
	VV		-3,2*1,9		-6,080			
	VV		-0,6*0,9		-0,540			
	VV		(0,6+2*0,9)*0,25		0,600			
	VV		-0,9*1,8		-1,620			
	VV		(1,1+2*1,8)*0,35		1,645			
	VV		Mezisoučet		25,645			
	VV		pohled zadní					
	VV		11,3*(3,9-1,1)		31,640			
	VV		-0,8*1,5		-1,200			
	VV		-1,25*1,3		-1,625			
	VV		(2*1,3+1,25)*0,25		0,963			
	VV		Mezisoučet		29,778			
	VV		Součet		108,729			
59	K	6220002/R	Penetrace k tenkovrstvé silikonové omítce vnějších stěn	m2	108,729	85,00	9 241,97	
	VV		přesný typ dle					
	VV		výrobce omítky					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		108,729		108,729			
60	K	6220011/R	Systémové prvky pro vně omítky - základací, rohové, dilatační, APU lišty...- komplet	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		kompletní systémové prvky					
	VV		pro zateplení !!!					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
61	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	20,906	43,50	909,41	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/629991011					
	VV		ozn. O/1					
	VV		0,6*0,9		0,540			
	VV		ozn. O/2					
	VV		1,25*1,3		1,625			
	VV		ozn. O/3					
	VV		1,25*1,5		1,875			
	VV		ozn. O/4					
	VV		1,25*1,5		1,875			
	VV		ozn. D/1					
	VV		0,9*2,9		2,610			
	VV		ozn. D/2					
	VV		3,35*3,075		10,301			
	VV		ozn. D/3					
	VV		0,8*2,6		2,080			
	VV		Součet		20,906			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				6 922,30	
62	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,724	4 940,60	3 576,99	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311115					
	VV		skladba S2					
	VV		m.č.1.01, 1.02, 1.03					
	VV		(2,07+8,28+1,71)*0,06		0,724			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	0,724	284,20	205,76	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319171								
64	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,227	218,80	49,67	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631319195 VV skladba S2 VV m.č.1.01, 1.02, 1.03 VV (2,07+1,71)*0,06 0,227								
65	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,072	42 915,00	3 089,88	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631362021 VV předpoklad 6kg/m2 VV skladba S2 VV m.č.1.01, 1.02, 1.03 VV (2,07+8,28+1,71)*0,006 0,072								
D 64 Osazování výplní otvorů							1 836,40	
66	K	642942941	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru přes 10 m2	kus	1,000	1 836,40	1 836,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/642942941 VV (dodávka zárubně je součástí VV dodávky vrat) VV ozn. D/2 VV 1 1,000								
D 94 Lešení a stavební výtahy							13 653,29	
69	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	67,466	64,00	4 317,82	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111131 VV boční pohled jižní VV 6,55*(4,25+1,8/2) 33,733 VV boční pohled severní VV 6,55*(4,25+1,8/2) 33,733 VV Součet 67,466								
70	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	1 416,786	1,10	1 558,46	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111231 VV předpoklad 21dní VV (upřesnění zhotovitel stavby) VV 21*67,466 1 416,786								
71	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	67,466	39,30	2 651,41	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111831								
67	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	51,680	53,00	2 739,04	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101111 VV vnitřní lešení VV m.č.1.01, 1.02, 1.03, 1.04 VV 2,07+8,28+1,71+39,62 51,680								
68	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	33,900	70,40	2 386,56	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101112 VV venkovní omítka VV (šíře lešení 1,5m) VV pohled čelní VV 11,3*1,5 16,950 VV pohled zadní VV 11,3*1,5 16,950 VV Součet 33,900								
D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							6 905,60	
72	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou jakékoliv výšky podlaží	m2	74,015	93,30	6 905,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952901221 VV 11,3*6,55 74,015								
D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí							27 546,96	
73	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	81,985	336,00	27 546,96	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998011001								
D PSV Práce a dodávky PSV							858 944,32	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							26 874,73	
74	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovná V nátěrem penetračním	m2	85,025	8,40	714,21	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					
	VV		skladba S2					
	VV		(včetně vytažení 30cm)					
	VV		11,7*7,05		82,485			
	VV		-5,5*0,7		-3,850			
	VV		svislá stěna					
	VV		7,1*0,9		6,390			
	VV		Součet		85,025			
75	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,028	72 750,00	2 037,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		85,025*0,00033		0,028			
76	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	85,025	92,60	7 873,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
	VV		skladba S2					
	VV		(včetně vytažení 30cm)					
	VV		11,7*7,05		82,485			
	VV		-5,5*0,7		-3,850			
	VV		svislá stěna					
	VV		7,1*0,9		6,390			
	VV		Součet		85,025			
77	M	628001/R	pás těžký, izolační, asfaltový, natavitelný typ S - přesný typ dle PD	m2	99,097	135,00	13 378,10	
	VV		85,025*1,1655		99,097			
78	K	7110001/R	Separální a ochranná vrstva - komplet	m2	12,060	35,00	422,10	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a řešení všech detailů					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		skladba S2					
	VV		m.č.1.01, 1.02, 1.03					
	VV		2,07+8,28+1,71		12,060			
79	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	2 450,00	2 450,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711201					
	D	713	Izolace tepelné				34 355,54	
80	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	59,850	37,80	2 262,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713111111					
	VV		střecha - skladba S1					
	VV		10,5*5,7		59,850			
81	M	631001/R	tepelná izolace - desky z minerální vaty tl 140mm - přesný typ dle PD	m2	69,755	265,10	18 492,05	
	VV		59,85*1,1655		69,755			
82	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	119,700	32,80	3 926,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713191133					
	VV		střecha - skladba S1					
	VV		(celkem 2 vrstvy)					
	VV		10,5*5,7*2		119,700			
83	M	283002/R	folie - parozábrana, přesný typ dle PD	m2	69,755	23,60	1 646,22	
	VV		10,5*5,7*1,1655		69,755			
84	M	283003/R	dířezní protiprachová folie, přesný typ dle PD	m2	69,755	70,30	4 903,78	
	VV		10,5*5,7*1,1655		69,755			
85	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	3 125,00	3 125,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713201					
	D	762	Konstrukce tesařské				53 709,58	
115	K	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střeš jednoduchých sklonu do 60° při osové vzdálenosti lať přes 150 do 360 mm	m2	100,620	46,80	4 709,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762342214					
	VV		střecha - skladba S1					
	VV		11,7*4,3*2		100,620			
116	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,328	13 464,00	17 880,19	CS ÚRS 2021 02
	VV		spotřeba cca 5m/1m2					
	VV		střecha - skladba S1					
	VV		100,62*5*0,06*0,04*1,1		1,328			
117	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových	m	111,800	10,40	1 162,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762342441					
	VV		střecha - skladba S1					
	VV		13*4,3*2		111,800			
118	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,295	13 464,00	3 971,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		111,8*0,06*0,04*1,1		0,295			
119	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,623	1 856,30	3 012,77	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762395000					
	VV		1,328+0,295		1,623			
120	K	7620001/R	Podbití přesahu střechy - montáž,dodávka,nátěr,vyrovnání podkladu,...	m2	23,320	775,00	18 073,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			montáž,dodávka					
			včetně všech systémových					
			prvků a řešení všech detailů					
			včetně všech doplňků dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			střecha					
			4,3*0,2*4		3,440			
			11,3*(0,5+0,3)*2		18,080			
			0,9*0,5*4		1,800			
			Součet		23,320			
121	K	998762201	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998762201					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				236 439,96	
122	K	763732113	Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy z vazníků příhradových, konstrukční délky do 9,0 m	m	98,800	191,70	18 939,96	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763732113					
			ozn. SV 1					
			13*7,6		98,800			
123	M	605001/R	příhradový vazník impregnovaný délka 7,6m - přesný typ dle PD	kus	13,000	15 500,00	201 500,00	
			12,745*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		13,000			
124	K	7630001/R	Zavětrování střešních vazníků, včetně impregnace + ostatní související práce - komplet	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
			upřesnění zhotovitel stavby, dle zvolení technologie...					
			1		1,000			
125	K	998763200	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	11 500,00	11 500,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998763200					
	D	764	Konstrukce klempířské				39 408,00	
126	K	7640001/R	Óplechování vnějšího parapetů oken z TiZn plechu R.Š. dle zaměření ozn. K1 - komplet	m	4,400	650,00	2 860,00	
			typ plechu dle PD					
			montáž,dodávka,					
			spojovací prvky,					
			včetně kotvení dle PD					
			včetně všech doplňků dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			4,4		4,400			
127	K	7640002/R	Průběžné lemování svíslého zdiva nad stropní deskou kalové nádrže z TiZn plechu R.Š. dle zaměření ozn. K2 - komplet	m	7,100	800,00	5 680,00	
			typ plechu dle PD					
			montáž,dodávka,					
			spojovací prvky,					
			včetně kotvení dle PD					
			včetně všech doplňků dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			7,1		7,100			
128	K	7640003/R	Zláb podokapový půlkruhový, včetně háků,čel,kotlíků,... z TiZn plechu R.Š. 250mm ozn. K3 - komplet	m	21,400	620,00	13 268,00	
			typ plechu dle PD					
			montáž,dodávka,					
			spojovací prvky,					
			včetně kotvení dle PD					
			včetně konečné povrchové úpravy dle PD					
			včetně všech doplňků dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			21,4		21,400			
129	K	7640004/R	Odpadová trouba kruhová, včetně objímek,odskoků,kolen,... z TiZn plechu R.Š. 330mm ozn. K4 - komplet	m	10,000	650,00	6 500,00	
			typ plechu dle PD					
			montáž,dodávka,					
			spojovací prvky,					
			včetně kotvení dle PD					
			včetně konečné povrchové úpravy dle PD					
			včetně všech doplňků dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			10		10,000			
130	K	7640005/R	Klempířské doplňky střešní sestavy - ozn. K5 - komplet	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
			ukončující závětrné lišty,... (pokud nebudou aplikovány např. systémové tašky, či jiné typové díly dle výrobce krytinového systému)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		okapnice u revizních dvířek,...					
	VV		typ plechu dle PD					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		spojovací prvky,					
	VV		včetně kotvení dle PD					
	VV		včetně konečné povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
131	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	3 600,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998764201					
	D	765	Krytina skládaná				141 035,15	
132	K	7650001/R	Krytina skládaná ze střešních tašek - komplet	m2	100,620	1 207,70	121 518,77	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a řešení všech detailů					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		střecha - skladba S1					
	VV		11,7*4,3*2		100,620			
133	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na krokve	m2	100,620	32,80	3 300,34	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/765191011					
	VV		střecha - skladba S1					
	VV		11,7*4,3*2		100,620			
134	M	283001/R	hydroizolační folie, přesný typ dle PD	m2	110,682	41,90	4 637,58	
	VV		100,62*1,1		110,682			
135	K	765191031	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie lepení těsnících pásek pod kontralatě	m	111,800	13,60	1 520,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/765191031					
	VV		střecha - skladba S1					
	VV		13*4,3*2		111,800			
136	M	28329303	páska těsnící jednostranně lepící butylkaučuková pod kontralatě š 50mm	m	122,980	20,80	2 557,98	CS ÚRS 2021 02
	VV		111,8*1,1		122,980			
137	K	998765201	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998765201					
	D	766	Konstrukce truhlářské				132 840,00	
138	K	7661001/R	Montáž plastových výrobků s doplňky,včetně zednického osazení	m2	13,920	750,00	10 440,00	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		pro osazení plastových					
	VV		prvků (dveře,okna,...)					
	VV		včetně kotvení dle PD					
	VV		včetně přípravy pro vnitřní					
	VV		a venkovní parapet					
	VV		včetně osazení					
	VV		vnitřního parapetu					
	VV		včetně montáže všech					
	VV		doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		včetně řešení všech					
	VV		detailů dle PD					
	VV		(těsnící folie, parozábrana,					
	VV		řešení připojovacích					
	VV		spár,...)					
	VV		zabudování výrobků					
	VV		do stavby bude provedeno					
	VV		dle platných norem					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. O/1					
	VV		0,6*0,9		0,540			
	VV		ozn. O/2					
	VV		1,25*1,3		1,625			
	VV		ozn. O/3					
	VV		1,25*1,5		1,875			
	VV		ozn. O/4					
	VV		1,25*1,5		1,875			
	VV		ozn. D/1					
	VV		0,9*2,9		2,610			
	VV		ozn. D/3					
	VV		0,8*2,6		2,080			
	VV		ozn. D/4					
	VV		0,9*1,97		1,773			
	VV		ozn. D/5					
	VV		0,6*1,97		1,182			
	VV		ozn. D/6					
	VV		0,6*0,6		0,360			
	VV		Součet		13,920			
139	M	611001/R	plastové okno jednokřídlé - sklopné ozn. O/1 vel. 600 x 900	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			U=1,1 W/m2K izolační dvojsklo barva bílá vnitřní parapet včetně všech doplňků dle PD přesný popis dle PD 1		1,000			
140	M	611002/R	plastové okno dvoukřídlé - sklopné a otvíravé ozn. O/2 vel. 1 250 x 1 300	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	
			U=1,1 W/m2K izolační dvojsklo barva bílá vnitřní parapet včetně všech doplňků dle PD přesný popis dle PD 1		1,000			
141	M	611003/R	plastové okno dvoukřídlé - sklopné a fix ozn. O/3 vel. 1 250 x 1 500	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	
			U=1,1 W/m2K izolační dvojsklo barva bílá vnitřní parapet včetně všech doplňků dle PD přesný popis dle PD 1		1,000			
142	M	611004/R	plastové okno jednokřídlé - fix ozn. O/4 vel. 1 250 x 1 500	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
			U=1,1 W/m2K izolační dvojsklo barva bílá vnitřní parapet včetně všech doplňků dle PD přesný popis dle PD 1		1,000			
143	M	611005/R	plastové dveře venkovní s pevným nadsvětlíkem, včetně zárubně - ozn. D/1 vel. 900 x 2 900	kus	1,000	28 900,00	28 900,00	
			U=2,3 W/m2K barva bílá včetně všech doplňků dle PD přesný popis dle PD 1		1,000			
144	M	611006/R	plastové dveře venkovní s pevným nadsvětlíkem, včetně zárubně - ozn. D/3 vel. 800 x 2 600	kus	1,000	26 500,00	26 500,00	
			U=2,3 W/m2K barva bílá včetně všech doplňků dle PD přesný popis dle PD 1		1,000			
145	M	611007/R	plastové dveře vnitřní, včetně zárubně - ozn. D/4 vel. 900 x 1 970	kus	1,000	12 500,00	12 500,00	
			barva bílá včetně všech doplňků dle PD přesný popis dle PD 1		1,000			
146	M	611008/R	plastové dveře vnitřní, včetně zárubně - ozn. D/5 vel. 600 x 1 970	kus	1,000	11 200,00	11 200,00	
			barva bílá včetně všech doplňků dle PD přesný popis dle PD 1		1,000			
147	M	611009/R	plastové dvířka, včetně zárubně - ozn. D/6 vel. 600 x 600	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
			barva bílá včetně všech doplňků dle PD přesný popis dle PD 1		1,000			
148	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	6 200,00	6 200,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766201					
	D	767	Konstrukce zámečnické				61 623,70	
151	K	7671001/R	Typová protidešťová žaluzie s pevnými lamelami a sítí proti ptákům - ozn. Z./1 vel. 400 x 400 - komplet	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	
			montáž,dodávka, spojovací prvky, včetně kotvení dle PD včetně všech doplňků dle PD včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 4		4,000			
149	K	767651230	Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíravých do ocelové zárubně z dílů, plochy přes 9 do 13 m2	kus	1,000	4 923,70	4 923,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767651230					
			ozn. D/2 1		1,000			
150	M	553001/R	vrata venkovní ocelové, včetně zárubně - otočná křídla ozn. D/2 vel. 3 350 x 3 075	kus	1,000	47 800,00	47 800,00	
			dvoukřídlové, plně, dvouplášťové s tepelně izolační výplní,... včetně konečné povrchové úpravy dle PD včetně všech doplňků dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
152	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767201					
	D	771	Podlahy z dlaždic				28 455,48	
153	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	15,710	53,60	842,06	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771121011					
	VV		podlahy					
	VV		12,06		12,060			
	VV		sokl					
	VV		(18+18,5)*0,1		3,650			
	VV		Součet		15,710			
154	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m	18,000	106,10	1 909,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771474113					
	VV		skladba S2					
	VV		m.č.1.01, 1.02,1.05					
	VV		3+9+6		18,000			
155	M	597101/R	sokl keramický výška 100mm - přesný typ dle PD	m	19,800	125,00	2 475,00	
	VV		18*1,1		19,800			
156	K	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 90 do 120 mm	m	18,500	146,90	2 717,65	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771474133					
	VV		skladba S2					
	VV		schodiště					
	VV		m.č.1.05					
	VV		16*0,5*2		16,000			
	VV		5*0,5		2,500			
	VV		Součet		18,500			
157	M	597101/R	sokl keramický výška 100mm - přesný typ dle PD	m	20,350	125,00	2 543,75	
	VV		18,5*1,1		20,350			
158	K	771574264	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 12 do 19 ks/m2	m2	12,060	551,70	6 653,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771574264					
	VV		skladba S2					
	VV		m.č.1.01, 1.02, 1.03					
	VV		2,07+8,28+1,71		12,060			
159	M	597001/R	dlažba keramická protiskluzová - přesný typ dle PD	m2	13,266	420,00	5 571,72	
	VV		12,06*1,1		13,266			
160	K	7710001/R	Příplatek za silikonování,lišty,prostupy přes dlažby (např. potrubí,...)...	m2	15,710	200,00	3 142,00	
	VV		podlahy					
	VV		12,06		12,060			
	VV		sokl					
	VV		(18+18,5)*0,1		3,650			
	VV		Součet		15,710			
161	K	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998771201					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				88 368,12	
162	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	69,678	53,60	3 734,74	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781121011					
	VV		m.č.1.02					
	VV		(1,3+0,9)*1,5		3,300			
	VV		Mezisoučet		3,300			
	VV		m.č.1.03					
	VV		2*(1,8+0,95)*1,8		9,900			
	VV		-0,6*1,8		-1,080			
	VV		Mezisoučet		8,820			
	VV		m.č.1.04					
	VV		2*(5,7+6,95)*2,6		65,780			
	VV		-3,35*2,6		-8,710			
	VV		2*2,6*0,25		1,300			
	VV		-1,25*1,5		-1,875			
	VV		(2*1,5+1,25)*0,25		1,063			
	VV		Součet		69,678			
163	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	69,678	504,50	35 152,55	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781474113					
	VV		m.č.1.02					
	VV		(1,3+0,9)*1,5		3,300			
	VV		Mezisoučet		3,300			
	VV		m.č.1.03					
	VV		2*(1,8+0,95)*1,8		9,900			
	VV		-0,6*1,8		-1,080			
	VV		Mezisoučet		8,820			
	VV		m.č.1.04					
	VV		2*(5,7+6,95)*2,6		65,780			
	VV		-3,35*2,6		-8,710			
	VV		2*2,6*0,25		1,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-1,25*1,5		-1,875			
			(2*1,5+1,25)*0,25		1,063			
			Součet		69,678			
164	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	76,646	392,00	30 045,23	CS ÚRS 2021 02
			přesný typ dle PD					
			69,678*1,1		76,646			
173	K	7810001/R	Příplatek za silikonování, lišty, prostupy přes obklady (např. potrubí, ...)...	m2	69,678	200,00	13 935,60	
			m.č. 1.02					
			(1,3+0,9)*1,5		3,300			
			Mezisoučet		3,300			
			m.č. 1.03					
			2*(1,8+0,95)*1,8		9,900			
			-0,6*1,8		-1,080			
			Mezisoučet		8,820			
			m.č. 1.04					
			2*(5,7+6,95)*2,6		65,780			
			-3,35*2,6		-8,710			
			2*2,6*0,25		1,300			
			-1,25*1,5		-1,875			
			(2*1,5+1,25)*0,25		1,063			
			Součet		69,678			
166	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998781201					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 416,64	
167	K	7830001/R	Penetrační nátěr omítek štukových - typ dle PD	m2	10,646	35,00	372,61	
			m.č. 1.01					
			2*(1,4+0,9)*3,5		16,100			
			-0,7*2,02		-1,414			
			-1*2,02*2		-4,040			
			Součet		10,646			
168	K	783002/R	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný omítek štukových - přesný typ dle PD	m2	10,646	192,00	2 044,03	
			m.č. 1.01					
			2*(1,4+0,9)*3,5		16,100			
			-0,7*2,02		-1,414			
			-1*2,02*2		-4,040			
			Součet		10,646			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				10 117,42	
169	K	7840001/R	Ostatní související práce spojené s malbou	m2	182,955	5,00	914,78	
			zakrytí podlah a ostatních konstrukcí, olepování prvků lepicí páskou, včetně demontáže a likvidace folií, lepicích pásků, ... omítka stěn (+10% na otvory), odpočet plochy nátěru (125,032-10,646)*1,1		125,825			
			omítka stropů		57,13			
			Součet		182,955			
170	K	7840002/R	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	182,955	15,00	2 744,33	
			přesný typ dle typu malby					
			omítka stěn (+10% na otvory), odpočet plochy nátěru (125,032-10,646)*1,1		125,825			
			omítka stropů		57,13			
			Součet		182,955			
171	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	182,955	35,30	6 458,31	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784221101					
			přesný typ malby dle PD					
			omítka stěn (+10% na otvory), přesný typ dle typu malby					
			omítka stěn (+10% na otvory), odpočet plochy nátěru (125,032-10,646)*1,1		125,825			
			omítka stropů		57,13			
			Součet		182,955			
	D	790	Požární bezpečnostní vybavení				3 300,00	
172	K	7900001/R	Hasičský přístroj PHP práškový s hasicí schopností 27A (144B) - komplet	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	
			montáž, dodávka (např. držák na zeď, ...) včetně všech doplňků dle PD včetně všech souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

SO 02.01.A - Sanitární kontejner

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

456 754,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	456 754,18	21,00%	95 918,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

552 672,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

SO 02.01.A - Sanitární kontejner

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

456 754,18

HSV - Práce a dodávky HSV	431 754,18
1 - Zemní práce	10 622,45
27 - Zakládání - základy	6 747,26
38 - Různé kompletní konstrukce	366 841,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	916,86
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	290,45
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	735,46
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	22 282,51
89 - Ostatní konstrukce	20 422,40
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	1 419,76
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	1 476,03
M - Práce a dodávky M	25 000,00
21-M - Elektromontáže	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

SO 02.01.A - Sanitární kontejner

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

456 754,18

D	HSV		Práce a dodávky HSV				431 754,18	
D	1		Zemní práce				10 622,45	
1	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,035	973,50	3 928,07	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251101					
			VV vodovodní přípojka		1,575			
			VV 10*0,45*0,35					
			VV kanalizační přípojka		2,460			
			VV 10*0,6*0,41					
			VV Součet		4,035			
2	K	133212011	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	1,224	2 462,50	3 014,10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/133212011					
			VV patky		1,224			
			VV 0,6*0,6*0,85*4					
3	K	162251102	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	5,259	63,70	335,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102					
			VV přebytečná zemina (výkopek)		5,259			
			VV se použije v IO 02.11 Terenní					
			VV a sadové úpravy					
			VV 4,035+1,224					
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	5,259	16,40	86,25	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,985	407,00	1 214,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
			VV míra zhutnění dle PD		1,125			
			VV vodovodní přípojka		1,860			
			VV 10*0,45*0,25					
			VV kanalizační přípojka		2,985			
			VV 10*0,6*0,31					
			VV Součet		2,985			
6	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	5,970	342,40	2 044,13	CS ÚRS 2021 02
			VV včetně dopravy		5,970			
			VV 2,985*2					
D	27		Zakládání - základy				6 747,26	
7	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,440	4 241,10	6 107,18	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313711					
			VV patky		1,440			
			VV 0,6*0,6*1*4					
8	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,440	389,30	560,59	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351121					
			VV patky		1,440			
			VV 4*0,6*0,15*4					
9	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,440	55,20	79,49	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351122					
D	38		Různé kompletní konstrukce				366 841,00	
10	K	3870001/R	Sanitární kontejner - komplet	soubor	1,000	350 000,00	350 000,00	
			VV montáž,dodávka,doprava,					
			VV kotvení dle PD,...					
			VV včetně všech systémových					
			VV prvků a řešení všech detailů					
			VV včetně všech doplňků dle PD					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					1,000			
11	K	3870002/R	Uzavření mezery mezi kontejnerem a terémem děrovaným plechem - komplet	m	10,900	1 000,00	10 900,00	
	VV		výška mezery je 150mm					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a řešení všech detailů					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*(3+2,45)		10,900			
12	K	3870003/R	Prostup pro vodovodní přípojku do ŽB stěny dmýchárny - komplet	kus	1,000	2 377,50	2 377,50	
	VV		pro potrubí d32					
	VV		tloušťka stěny 400mm - ŽB					
	VV		- vrtaný prostup do stěny					
	VV		- osadit potrubí					
	VV		- mechanicky roztažné těsnění					
	VV		(přesný typ dle PD)					
	VV		- injektáž mezikruží					
	VV		(jemnozrnná beton. směs)					
	VV		vrtání,montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
13	K	3870004/R	Prostup pro kanalizační přípojku do ŽB stěny dmýchárny - komplet	kus	1,000	3 563,50	3 563,50	
	VV		pro potrubí d110					
	VV		tloušťka stěny 400mm - ŽB					
	VV		- vrtaný prostup do stěny					
	VV		- osadit potrubí					
	VV		- mechanicky roztažné těsnění					
	VV		(přesný typ dle PD)					
	VV		- injektáž mezikruží					
	VV		(jemnozrnná beton. směs)					
	VV		vrtání,montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				916,86	
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,050	873,20	916,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		míra zhutnění a frakce dle PD					
	VV		vodovodní přípojka		0,450			
	VV		10*0,45*0,1					
	VV		kanalizační přípojka		0,600			
	VV		10*0,6*0,1					
	VV		Součet		1,050			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				290,45	
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,850	157,00	290,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
	VV		frakce 0/32					
	VV		dlážděné chodníky					
	VV		(včetně obrubníků)					
	VV		1,1		1,100			
	VV		3*1*0,25		0,750			
	VV		Součet		1,850			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				735,46	
16	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	1,100	380,20	418,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211110					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1,1		1,100			
17	M	592001/R	dlažba zámková tloušťka 60mm přírodní - přesný typ dle PD	m2	1,133	280,00	317,24	
	VV		1,1*1,03		1,133			
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				22 282,51	
18	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	10,000	77,50	775,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871161141					
	VV		výměra dle PD					
	VV		10		10,000			
19	M	286100/R	vodovodní polyetylenové potrubí HDPE - PE100 RC SDR11, d32x3,0mm	m	10,150	23,40	237,51	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		10*1,015		10,150			
20	K	8770001/R	Napojení vodovodní přípojky v dmýchárně - komplet	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		sestava					
	VV		- přechodový kus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vni závit d-Rp 32-1", materiál PE/mosaz - 1 kus					
	VV		- kulový pákový kohout 1"					
	VV		- s vypouštěním - 1 kus					
	VV		- navařovací T-kus DN 25/25					
	VV		- nerezové koleno 90° DN25 - 1 kus					
	VV		- koleno 90° PE 100 d32 - 4 kusy					
	VV		montáž,dodávka, včetně všech systémových prvků a řešení všech detailů včetně všech doplňků dle PD včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
21	K	8770002/R	Tepelná izolace vodovodní přípojky - komplet	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		přechod přípojky do nadzemní části v místě napojení na kontejner					
	VV		montáž,dodávka, včetně všech systémových prvků a řešení všech detailů včetně všech doplňků dle PD včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
22	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 110	m	20,000	287,00	5 740,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871265221					
	VV		vnitřní rozvod					
	VV		10		10,000			
	VV		kanalizační přípojka					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet				20,000	
23	K	8770003/R	Tvarovky pro kanalizační přípojku a vnitřní rozvod kanalizace v dmýchárně - komplet	soubor	1,000	3 795,00	3 795,00	
	VV		sestava					
	VV		- koleno 45° PVC 110 - 6 kusů					
	VV		- koleno 87° PVC 110 - 3 kusy					
	VV		- redukce 110-50mm - 1 kus					
	VV		- čistící kus DN110 - 1 kus					
	VV		montáž,dodávka, včetně všech systémových prvků a řešení všech detailů včetně všech doplňků dle PD včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
24	K	8770004/R	Objímky na stěnu pro vnitřní rozvod kanalizace v dmýchárně - komplet	kus	7,000	105,00	735,00	
	VV		montáž,dodávka, včetně kotvení dle PD včetně všech doplňků dle PD včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD					
	VV		7		7,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				20 422,40	
25	K	8914001/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		platí pro vodovodní přípojku přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
26	K	8914002/R	Zkouška funkčnosti hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		platí pro vodovodní přípojku přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
27	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	10,000	25,20	252,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892233122					
	VV		vodovodní přípojka					
	VV		10		10,000			
28	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	10,000	17,70	177,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111					
	VV		vodovodní přípojka					
	VV		10		10,000			
29	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 933,20	13 866,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
	VV		předpoklad 2 konce					
	VV		2		2,000			
30	K	8914003/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 110	m	20,000	17,90	358,00	
	VV		včetně zabezpečení konců a dodávky media pro zkoušku, přesný popis dle PD vnitřní rozvod					
	VV		10		10,000			
	VV		kanalizační přípojka					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet				20,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	8993001/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm ² - komplet	m	10,000	60,30	603,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		vodovodní přípojka					
	VV		výměra dle PD					
	VV		10		10,000			
32	K	8993002/R	Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	10,000	16,60	166,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		vodovodní přípojka					
	VV		výměra dle PD					
	VV		10		10,000			
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				1 419,76	
33	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,000	232,60	697,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213					
	VV		chodníkový obrubník					
	VV		výměra dle PD					
	VV		3		3,000			
34	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	3,060	133,50	408,51	CS ÚRS 2021 02
	VV		3*1,02		3,060			
35	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	0,090	3 482,80	313,45	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916991121					
	VV		chodníkový obrubník					
	VV		výměra dle PD					
	VV		3*0,3*0,1		0,090			
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				1 476,03	
36	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	5,481	269,30	1 476,03	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998011001					
D M			Práce a dodávky M				25 000,00	
D 21-M			Elektromontáže				25 000,00	
37	K	2180001/R	Elektro přípojka - komplet	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		délka venkovní části					
	VV		elektro přípojky je cca 4m,					
	VV		kabel bude v plastové					
	VV		chrániče, včetně					
	VV		zemních prací					
	VV		včetně vnitřního rozvodu					
	VV		pro napojení sanit. kontejneru					
	VV		včetně prostupu do dmýchárny					
	VV		včetně napojní na rozvodnou					
	VV		sít v suterénu dmýchárny					
	VV		a napojení v sanitární buňce					
	VV		včetně revize					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
38	K	2180002/R	Uzemnění sanitární buňky - komplet	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		uzemnění provést dle					
	VV		platných předpisů a norem					
	VV		včetně revize					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4:

SO 02.01.B - Provozní budova - stavební elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

270 403,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270 403,16	21,00%	56 784,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

327 187,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4:

SO 02.01.B - Provozní budova - stavební elektroinstalace

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

270 403,16

PSV - Práce a dodávky PSV	265 783,16
741_1 - Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříně	30 000,00
741_2 - Zařízení a inst. materiál SEI	130 079,50
741_3 - Kabely a vodiče	29 689,89
741_4 - Úložný, úchytový a instalační materiál elektro	21 911,33
741_5 - Zemnicí materiál	35 421,94
741_6 - Ostatní	15 680,50
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	3 000,00
M - Práce a dodávky M	4 620,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4: **SO 02.01.B - Provozní budova - stavební elektroinstalace**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 270 403,16

D PSV Práce a dodávky PSV 265 783,16

D 741_1 Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříně 30 000,00

1	K	R741_1003	Montáž nástěnných rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	M	R357_103	Rozvodnice stavební elektroinstalace	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
			provedení podle přílohy D.02.01.B.04					
			1		1,000			
			Součet		1,000			

D 741_2 Zařízení a inst. materiál SEI 130 079,50

27	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus	5,000	84,30	421,50	
28	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	5,000	12,40	62,00	
29	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm ²	kus	12,000	284,00	3 408,00	
30	M	R345_401	Kabelová krabicová rozvodka s řadovými svorkami 5x2,5mm ² , IP65	kus	12,000	500,00	6 000,00	
9	K	741310001	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000	129,00	129,00	
10	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	91,00	91,00	
11	K	741310021	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 5-sériových	kus	2,000	138,00	276,00	
12	M	34535017	přepínač nástěnný sériový, řazení 5, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	116,00	232,00	
13	K	741310022	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	4,000	138,00	552,00	
14	M	34535018	přepínač nástěnný střídavý, řazení 6, IP44, šroubové svorky	kus	4,000	94,30	377,20	
15	K	741310024	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6+6 dvojitých střídavých	kus	4,000	244,00	976,00	
16	M	34535022	přepínač nástěnný střídavý dvojitý, řazení 6+6(6+1), IP44, šroubové svorky	kus	4,000	173,00	692,00	
17	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	2,000	62,40	124,80	
18	M	34539000	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So šroubové svorky	kus	2,000	113,00	226,00	
19	K	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	2,000	71,20	142,40	
20	M	34539003	přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So šroubové svorky	kus	2,000	122,00	244,00	
21	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	4,000	38,80	155,20	
22	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojitý zapojení pro průběžnou montáž	kus	2,000	125,00	250,00	
23	M	34555241	přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	2,000	124,00	248,00	
24	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	6,000	18,40	110,40	
25	K	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	2,000	110,00	220,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	34555242	zásuvka zápusťná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky	kus	2,000	183,00	366,00	
7	K	741372152	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů	kus	4,000	620,00	2 480,00	
8	M	R348_203	Venkovní LED reflektor 20W 230V, 1800lm, (barva světla - teplá bílá), IP65, černý, včetně světelného zdroje	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
5	K	741372153	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených nástěnných	kus	4,000	445,00	1 780,00	
6	M	R348_202	Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65 (2349 lm; 23.0 W)	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
3	K	741372154	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů průmyslových přisazených stropních	kus	11,000	556,00	6 116,00	
4	M	R348_201	Průmyslové LED svítidlo (prachotěs), polykarbonátový difuzor (8000 lm; 54 W), IP66	kus	11,000	5 000,00	55 000,00	
31	K	R741_2001	Montáž nástěnný prostorový termostat	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
32	M	R286_201	Nástěnný prostorový termostat 5-35°C, IP54, 230V AC, spínaný proud 10A	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
33	K	R741_2002	Montáž - přímotopný konvektor, se zapojením vodičů	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
34	M	R541_201	Přímotopný konvektor 0,5kW, IPX4, 230V AC	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
35	M	R541_204	Přímotopný konvektor 1,5kW, IPX4, 230V AC	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	
36	M	R541_205	Přímotopný konvektor 2kW, IPX4, 230V AC	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
37	K	R741_2003	Montáž venkovní PIR čidlo	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
38	M	R404_201	Venkovní PIR čidlo, 230V AC, IP44, 1200W	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
D		741_3	Kabely a vodiče				29 689,89	
54	K	741120203	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm ²	m	3,000	23,10	69,30	
41	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ²	m	118,000	36,50	4 307,00	
	vv		90+28		118,000			
	vv		Součet		118,000			
39	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm ²	m	65,000	38,20	2 483,00	
45	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	14,000	48,90	684,60	
40	K	741122211	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	277,000	22,80	6 315,60	
	vv		100+135+42		277,000			
	vv		Součet		277,000			
46	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	22,000	22,80	501,60	
55	K	741130041	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování, průřezu žíly do 25 mm ²	kus	2,000	190,00	380,00	
56	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm ²	m	3,150	81,30	256,10	
	vv		3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		3,150			
	vv		Součet		3,150			
42	K	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm ²	kus	14,000	87,50	1 225,00	
43	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	173,250	28,10	4 868,33	
	vv		165*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		173,250			
	vv		Součet		173,250			
44	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	309,750	17,20	5 327,70	
	vv		295*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		309,750			
	vv		Součet		309,750			
47	K	741132145	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x1,5 až 4 mm ²	kus	2,000	163,00	326,00	
48	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	m	37,800	28,20	1 065,96	
	vv		36*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		37,800			
	vv		Součet		37,800			
52	K	741410071	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplňků ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm ² , uloženým volně nebo pod omítkou	m	20,000	24,00	480,00	
53	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm ²	m	21,000	19,80	415,80	
	vv		20*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		21,000			
	vv		Součet		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	R741_3003	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. SYKFY) počtu a průměru žil 3x2x0,5 mm	m	17,000	50,00	850,00	
50	K	R741_3004	Ukončení kabelů 3Px0,5 mm smršťovací zákloupkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	25,00	50,00	
51	M	34121046	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 3x2x0,5mm ²	m	17,850	4,70	83,90	
	VV		17*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		17,850			
	VV		Součet		17,850			
	D	741_4	Úložný, úchytný a instalační materiál elektro				21 911,33	
62	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	45,000	35,80	1 611,00	
63	M	R345_403	Trubka ochranná PVC D20/15,8mm vč. příslušenství a upevňovacího materiálu, barva černá, vysoká mech.odolnost	m	47,250	90,00	4 252,50	
	VV		45*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		47,250			
	VV		Součet		47,250			
64	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	10,000	39,60	396,00	
65	M	R345_404	Trubka ochranná PVC D25/20,6mm vč. příslušenství a upevňovacího materiálu, barva černá, vysoká mech.odolnost	m	10,500	110,00	1 155,00	
	VV		10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,500			
	VV		Součet		10,500			
59	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	75,000	80,50	6 037,50	
60	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	10,500	45,70	479,85	
	VV		10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,500			
	VV		Součet		10,500			
61	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	68,250	32,30	2 204,48	
	VV		65*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		68,250			
	VV		Součet		68,250			
57	K	R741_4003	Montáž drátěný žlab včetně montáže spojovacího a uchycovacího materiálu	m	14,000	150,00	2 100,00	
58	M	R345_402	drátěný žlab s integrovanou spojkou pozink, 60x60 mm včetně spojovacího a uchycovacího materiálu	m	14,700	250,00	3 675,00	
	VV		14*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		14,700			
	VV		Součet		14,700			
	D	741_5	Zemní materiál				35 421,94	
79	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	6,000	75,40	452,40	
89	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	40,000	32,00	1 280,00	
	VV		38/0,95		40,000			
	VV		Součet		40,000			
90	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	kg	38,000	37,30	1 417,40	
80	K	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	11,600	27,40	317,84	
81	M	35441470	podpěra vedení FeZn pod taškovou krytinu 100mm	kus	32,000	39,70	1 270,40	
82	M	35441676	podpěra vedení hromosvodu do zdíva na hmoždinku - 8/50mm, Cu	kus	16,000	68,60	1 097,60	
83	M	35431038	svorka uzemnění FeZn na okapové žlaby, 60 mm	kus	4,000	20,80	83,20	
84	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	28,000	33,60	940,80	
85	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	11,000	37,30	410,30	
78	K	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	70,000	209,00	14 630,00	
	VV		28*2,5		70,000			
	VV		Součet		70,000			
66	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	20,000	106,00	2 120,00	
67	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	20,000	9,10	182,00	
68	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	20,000	148,00	2 960,00	
69	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	4,000	19,20	76,80	
70	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	4,000	26,70	106,80	
71	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	2,000	18,30	36,60	
72	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	10,000	28,90	289,00	
73	K	741420051	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdíva	kus	4,000	367,00	1 468,00	
74	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000mm, FeZn	kus	4,000	177,00	708,00	
75	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn	kus	4,000	23,20	92,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	4,000	75,80	303,20	
77	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	4,000	5,20	20,80	
86	K	741430004	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na střešní hřeben	kus	2,000	747,00	1 494,00	
87	M	35442151	tyč jímací s rovným koncem 16/10 1500 (500/1000)mm AlMgSi	kus	2,000	197,00	394,00	
88	M	R354_502	Podpěra jímací tyče na hřebenáče dvojité pro jímač do 1500 mm	kus	2,000	135,00	270,00	
91	K	R741_5001	Montáž hlavní ochranná přípojnice	kus	1,000	800,00	800,00	
92	M	R354_501	hlavní ochranná přípojnice v plastové krabici	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
D 741_6 Ostatní							15 680,50	
93	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	12 300,00	12 300,00	
95	K	998741102	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,239	500,00	119,50	
94	K	R741_6002	Asistence reviznímu technikovi pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	3 261,00	3 261,00	
D 749 Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce							3 000,00	
96	M	R3540001	Ostatní montážní a pomocný materiál	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
D M Práce a dodávky M							4 620,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							4 620,00	
97	K	468081313	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm	kus	7,000	360,00	2 520,00	
98	K	R46000004	Zapravení a zatěsnění otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm	kus	7,000	300,00	2 100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4:

SO 02.01.C - Provozní budova - vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

103 546,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	103 546,61	21,00%	21 744,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

125 291,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4:

SO 02.01.C - Provozní budova - vzduchotechnika

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

103 546,61

PSV - Práce a dodávky PSV

103 546,61

751-1 - zařízení č.1 - Větrání dmychárny v suterénu

85 323,64

751-2 - Zařízení č.2 - Větrání česlovny v 1.NP

18 222,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
 Objekt: 01 - Způsobilé náklady
 Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice
 Úroveň 4: **SO 02.01.C - Provozní budova - vzduchotechnika**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

103 546,61

D	PSV		Práce a dodávky PSV				103 546,61	
D	751-1		zařízení č.1 - Větrání dmychárny v suterénu				85 323,64	
1	K	751122093	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 200 do 300 mm	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751122093								
2	M	R-4291435	1.1 Ventilátor diagonální do kruhového potrubí velikost DN250mm, Qv jmen.=1280m3/h při Pst=0Pa, 230V-160W-0.7A, 2710ot/min.,-20 až 60°C, pracovní bod Qv skut.=1050m3/h při Pstat=150Pa. Jednofázový asynchronní motor s vnějším rotorem a tepelnou ochranou. Třída izolace F, krytí IP44. Skříň je vylisována z ocelového pozinkového plechu. Oběžné kolo je vyrobeno z ABS plastu, akustický výkon do potrubí max.75dB(A)	ks	2,000	7 867,00	15 734,00	
3	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	2,000	397,00	794,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751398041								
4	M	R-4295216	1.2 Žaluziová klapka samotížná pro otvor d250mm, rám a lamely z plastu, barva šedá	ks	2,000	1 324,00	2 648,00	
5	K	751398051	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000	1 550,00	3 100,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751398051								
6	M	R-4295142	1.3 Protidešťová žaluzie pro rozměr potrubí 500x300mm-materiál-ocelový pozinkovaný plech, bez upevňovacího rámu, se sítí proti vniknutí ptactva. Tlaková ztráta při rychlosti proudění 4m/s<25Pa.	kus	1,000	4 034,00	4 034,00	
7	M	R-4295259	1.4 Žaluziová klapka samotížná pro rozměr potrubí 500x300mm, rám a lamely z plastu odolného proti UV záření a povětrnostním vlivům, barva šedá. Samočinná přetlaková žaluzie je určena pro svislou montáž na vnější stěnu. Má profilované lopatky a pracuje velmi dobře i při nízkých rychlostech vzduchu. Maximální rychlost vzduchu je 12 m/s. Tlaková ztráta při rychlosti proudění 4m/s<20Pa.	ks	1,000	6 299,00	6 299,00	
8	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	343,00	343,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751398041								
9	M	R-4295104	1.5 Protidešťová žaluzie pro otvor d=200mm, rám a pevné lamely z plastu, barva šedá,	ks	1,000	1 143,00	1 143,00	
10	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	745,00	745,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751344112								
11	M	R-4295506	1.6 Tlumič hluku do kruhového potrubí d160mm, délka 900mm. Plášť z ocelového pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu.	ks	1,000	2 483,00	2 483,00	
12	K	751537031	Montáž potrubí ohebného kruhového neizolovaného ze dvou vrstev PVC s polyamidovou tkaninou, průměru do 100 mm	m	5,000	227,00	1 135,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751537031								
13	M	R-4298724	1.7 Ohebná plastová hadice DN 80mm, materiál Polyester - Polyuretan (PU) - transparentní , vyztužená zapouzdřenou ocelovou spirálou, provozní teplota: - 40°C až +100°C, vý borná flexibilita a stlačitelnost, vysoká odolnost otěru, olejovým a benzínovým vý parům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí.	bm	5,000	756,00	3 780,00	
14	M	R-4299216	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány - Kovová stahovací páska se sponou pro průměry do 110mm	ks	6,000	84,00	504,00	
15	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	0,500	1 314,00	657,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751510014								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
16	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	11,800	826,00	9 746,80	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751510042									
17	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	12,100	1 239,00	14 991,90	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751510043									
18	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm	m	1,000	1 651,00	1 651,00	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751510044									
19	K	751572102	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm	ks	6,000	187,00	1 122,00	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751572102									
20	K	751572103	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí přes 200 do 300 mm	ks	8,000	293,00	2 344,00	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751572103									
21	K	R-4298328	Montáž tepelné izolace ze syntetického kaučuku - samolepicí, včetně přelepení spojů páskou	m2	6,500	296,00	1 924,00		
22	M	R-4298329	Izolace ze syntetického kaučuku samolepicí s=10mm s povrchovou úpravou stříbrnou fólií, včetně stříbrné samolepicí pásky pro přelepení spojů	m2	6,500	984,00	6 396,00		
23	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	3,000	201,00	603,00		
24	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,173	4 543,00	785,94	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998751101									
D	751-2	Zařízení č.2 - Větrání česlovny v 1.NP					18 222,97		
25	K	751111013	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	0,168	1 222,00	205,30	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751111013									
26	M	R-4291142	2.1 Axiální nástěnný ventilátor velikost d250 Qv jmen.=1700m3/h při Pst=0Pa, 230V-83W-0.72A, 2330ot/min., pracovní bod 1400m3/h při Pst 70Pa. EC motor se zabudovanou ochranou proti přetížení. Třída izolace B, krytí IP 54. Pracovní teplota max.60 °C. Pomocí regulátoru 0 - 10 V (volitelné příslušenství) je možno jednoduše najít zvolený pracovní bod dle skutečné potřeby. Ventilátory jsou vybaveny čtvercovou deskou z pozinkovaného plechu opatřenou nátěrem černou práškovou barvou RAL9005. Ochranná mřížka na sání je také v černé barvě. Ocelové oběžné kolo bionického tvaru opatřené práškovým nátěrem RAL9005). Oběžné kolo je dynamicky vyváženo ve 2 úrovních dle DIN ISO 1940 část 1, kvalita G6.3. Akustický tlak 1m na straně sání 67dB(A)	kus	1,000	8 147,00	8 147,00		
27	M	R-4299657	2.2 5-stupňový přepínač pro ventilátory s EC motory přes vstup 0-10 V. Indikace stavu prostřednictvím LED-diody a přídavný potenciometr pro korekci přednastavených hodnot pro jednotlivé stupně. Třída krytí IP 54	kus	1,000	8 168,00	8 168,00		
28	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	369,00	369,00	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/751398041									
29	M	R-4295216.1	Pozice 2.3 -Žaluziová klapka samotížná pro otvor d250mm, rám a lamely z plastu, barva šedá	ks	1,000	1 231,00	1 231,00		
30	M	R-4299215	Materiál spojovací a těsnící- kovové prvky zinkovány	kg	0,400	201,00	80,40		
31	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,005	4 453,00	22,27	CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998751101									

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4:

SO 02.01.D - Provozní budova - ZTI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

74 744,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 744,06	21,00%	15 696,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

90 440,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4: **SO 02.01.D - Provozní budova - ZTI**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	74 744,06
PSV - Práce a dodávky PSV	74 744,06
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	20 486,59
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	21 812,47
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	32 445,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
 Objekt: 01 - Způsobilé náklady
 Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 4:
SO 02.01.D - Provozní budova - ZTI

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 74 744,06

D	PSV		Práce a dodávky PSV				74 744,06	
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				20 486,59	
3	K	7210001/R	Tlakové potrubí plastové PPR DN 32 (d40) - komplet	m	10,000	500,00	5 000,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech tvarovek,					
	VV		elektrotvarovek a armatur					
	VV		(napojení na stroj)					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. ZTI/2		10,000			
4	K	7210002/R	Ochrana tlakového potrubí PPR DN 32 (d40) PE	m	10,000	88,00	880,00	
	VV		návletem - komplet					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech tvarovek					
	VV		a armatur (napojení na stroj)					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. ZTI/2		10,000			
8	K	7210011/R	Zednická výpomoc pro kanalizační potrubí - komplet	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		sekání a zapravení drážek					
	VV		pro potrubí (včetně likvidace					
	VV		vybouraného materiálu,...)					
	VV		ostatní výpomoci dle PD					
	VV		1		1,000			
5	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	11,000	843,00	9 273,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721174025					
	VV		včetně tvarovek					
	VV		vodorovné a svislé					
	VV		včetně kotvicích objímek					
	VV		ozn. ZTI/1		11,000			
1	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40	m	3,500	320,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721174042					
	VV		včetně tvarovek					
	VV		ozn. ZTI/3		3,500			
6	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	14,500	26,50	384,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721290111					
	VV		3,5+11		14,500			
2	K	722181114	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 32 a DN 40	m	3,500	119,00	416,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722181114					
7	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	10,000	21,00	210,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722290226					
9	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	202,84	202,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998721201					
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod				21 812,47	
10	K	7220001/R	Nerez potrubí DN25 (28x1,5mm) - komplet	m	7,500	907,00	6 802,50	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech tvarovek					
	VV		(ISO spojky, redukce, odbočky,...)					
	VV		včetně objímek na přichycení					
	VV		ke zdivu,...					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ozn. ZTI/4					
	VV		7,5		7,500			
11	K	7220002/R	Nerez potrubí DN40 (44,5x2mm) - komplet	m	1,000	1 572,00	1 572,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech tvarovek					
	VV		(redukce,odbočky,...)					
	VV		včetně objímek na přichycení					
	VV		ke zdivu,...					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. ZTI/4					
	VV		1		1,000			
12	K	7220003/R	Nerez potrubí DN50 (54x2mm) - komplet	m	3,000	1 980,00	5 940,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech tvarovek					
	VV		(ISO spojky,redukce,odbočky,...)					
	VV		včetně objímek na přichycení					
	VV		ke zdivu,...					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. ZTI/4					
	VV		3		3,000			
13	K	7220004/R	Kulový kohout s pákou DN25 + rychlospojka na hadici - komplet	kus	2,000	685,00	1 370,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. ZTI/4					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. ZTI/5					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	7220005/R	Uzávěr 2" s odvodňovacím ventilem - komplet	kus	1,000	494,00	494,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. ZTI/4					
	VV		1		1,000			
18	K	7220006/R	Ochrana tlakového potrubí PPR DN 25 (d32) PE návlekm - komplet	m	4,000	88,00	352,00	
	VV		včetně tvarovek					
	VV		ozn. ZTI/5					
	VV		4		4,000			
16	K	7220007/R	Ochrana tlakového potrubí PPR DN 15,6 (d20) PE návlekm - komplet	m	3,000	67,00	201,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. ZTI/5					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. ZTI/6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
19	K	7220008/R	Rohový ventil G 1/2" - komplet	kus	3,000	315,00	945,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. ZTI/5					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. ZTI/6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
15	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	3,000	307,00	921,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722174022					
	VV		včetně tvarovek					
	VV		ozn. ZTI/5					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. ZTI/6					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
17	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722174024					
	VV		včetně tvarovek					
	VV		ozn. ZTI/5					
	VV		4		4,000			
20	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	18,500	21,00	388,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722290226					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,5+1+3+3+4		18,500			
21	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	18,500	33,00	610,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722290234							
	VV		7,5+1+3+3+4		18,500			
22	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	215,97	215,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998722201							
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				32 445,00	
23	K	7250001/R	Automatická přečerpávací stanice pro odvod splaškových vod - komplet	soubor	1,000	13 760,00	13 760,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a řešení všech detailů					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
24	K	7250002/R	WC kombi (včetně nádrže) se zadním odpadem DN 100, včetně poplast. sedátka - komplet	kus	1,000	6 705,00	6 705,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a řešení všech detailů					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
25	K	7250003/R	Šada pro napojení WC kombi na automatickou přečerpávací stanici - komplet	kus	1,000	600,00	600,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a řešení všech detailů					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
26	K	7250004/R	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu - bílé - šíře 600mm, včetně sifonu - komplet	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a řešení všech detailů					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
27	K	7250005/R	Umyvadlová baterie stojánková - komplet	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a řešení všech detailů					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
28	K	7250006/R	Zásobníkový elektrický ohřevač 5 litrů - pod umyvadlo - komplet	kus	1,000	6 830,00	6 830,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a řešení všech detailů					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
29	K	7250007/R	Šada pro napojení umyvadla na automatickou přečerpávací stanici - komplet	kus	1,000	500,00	500,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech systémových					
	VV		prvků a řešení všech detailů					
	VV		včetně všech doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.02 - Čerpací stanice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 143 441,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 143 441,08	21,00%	660 122,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 803 563,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
Objekt: 01 - Způsobilé náklady
Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice
Úroveň 3: **IO 02.02 - Čerpací stanice**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	3 143 441,08
HSV - Práce a dodávky HSV	2 959 712,48
1 - Zemní práce	1 880 454,33
27 - Zakládání - základy	267 989,00
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	26 614,80
34 - Stěny a příčky	64 075,94
38 - Různé kompletní konstrukce	412 643,25
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	628,70
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	33 758,50
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	18 524,00
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	16 592,66
86 - Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)	30 470,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	39 029,36
89 - Ostatní konstrukce	17 589,71
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	23 534,52
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	4 337,08
96 - Bourání konstrukcí	11 506,35
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	111 964,28
PSV - Práce a dodávky PSV	183 728,60
767 - Konstrukce zámečnické	183 728,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
 Objekt: 01 - Způsobilé náklady
 Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **IO 02.02 - Čerpací stanice**

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023

Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 143 441,08

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 959 712,48	
D	1		Zemní práce				1 880 454,33	
1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	135,000	22,50	3 037,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113					
			VV tloušťka 150mm					
			VV výměra dle PD		135,000			
			VV 135					
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	58,500	148,60	8 693,10	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/122251103					
			VV srovnání na HTÚ					
			VV výměra dle PD		58,500			
			VV 58,5					
3	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	142,080	341,70	48 548,74	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251204					
			VV výkop v zapažené jámě					
			VV výměra dle PD		142,080			
			VV 142,08					
4	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	8,000	717,10	5 736,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251251					
			VV výkop pro dešťovou kanalizaci					
			VV výměra dle PD		8,000			
			VV 8					
5	K	133212011	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	1,662	2 462,50	4 092,68	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/133212011					
			VV řadový a rohový sloupek					
			VV 0,25*0,25*0,85*(9+3)		0,638			
			VV vzpěry					
			VV 0,25*0,37*0,85*6		0,472			
			VV sloupky branky					
			VV 0,35*0,35*0,85*2		0,208			
			VV sloupky brány					
			VV 0,45*0,45*0,85*2		0,344			
			VV Součet		1,662			
6	K	1531001/R	Štětová stěna - pažení výkopu - komplet	soubor	1,000	1 550 000,00	1 550 000,00	
			VV štětovnice budou					
			VV ponechány v zemi					
			VV hloubka vetknutí štět. stěny					
			VV a případné ztužení (např. rámy,...)					
			VV jsou věci zhotovitele a jsou					
			VV součástí této položky					
			VV (hloubka se bude lišit dle					
			VV způsobu přikotvení,					
			VV statického zajištění pažnic,...)					
			VV v této položce je uvedena					
			VV pouze "čistá" plocha pažení					
			VV (viditelná plocha bez hloubky					
			VV vetknutí štětové stěny)					
			VV V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ SE NEJEDNÁ					
			VV O CELKOVOU PLOCHU PAŽNIC					
			VV výměra dle PD je 107,6m2					
			VV Dodavatel je povinen do					
			VV cenové nabídky (do této položky)					
			VV zahrnout veškaré dodávky materiálu					
			VV a práce, které jsou dle jeho					
			VV statického výpočtu nutné					
			VV pro bezpečné a staticky odolné					
			VV pažení pomocí štětové pažící stěny.					
			VV kompletní práce					
			VV -nastražení ocel. štětovnic					
			VV -zaberanění ocel. štětovnic					
			VV -vypálení otvorů,...					
			VV -včetně řezání, svařování					
			VV štětovnic,...					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv montáž,dodávka,... vv včetně všech vv souvisejících prací vv přesný popis dle PD vv výměra dle PD vv 1		1,000			
7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	232,642	63,70	14 819,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102 vv zásyp výkopkem vv na meziskládku - tam a zpět vv výměra dle PD vv ozn. ZÁS.2 vv 8*2 vv přebytečná zemina (výkopek) vv se použije v IO 02.11 Terenní vv a sadové úpravy vv celkový výkopek vv 58,5+142,08+8+1,662 vv odpočet vv zásyp výkopkem vv -8 vv Mezisoučet vv ornice vv na meziskládku - tam a zpět vv výměra dle PD vv 48*0,15*2 vv Mezisoučet vv Součet		16,000 210,242 -8,000 218,242 14,400 14,400 232,642			
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	13,050	63,70	831,29	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 vv přebytečná ornice vv se odveze na parcelu p.č.1372 vv v k.ú. Čelčice vv celkové sejmutí ornice vv 135*0,15 vv odpočet vv zpětné rozprostření ornice vv -48*0,15 vv Součet		20,250 -7,200 13,050			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	230,492	16,40	3 780,07	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 vv hrubé urovnání vv výkopek vv 8+202,242 vv ornice vv 48*0,15 vv (135-48)*0,15 vv Součet		210,242 7,200 13,050 230,492			
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,200	43,50	661,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 vv zásyp výkopkem vv z meziskládky zpět vv 8 vv ornice - zpětné rozprostření vv z meziskládky zpět vv 48*0,15 vv Součet		8,000 7,200 15,200			
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	80,275	134,10	10 764,88	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 vv míra zhutnění dle PD vv zásyp zhutnitelnou sypaninou vv dle ČSN 736133 vv ozn. ZÁS.1 vv výměra dle PD vv (plocha komunikací x výška 85cm vv nebo 95cm) vv asfaltové komunikace vv 40*0,85 vv dlážděné chodníky vv 24,5*0,95 vv šikminy vv 30*1*1/2 vv Mezisoučet vv míra zhutnění dle PD vv zásyp výkopkem vv ozn. ZÁS.2 vv výměra dle PD vv 8 vv Mezisoučet vv Součet		34,000 23,275 15,000 72,275 8,000 8,000 80,275			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	583001/R	zhužnitelná sypanina splňující požadavky do aktivní zony dle ČSN 736133 např. lomová výsivka, betonový recyklát,... přesný popis dle PD včetně dopravy ozn. ZÁS 1 72,275*2	t	144,550	271,80	39 288,69	
	VV				144,550			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhužnění bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101	m3	4,320	407,00	1 758,24	CS ÚRS 2021 02
	VV	Online PSC	míra zhužnění dle PD		4,320			
	VV		6*1,2*0,6		4,320			
14	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8 včetně dopravy 4,32*2	t	8,640	342,40	2 958,34	CS ÚRS 2021 02
	VV				8,640			
15	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101	m2	45,000	55,70	2 506,50	CS ÚRS 2021 02
	VV	Online PSC	šikminy		45,000			
	VV		30*1,5		45,000			
16	K	1980003/R	Geomříž - montáž,dodávka - komplet označení GEO včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 4*4,5 4*5 Součet	m2	38,000	161,50	6 137,00	
	VV				18,000			
	VV				20,000			
	VV				38,000			
17	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003	m2	48,000	72,50	3 480,00	CS ÚRS 2021 02
	VV	Online PSC	tloušťka 150mm		48,000			
	VV		výměra dle PD		48,000			
	VV		48		48,000			
18	K	1917001/R	Vymýcení náletové zeleně a keů, včetně likvidace - komplet včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD 135	m2	135,000	120,00	16 200,00	
	VV				135,000			
19	K	1910016/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet oseť travním semenem (včetně dodávky semene) první kosení,závlaha do prvního kosení, úprava podkladu (vyrovnání podkladu),... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD 48	m2	48,000	45,00	2 160,00	
	VV				48,000			
20	K	1942001/R	Odvodnění základové spáry - komplet nelze striktně předepsat Povinností zhotovitele je veškeré náklady na snížování spodní hladiny vody zahrnout do této položky ! Pokud bude ke snížení spodní vody použita drenáž, po dokončení stavby musí být zrušena ! Zhotovitel do této položky musí zahrnout rovněž případné čerpání dešťové vody ! (Po obvodu dna výkopu bude vyhloubena mělká prohlubeň (pozor na prolomení vrstvy nad HPV), která bude sloužit pro odvedení dešťových vod, které budou následně čerpány kalovými čerpadly do toku Okenná.) montáž,dodávka,demontáž,... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1	soubor	1,000	155 000,00	155 000,00	
	VV				1,000			
D 27 Zakládání - základy							267 989,00	
21	K	271532211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhužněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211	m3	16,700	1 110,20	18 540,34	CS ÚRS 2021 02
	VV	Online PSC	ozn. ŠD					
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					16,7		16,700	
22	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	2,480	3 824,40	9 484,51	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273313511					
			VV ozn. VB.2					
			VV 4*3,1*0,1*2		2,480			
23	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	1,860	482,50	897,45	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351121					
			VV skladba S8					
			VV 2*3,1*0,15*2		1,860			
24	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	1,860	402,80	749,21	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351122					
25	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	62,315	3 824,40	238 317,49	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511					
			VV řadový a rohový sloupek					
			VV 0,25*0,25*0,85*(9+3)		0,638			
			VV vzpěry					
			VV 0,25*0,37*0,85*6		0,472			
			VV sloupky branky					
			VV 0,35*0,35*0,85*2		0,208			
			VV sloupky brány					
			VV 0,45*0,45*0,85*2		0,344			
			VV Mezisoučet		1,662			
			VV vyplnění meziprostoru					
			VV hubeným betonem ozn. VB.1					
			VV výměra dle PD					
			VV 60,653		60,653			
			VV Mezisoučet		60,653			
			VV Součet		62,315			
D	33		Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				26 614,80	
26	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	22,000	358,70	7 891,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/338171123					
			VV sloupky řadové					
			VV 9		9,000			
			VV sloupky rohové					
			VV 3		3,000			
			VV vzpěry pro rohové sloupky					
			VV 6		6,000			
			VV sloupky branky					
			VV 2		2,000			
			VV sloupky brány					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		22,000			
27	M	553601/R	sloupek ocelový řadový, poplastovaný průměr 48x1,5mm, výška 2,9 m	kus	9,000	420,70	3 786,30	
			VV včetně všech					
			VV doplňků dle PD					
			VV (plastová víčka,...)					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 9		9,000			
28	M	553602/R	sloupek ocelový rohový, poplastovaný průměr 48x1,5mm, výška 2,9 m	kus	3,000	420,70	1 262,10	
			VV včetně všech					
			VV doplňků dle PD					
			VV (plastová víčka,...)					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 3		3,000			
29	M	553603/R	vzpěra pro plotový rohový sloupek, poplastovaný průměr 43x1,2mm, výška 2,1 m	kus	6,000	326,10	1 956,60	
			VV včetně všech					
			VV doplňků dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 6		6,000			
30	M	553104/R	sloupek ocelový pro branku, včetně nátěru průměr 76x3,5mm, výška 2,9 m	kus	2,000	1 630,50	3 261,00	
			VV včetně všech					
			VV doplňků dle PD					
			VV (víčka,...)					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 2		2,000			
31	M	553105/R	sloupek ocelový pro bránu, včetně nátěru průměr 152x4mm, výška 2,9 m	kus	2,000	3 793,50	7 587,00	
			VV včetně všech					
			VV doplňků dle PD					
			VV (víčka,...)					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 2		2,000			
32	K	338001/R	Příplatek za montáž sloupků při výšce nad 2,6m	lus	16,000	54,40	870,40	
			VV sloupky řadové					
			VV 9		9,000			
			VV sloupky rohové					
			VV 3		3,000			
			VV sloupky branky					
			VV 2		2,000			
			VV sloupky brány					
			VV 2		2,000			
			VV Součet		16,000			
D	34		Stěny a příčky				64 075,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 2 do 4 m2	kus	1,000	1 630,50	1 630,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348101220					
34	M	553081/R	ocelová branka s výplní, včetně nátěru vel. 1000 x 2150 - komplet	kus	1,000	10 870,00	10 870,00	
	VV		včetně všech doplňků dle PD (závěsů,zámku,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
35	K	348101240	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivé přes 6 do 8 m2	kus	1,000	4 347,90	4 347,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348101240					
36	M	553082/R	ocelová brána s výplní, včetně nátěru vel. 3700 x 2150 - komplet	kus	1,000	37 935,00	37 935,00	
	VV		včetně všech doplňků dle PD (závěsů,zámku,zápěrné tyče,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
37	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	30,200	103,30	3 119,66	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401120					
	VV		oplocení					
	VV		výměra dle PD					
	VV		30,2		30,200			
38	M	3130011/R	pletivo poplastované - PVC, výšky 160 cm	m	30,200	97,90	2 956,58	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		30,2		30,200			
39	K	348401320	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostatního	m	90,600	16,30	1 476,78	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401320					
	VV		oplocení					
	VV		výměra dle PD					
	VV		90,6		90,600			
40	M	3130013/R	ostnatý drát poplastovaný	m	90,600	5,50	498,30	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		90,6		90,600			
41	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	90,600	10,90	987,54	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401350					
	VV		výměra dle PD					
	VV		90,6		90,600			
42	M	3130012/R	napínací drát,včetně příslušenství	m	90,600	2,80	253,68	
	VV		včetně všech doplňků dle PD (přichytávací opasky,očka, napínací tyče,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		90,6		90,600			
	D	38	Různé kompletní konstrukce				412 643,25	
43	K	3801001/R	Prefabrikát ozn. PR1 - dno vni průměr 2,5m, stav.výška 1,75m - komplet	kus	2,000	73 450,00	146 900,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně dopravy					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací (těsnění,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		čerpací jímka ČS					
	VV		a armaturní komora					
	VV		2		2,000			
44	K	3801002/R	Prefabrikát ozn. PR2 - skruž vni průměr 2,5m, stav.výška 1,5m - komplet	kus	2,000	50 080,00	100 160,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně dopravy					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací (těsnění,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		čerpací jímka ČS					
	VV		a armaturní komora					
	VV		2		2,000			
45	K	3801003/R	Prefabrikát ozn. PR3 - skruž vni průměr 2,5m, stav.výška 0,5m - komplet	kus	2,000	21 854,00	43 708,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně dopravy					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech souvisejících prací (těsnění,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		čerpací jímka ČS					
	VV		a armaturní komora					
	VV		2		2,000			
46	K	3801004/R	Prefabrikát ozn. SD.1, SD.2 - stropní deska vně průměr 2,8m, tl.stěny 200mm - komplet	kus	2,000	28 537,00	57 074,00	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně dopravy					
	VV		včetně konečné povrchové úpravy dle PD					
	VV		montáž,dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně všech souvisejících prací (těsnění,...) přesný popis dle PD čerpací jímka ČS a armaturní komora 2		2,000			
47	K	3801005/R	Spádový a výplňový beton C 25/30-XA2-Cl 0,4-Dmax 16-S1(prostý nebo slabě vyztužený) - komplet	m3	0,883	7 500,00	6 622,50	
			montáž,dodávka včetně případného vytvarování nebo bednění včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. PB.1 3,14*1,25*1,25*0,18		0,883			
48	K	3801006/R	Spádový a výplňový beton tixotropní C 25/30 - komplet	m3	1,227	8 250,00	10 122,75	
			prefabrikovaná jednosložková tixotropní nestékavá betonová směs v kvalitě min. C25/30 montáž,dodávka včetně případného vytvarování nebo bednění včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD ozn. PB.1 3,14*1,25*1,25*0,25		1,227			
49	K	3801007/R	Dobetonávka ozubu skruže pod stropní desku C 20/25 - komplet	m3	0,148	6 900,00	1 021,20	
			montáž,dodávka včetně bednění včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. PB.3 3,14*1,4*1,4*0,15*0,08*2		0,148			
50	K	3841001/R	Prostup ozn. P.1 - komplet	kus	1,000	2 129,70	2 129,70	
			pro potrubí PVC d315 tloušťka stěny 150mm - ŽB typ 2 - vrtaný vstup do stěny - osadit potrubí - bobtnavé pásky - připevnit po obvodu potrubí a po obvodu prostupu otvoru - zainjektování mezikruží (jemnozrná beton. směs) vrtání,montáž,dodávka,... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.1 1		1,000			
51	K	3841002/R	Prostup ozn. P.2 - komplet	kus	1,000	23 375,00	23 375,00	
			pro potrubí PVC d125 + nerez d84 tloušťka stěny 150mm - ŽB typ 1 - vrtaný vstup do stěny - osadit chráničku o vně průměru DE - mechanicky roztažné těsnění, mezikruží chránička - vrtaný otvor (přesný typ dle PD) - injektáž mezikruží (montážní pěna) - protáhnout potrubí průměru DE chráničkou - mechanicky roztažné těsnění, mezikruží potrubí - chránička (přesný typ dle PD) vrtání,montáž,dodávka,... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.2 1		1,000			
52	K	3841003/R	Prostup ozn. P.3, P.4 - komplet	kus	2,000	1 934,40	3 868,80	
			pro potrubí PVC d250 tloušťka stěny 150mm - ŽB typ 2 - vrtaný vstup do stěny - osadit potrubí - bobtnavé pásky - připevnit po obvodu potrubí a po obvodu prostupu otvoru - zainjektování mezikruží (jemnozrná beton. směs) vrtání,montáž,dodávka,... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ozn. P.3					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. P.4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	3841004/R	Prostup ozn. P.5, P.6 - komplet	kus	2,000	3 909,60	7 819,20	
	VV		pro potrubí nerez d84					
	VV		tloušťka stěny 150mm - ŽB					
	VV		typ 4					
	VV		- vrtaný prostup do stěny					
	VV		- osadit potrubí					
	VV		- mechanicky roztažné těsnění					
	VV		(přesný typ dle PD)					
	VV		- injektáž mezikruží					
	VV		(jemnozrná beton. směs)					
	VV		vrtání,montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P.5					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. P.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	3841005/R	Prostup ozn. P.7 - komplet	kus	1,000	1 756,60	1 756,60	
	VV		pro potrubí nerez d204					
	VV		tloušťka stěny 150mm - ŽB					
	VV		typ 2					
	VV		- vrtaný prostup do stěny					
	VV		- osadit potrubí					
	VV		- bobtnavé pásy - připevnit					
	VV		po obvodu potrubí a po					
	VV		obvodu prostupu otvoru					
	VV		- zainjektování mezikruží					
	VV		(jemnozrná beton. směs)					
	VV		vrtání,montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P.7					
	VV		1		1,000			
55	K	3841006/R	Prostup ozn. P.8 - komplet	kus	2,000	1 900,30	3 800,60	
	VV		pro potrubí PE d63					
	VV		tloušťka stěny 150mm - ŽB					
	VV		typ 4					
	VV		- vrtaný prostup do stěny					
	VV		- osadit potrubí					
	VV		- mechanicky roztažné těsnění					
	VV		(přesný typ dle PD)					
	VV		- injektáž mezikruží					
	VV		(jemnozrná beton. směs)					
	VV		vrtání,montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P.8					
	VV		2		2,000			
56	K	3841007/R	Prostup ozn. P.9 - komplet	kus	1,000	1 994,50	1 994,50	
	VV		pro potrubí nerez d48					
	VV		tloušťka stěny 150mm - ŽB					
	VV		typ 4					
	VV		- vrtaný prostup do stěny					
	VV		- osadit potrubí					
	VV		- mechanicky roztažné těsnění					
	VV		(přesný typ dle PD)					
	VV		- injektáž mezikruží					
	VV		(jemnozrná beton. směs)					
	VV		vrtání,montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P.9					
	VV		1		1,000			
57	K	3841008/R	Otvor pro komínek odvětrání ozn. P.10 - komplet	kus	2,000	688,20	1 376,40	
	VV		pro potrubí nerez d104					
	VV		tloušťka stropu 200mm - ŽB					
	VV		typ 5					
	VV		- vynechání prostupového otvoru					
	VV		při betonáži stropu					
	VV		- protažení potrubí prostupem					
	VV		- zapravení (injektáž) prostupu					
	VV		bez těsnění jemnozrnou					
	VV		betonovou směsí					
	VV		montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P.10					
	VV		2		2,000			
58	K	3841009/R	Prostup ozn. P.11 - komplet	kus	1,000	914,00	914,00	
	VV		pro potrubí nerez d204					
	VV		typ 2					
	VV		- prostup vynechaný při výrobě					
	VV		- osadit potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV - bobtnavé pásy - připevnit po obvodu potrubí a po obvodu prostupu otvoru					
			VV - zainjektování mezikruží (jemnozrná beton. směs)					
			VV - montáž,dodávka,...					
			VV - včetně všech					
			VV - souvisejících prací					
			VV - přesný popis dle PD					
			VV - ozn. P.11					
			VV - 1		1,000			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				628,70	
59	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,720	873,20	628,70	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
			VV - míra zhutnění a frakce dle PD					
			VV - 6*1,2*0,1		0,720			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				33 758,50	
60	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	104,500	157,00	16 406,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
			VV - asfaltová komunikace					
			VV - frakce 0/63					
			VV - výměra dle PD					
			VV - 40		40,000			
			VV - dlážděný chodník					
			VV - frakce 0/63					
			VV - výměra dle PD					
			VV - 24,5		24,500			
			VV - Mezisoučet		64,500			
			VV - asfaltová komunikace					
			VV - frakce 0/32					
			VV - výměra dle PD					
			VV - 40		40,000			
			VV - Mezisoučet		40,000			
			VV - Součet		104,500			
61	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	40,000	412,00	16 480,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135101					
			VV - asfaltová komunikace					
			VV - výměra dle PD					
			VV - 40		40,000			
62	K	5650001/R	Příplatek k ACP 16 tl. 50mm za modifikovaný asfalt	m2	40,000	21,80	872,00	
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				18 524,00	
63	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	40,000	13,10	524,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211108					
			VV - asfaltová komunikace					
			VV - výměra dle PD					
			VV - 40		40,000			
64	K	577144111	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. 50 mm	m2	40,000	450,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144111					
			VV - asfaltová komunikace					
			VV - výměra dle PD					
			VV - 40		40,000			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				16 592,66	
65	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	24,500	380,20	9 314,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211110					
			VV - dlážděný chodník					
			VV - výměra dle PD					
			VV - 24,5		24,500			
66	M	592401/R	dlažba zámková tloušťka 60mm přírodní - přesný typ dle PD	m2	25,992	280,00	7 277,76	
			VV - 24,5*1,03		25,235			
			VV - 25,235*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		25,992			
	D	86	Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)				30 470,00	
67	K	8611001/R	Nerezové potrubí DN 200, včetně příruby DN 200 a 2x kolena 30° DN 200 - komplet	soubor	1,000	30 470,00	30 470,00	
			VV - označení POT.3					
			VV - nerezové potrubí DN 200					
			VV - délka potrubí 1,8m					
			VV - nerezová příruba DN 200 - 1 kus					
			VV - nerezové koleno 30° DN 200 - 2 kusy					
			VV - montáž,dodávka					
			VV - včetně všech					
			VV - souvisejících prací					
			VV - přesný popis dle PD					
			VV - 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				39 029,36	
68	K	8713600/R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, DN 125 - komplet	m	2,800	483,80	1 354,64	
	VV		montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný typ dle PD ozn. POT.1 2*1,4		2,800			
69	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	1,200	1 380,10	1 656,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871365241 přesný typ dle PD ozn. POT.2 1,2		1,200			
70	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400	m	5,500	3 718,80	20 453,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871395241 přesný typ dle PD ozn. POT.4 5,5		5,500			
71	K	8713601/R	Mechanická spojka pro potrubí beton DN 400 / PVC DN 400 - komplet	kus	1,000	6 660,30	6 660,30	
	VV		montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný typ dle PD 1		1,000			
72	K	8713602/R	Mechanická spojka pro potrubí beton DN 300 / PVC DN 300 - komplet	kus	1,000	6 408,00	6 408,00	
	VV		montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný typ dle PD 1		1,000			
73	K	8713603/R	PVC redukce 400/300 - komplet	kus	1,000	2 496,90	2 496,90	
	VV		montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný typ dle PD 1		1,000			
D 89			Ostatní konstrukce				17 589,71	
74	K	8950011/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 400, dno přeřa	kus	1,000	3 609,70	3 609,70	
	VV		včetně podkladního betonu včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD 1		1,000			
75	M	592301/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 1000/762 KOM tl.15cm	kus	1,015	5 517,10	5 599,86	
	VV		včetně všech doplňků (šachtové vložky, stupadla,otvory pro napojení,...) a povrchové úpravy dle PD provedení nástupnice, žlabu - dle PD přesný popis dle PD výměra dle PD 1*1,015		1,015			
76	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný popis dle PD výměra dle PD 2		2,000			
77	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,015	1 597,80	1 621,77	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBS-Q.1 100/50 včetně všech doplňků (stupadla,...) a povrchové úpravy dle PD přesný popis dle PD výměra dle PD 1*1,015		1,015			
78	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,015	1 940,70	1 969,81	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBR-Q.1 100-63/58 včetně všech doplňků (stupadla,...) a povrchové úpravy dle PD přesný popis dle PD výměra dle PD 1*1,015		1,015			
79	M	59224188	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,015	411,50	417,67	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBW-Q.1 63/12 včetně povrchové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV úpravy dle PD					
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 1*1,015		1,015			
80	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	986,30	986,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112					
81	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 944,60	2 944,60	CS ÚRS 2021 02
			VV včetně rámu					
			VV včetně všech doplňků					
			VV přesný popis dle PD					
			VV výměra dle PD					
			VV 1		1,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				23 534,52	
82	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	7,200	150,10	1 080,72	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916111123					
			VV napojení asfaltová komunikace					
			VV 7,2		7,200			
83	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,720	650,00	468,00	CS ÚRS 2021 02
			VV 7,2*0,1		0,720			
84	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	23,000	272,70	6 272,10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213					
			VV ozn. OBR.2					
			VV výměra dle PD					
			VV 23		23,000			
85	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	23,460	158,60	3 720,76	CS ÚRS 2021 02
			VV ozn. OBR.2					
			VV 23*1,02		23,460			
86	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	17,000	232,60	3 954,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213					
			VV ozn. OBR.1					
			VV výměra dle PD					
			VV 17		17,000			
87	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	17,340	133,50	2 314,89	CS ÚRS 2021 02
			VV ozn. OBR.1					
			VV 17*1,02		17,340			
88	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,531	3 482,80	5 332,17	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916991121					
			VV ozn. OBR.1					
			VV výměra dle PD					
			VV 17*0,3*0,1		0,510			
			VV ozn. OBR.2					
			VV výměra dle PD					
			VV 23*0,35*0,1		0,805			
			VV napojení asfaltová komunikace					
			VV 7,2*0,3*0,1		0,216			
			VV Součet		1,531			
89	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	7,200	54,40	391,68	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735113					
			VV napojení asfaltová komunikace					
			VV 7,2		7,200			
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				4 337,08	
90	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	49,062	35,60	1 746,61	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/933901111					
			VV čerpací jímka ČS					
			VV 3,14*1,25*1,25*5		24,531			
			VV armaturní komora					
			VV 3,14*1,25*1,25*5		24,531			
			VV Součet		49,062			
91	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	49,062	52,80	2 590,47	CS ÚRS 2021 02
	D	96	Bourání konstrukcí				11 506,35	
92	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	1,654	3 382,80	5 595,15	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/358315114					
			VV výměra dle PD					
			VV DEM.1 - šachty DŠ1					
			VV 1,1*1,1*0,25		0,303			
			VV 4*0,85*1*0,25		0,850			
			VV Mezisoučet		1,153			
			VV DEM.2 - potrubí					
			VV DN 400					
			VV 4*3,14*0,4*0,08		0,402			
			VV DN 300					
			VV 1,5*3,14*0,3*0,07		0,099			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		0,501			
	VV		Součet		1,654			
93	K	9615001/R	Zářezání stávajícího betonového potrubí DN 400 nebo DN 300 pilou - komplet	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
	VV		betonové potrubí DN 400		1			
	VV		1		1,000			
	VV		betonové potrubí DN 300		1			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
94	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	3,639	480,30	1 747,81	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013111
95	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,639	180,10	655,38	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501
96	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	69,141	8,00	553,13	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509
	VV		předpoklad 20km					
	VV		19*3,639		69,141			
97	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,639	125,00	454,88	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013601
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				111 964,28	
98	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	249,586	448,60	111 964,28	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998144471
D	PSV		Práce a dodávky PSV				183 728,60	
D	767		Konstrukce zámečnické				183 728,60	
99	K	7672001/R	Madlo - nerez ozn. Z/1 - komplet	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	VV		hmotnost 1 kusu - 3,67kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(4 kusy chemických					
	VV		kotev M10 x 110 na 1 kus madla)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
100	K	7672002/R	Žebřík do spodní části armaturní komory - nerez ozn. Z/2 - komplet	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		hmotnost - 18,94kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(8 kusů chemických					
	VV		kotev M10 x 110)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
101	K	7672003/R	Žebřík do horní části armaturní komory - nerez ozn. Z/3 - komplet	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		hmotnost - 17,31kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(8 kusů chemických					
	VV		kotev M10 x 110)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
102	K	7672004/R	Plošina do armaturní komory - nátěr ozn. Z/4 - komplet	kus	1,000	60 830,00	60 830,00	
	VV		hmotnost oceli - 121,16 kg (116,6 + 4,56)					
	VV		včetně spojovacího materiálu,					
	VV		který není započítán do hmotnosti oceli					
	VV		včetně poklopu s rámem a madlem					
	VV		vel. 700x700x30 - kompozit					
	VV		hmotnost poklopu 10 kg					
	VV		včetně kompozitového roštu					
	VV		vel. 30x30x30, včetně uchycení -					
	VV		- hmotnost roštu 79,72 kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			souvisejících prací přesný popis dle PD					
			1		1,000			
103	K	7672005/R	Konzola pro plošinu - nátěr ozn. Z/5 - komplet	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
			hmotnost 1 kusu - 4,56kg					
			montáž,dodávka,					
			kotvení dle PD,...					
			včetně povrchové úpravy					
			dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			(4 kusy chemických					
			kotev M10 x 110 na 1 konzolu)					
			přesný popis dle PD					
			4		4,000			
104	K	7672006/R	Konzola pro plošinu - nátěr ozn. Z/6 - komplet	kus	8,000	500,00	4 000,00	
			hmotnost 1 kusu - 0,77kg					
			montáž,dodávka,					
			kotvení dle PD,...					
			včetně povrchové úpravy					
			dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			(2 kusy chemických					
			kotev M10 x 110 na 1 konzolu)					
			přesný popis dle PD					
			8		8,000			
105	K	7672007/R	Žebřík na armaturní komoru - nátěr ozn. Z/7 - komplet	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
			hmotnost - 28,41kg					
			montáž,dodávka,					
			kotvení dle PD,...					
			včetně povrchové úpravy					
			dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			(12 kusů chemických					
			kotev M10 x 110)					
			přesný popis dle PD					
			1		1,000			
106	K	7672008/R	Zábradlí na armaturní komoru - nátěr ozn. Z/8 - komplet	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
			hmotnost - 119,54kg					
			montáž,dodávka,					
			kotvení dle PD,...					
			včetně povrchové úpravy					
			dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			(18 kusů chemických					
			kotev M10 x 110)					
			přesný popis dle PD					
			1		1,000			
107	K	7672009/R	Žebřík do čerpací jímky - nerez ozn. Z/9 - komplet	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
			hmotnost - 39,71kg					
			montáž,dodávka,					
			kotvení dle PD,...					
			včetně povrchové úpravy					
			dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			(14 kusů kotevních šroubů					
			pro chemické kotvy					
			HIT-C-R-M10 x 130, A4)					
			přesný popis dle PD					
			1		1,000			
108	K	7672010/R	Odvětrání jímky (výfuk) - nerez ozn. Z/10 - komplet	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
			hmotnost 1 kusu - 5,47kg					
			montáž,dodávka,					
			kotvení dle PD,...					
			včetně povrchové úpravy					
			dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			(4 kusy vrutů nerez M4x40,					
			hmoždinky na 1 odvětrání)					
			přesný popis dle PD					
			2		2,000			
109	K	7672011/R	ČS - poklop 800 x 700, včetně rámu - kompozit A15 ozn. Z/11 - komplet	kus	1,000	15 315,90	15 315,90	
			montáž,dodávka,					
			kotvení dle PD,...					
			včetně povrchové úpravy					
			dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			1		1,000			
110	K	7672012/R	ČS - poklop 700 x 600, včetně rámu - kompozit A15 ozn. Z/12 - komplet	kus	1,000	11 315,90	11 315,90	
			montáž,dodávka,					
			kotvení dle PD,...					
			včetně povrchové úpravy					
			dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			
111	K	7672013/R	ČS - poklop 900 x 600, včetně rámu - kompozit A15 ozn. Z/13 - komplet	kus	1,000	10 315,90	10 315,90	
			montáž,dodávka, kotvení dle PD,... včetně povrchové úpravy dle PD včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			
112	K	7672014/R	ČS - poklop průměr 600, včetně rámu - kompozit A15 ozn. Z/14 - komplet	kus	1,000	3 315,90	3 315,90	
			montáž,dodávka, kotvení dle PD,... včetně povrchové úpravy dle PD včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			
113	K	7672015/R	AK - poklop 700 x 700, včetně rámu - kompozit A15 ozn. Z/15 - komplet	kus	1,000	12 315,90	12 315,90	
			montáž,dodávka, kotvení dle PD,... včetně povrchové úpravy dle PD včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 1		1,000			
114	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1 819,10	1 819,10	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767201

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.03 - Výtlačk

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

754 857,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	754 857,13	21,00%	158 520,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

913 377,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
Objekt: 01 - Způsobilé náklady
Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice
Úroveň 3: **IO 02.03 - Výtlač**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

754 857,13

HSV - Práce a dodávky HSV	754 857,13
1 - Zemní práce	471 042,45
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	7 203,12
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	25 168,24
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	4 968,40
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	10 624,60
85 - Potrubí z trub litinových	4 595,50
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	135 868,61
89 - Ostatní konstrukce	90 522,55
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	4 863,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
 Objekt: 01 - Způsobilé náklady
 Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice
 Úroveň 3: IO 02.03 - Výtlak

Místo: Datum: 14.07.2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 754 857,13

D HSV Práce a dodávky HSV 754 857,13

D 1 Zemní práce 471 042,45

1	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,700	612,10	428,47	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412
 VV kanalizace DN 300
 VV 0,7

2	K	1190011/R	Úprava křížení sítí po dokončení (potrubí) - komplet	m	0,700	550,00	385,00	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

VV obnovení původní ochrany
 VV (obsyp, lože, folie,.....)
 VV dle požadavků jednotlivých
 VV správců sítí
 VV včetně všech
 VV souvisejících prací
 VV přesný popis dle PD
 VV 0,7

3	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 128,000	11,80	13 310,40	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151123
 VV výměry pro povrchy jsou včetně
 VV IO.02.13 Vodovodní přípojka
 VV výměry jsou sečteny dohromady
 VV tloušťka 150mm
 VV typ 5 - zelený pás
 VV výměra dle PD
 VV 1128

4	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	3,000	480,80	1 442,40	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101
 VV křížení sítí, ...
 VV (1x kanalizace)
 VV 3

5	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	269,195	406,00	109 293,17	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254205
 VV SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY
 VV JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST
 VV výtlak se bude kopat spolu
 VV s IO.02.13 Vodovodní přípojka
 VV proto je zatříděn do
 VV položky výkopu přes 500m3
 VV zelený pás
 VV 73,65*0,675*(1,21-0,15) 52,697
 VV (124,8-73,65)*0,675*(1,17-0,15) 35,217
 VV (137,8-124,8)*0,675*(1,36-0,15) 10,618
 VV (154,45-137,8)*0,675*(1,37-0,15) 13,711
 VV (171,45-154,45)*0,675*(1,4-0,15) 14,344
 VV (202,05-171,45)*0,675*(1,2-0,15) 21,688
 VV (296,6-202,05)*0,675*(0,95-0,15) 51,057
 VV (356,3-296,6)*0,675*(1,03-0,15) 35,462
 VV (389,5-356,3)*0,675*(0,85-0,15) 15,687
 VV (398,6-393,6)*0,675*(1,15-0,15) 3,375
 VV rozšíření na šachtu
 VV 2,75*1*(1,33-0,15) 3,245
 VV Mezisoučet 257,101
 VV místní komunikace
 VV (393,6-389,5)*0,675*(0,91-0,35) 1,550
 VV Mezisoučet 1,550
 VV pole (sejmutí ornice v tl.0,6m
 VV řešeno v IO.11 Terenní a sadové úpravy)
 VV (427-398,6)*0,675*(1,15-0,6) 10,544
 VV Mezisoučet 10,544
 VV Součet 269,195

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	457,269	126,40	57 798,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811132					
		VV	výtlač se bude kopat spolu					
		VV	s IO.02.13 Vodovodní přípojka					
		VV	proto je položce započítáno					
		VV	pouze pažení z jedné strany					
		VV	zelený pás					
		VV	73,65*1,21		89,117			
		VV	(124,8-73,65)*1,17		59,846			
		VV	(137,8-124,8)*1,36		17,680			
		VV	(154,45-137,8)*1,37		22,811			
		VV	(171,45-154,45)*1,4		23,800			
		VV	(202,05-171,45)*1,2		36,720			
		VV	(296,6-202,05)*0,95		89,823			
		VV	(356,3-296,6)*1,03		61,491			
		VV	(389,5-356,3)*0,85		28,220			
		VV	(398,6-393,6)*1,15		5,750			
		VV	rozšíření na šachtu					
		VV	1*1,33*2		2,660			
		VV	Mezisoučet		437,918			
		VV	místní komunikace					
		VV	(393,6-389,5)*0,91		3,731			
		VV	Mezisoučet		3,731			
		VV	pole (sejmutí ornice v tl.0,6m					
		VV	řešeno v IO.11 Terenní a sadové úpravy)					
		VV	(427-398,6)*(1,15-0,6)		15,620			
		VV	Mezisoučet		15,620			
		VV	Součet		457,269			
7	K	151811232	Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	457,269	75,10	34 340,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811232					
8	K	162251102	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	114,303	63,70	7 281,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102					
		VV	přebytečná zemina (výkopek)					
		VV	se použije v IO 02.11 Terenní					
		VV	a sadové úpravy					
		VV	celkový výkopek					
		VV	269,195		269,195			
		VV	odpočet zásyp výkopkem					
		VV	-154,892		-154,892			
		VV	Součet		114,303			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	114,303	16,40	1 874,57	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	hrubé urovnání					
		VV	114,303		114,303			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	155,362	134,10	20 834,04	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	zásyp ztuhitelnou sypaninou					
		VV	dle ČSN 736133					
		VV	míra ztuhnutí dle PD					
		VV	místní komunikace					
		VV	(393,6-389,5)*0,675*(0,91-0,35-0,39)		0,470			
		VV	Mezisoučet		0,470			
		VV	zásyp výkopkem					
		VV	výkopek pro zpětný zásyp					
		VV	bude uložen vedle výkopu					
		VV	míra ztuhnutí dle PD					
		VV	výtlač se bude kopat spolu					
		VV	s IO.02.13 Vodovodní přípojka					
		VV	zelený pás					
		VV	73,65*0,675*(1,21-0,15-0,39)		33,308			
		VV	(124,8-73,65)*0,675*(1,17-0,15-0,39)		21,752			
		VV	(137,8-124,8)*0,675*(1,36-0,15-0,39)		7,196			
		VV	(154,45-137,8)*0,675*(1,37-0,15-0,39)		9,328			
		VV	(171,45-154,45)*0,675*(1,4-0,15-0,39)		9,869			
		VV	(202,05-171,45)*0,675*(1,2-0,15-0,39)		13,632			
		VV	(296,6-202,05)*0,675*(0,95-0,15-0,39)		26,167			
		VV	(356,3-296,6)*0,675*(1,03-0,15-0,39)		19,746			
		VV	(389,5-356,3)*0,675*(0,85-0,15-0,39)		6,947			
		VV	(398,6-393,6)*0,675*(1,15-0,15-0,39)		2,059			
		VV	rozšíření na šachtu					
		VV	2,75*1*(1,33-0,15)		3,245			
		VV	odpočet šachty					
		VV	-3,14*0,62*0,62*(1,33-0,15)		-1,424			
		VV	pole (sejmutí ornice v tl.0,6m					
		VV	řešeno v IO.11 Terenní a sadové úpravy)					
		VV	(427-398,6)*0,675*(1,15-0,6-0,39)		3,067			
		VV	Mezisoučet		154,892			
		VV	Součet		155,362			
11	M	583001/R	ztuhitelná sypanina splňující požadavky do aktivní zony dle ČSN 736133	t	0,940	271,80	255,49	
		VV	např. lomová výsivka,					
		VV	betonový recyklát,...					
		VV	přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně dopravy					
	VV		0,47*2		0,940			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	83,585	407,00	34 019,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
	VV		míra zhutnění a frakce dle PD					
	VV		427*0,675*0,29		83,585			
13	M	58337303	štěrkop/sek frakce 0/8	t	167,170	342,40	57 239,01	CS ÚRS 2021 02
	VV		včetně dopravy					
	VV		83,585*2		167,170			
14	K	181351003	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 128,000	72,50	81 780,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
	VV		ornice pro zpětné rozprostření					
	VV		zůstane vedle výkopu					
	VV		výměry pro povrchy jsou včetně					
	VV		IO.02.13 Vodovodní přípojka					
	VV		výměry jsou sečteny dohromady					
	VV		tloušťka 150mm					
	VV		typ 5 - zelený pás					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1128		1 128,000			
15	K	1910016/R	Zatavnění(založení trávníku) - komplet	m2	1 128,000	45,00	50 760,00	
	VV		oseť travním semenem					
	VV		(včetně dodávky semene)					
	VV		první kosení,závlaha					
	VV		do prvního kosení,					
	VV		úprava podkladu					
	VV		(vyrovnaní podkladu),...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměry pro povrchy jsou včetně					
	VV		IO.02.13 Vodovodní přípojka					
	VV		výměry jsou sečteny dohromady					
	VV		tloušťka 150mm					
	VV		typ 5 - zelený pás					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1128		1 128,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							7 203,12	
16	K	113107161	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	m2	14,000	32,00	448,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107161					
	VV		odstranění provizorní vrstvy					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		9		9,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		14,000			
17	K	113107323	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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	14,000	85,20	1 192,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107323					
	VV		rozpočet předpokládá,že					
	VV		podkladní vrstvy z místních					
	VV		komunikací nejsou vhodné					
	VV		k zásypu rýhy, proto se					
	VV		odvezou na skládku					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		9		9,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		14,000			
18	K	113107342	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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	14,000	65,90	922,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107342					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		9		9,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		14,000			
19	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,540	35,80	305,73	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
	VV		kamenivo					
	VV		2,38+6,16		8,540			
20	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	162,260	7,60	1 233,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		předpoklad 20km					
	VV		19*8,54		162,260			
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,080	40,10	123,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
	VV		Živice bouraná					
	VV		3,08		3,080			
22	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	58,520	9,80	573,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
	VV		předpoklad 20km					
	VV		19*3,08		58,520			
23	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,080	420,00	1 293,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645					
	VV		Živice bouraná					
	VV		3,08		3,080			
24	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	8,540	130,00	1 110,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221655					
	VV		kamenivo					
	VV		2,38+6,16		8,540			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				25 168,24	
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	28,823	873,20	25 168,24	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		míra zhutnění a frakce dle PD					
	VV		427*0,675*0,1		28,823			
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				4 968,40	
26	K	5640001/R	Průběžné doplňování provizorní vrstvy ze štěrkodrti (tl.100mm) drobným kamenivem	m2	14,000	41,60	582,40	
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		9		9,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		14,000			
27	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	14,000	108,40	1 517,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564831111					
	VV		provizorní vrstva					
	VV		frakce 0/32					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		9		9,000			
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha přesah					
	VV		výměra dle PD					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		14,000			
28	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	9,000	254,00	2 286,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111					
	VV		frakce 0/32					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		9		9,000			
29	K	5690002/R	Případné doplnění podkladních vrstev a řádné přehutnění povrchu - Typ 3 - komplet	m2	14,000	41,60	582,40	
	VV		vyplnění kaveren a poklesů,					
	VV		přehutnění celého povrchu					
	VV		horní nezhutněné podkladní					
	VV		vrstvy					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		typ 3 - místní asfaltová komunikace					
	VV		plocha ve výkopu					
	VV		výměra dle PD					
	VV		9		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			VV plocha přesah					
			VV výměra dle PD					
			VV 5		5,000			
			VV Součet		14,000			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				10 624,60	
30	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	28,000	13,10	366,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107					
			VV celkem 2x					
			VV typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			VV plocha ve výkopu					
			VV výměra dle PD					
			VV 9*2		18,000			
			VV typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			VV plocha přesah					
			VV výměra dle PD					
			VV 5*2		10,000			
			VV Součet		28,000			
31	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm	m2	14,000	319,60	4 474,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134131					
			VV typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			VV plocha ve výkopu					
			VV výměra dle PD					
			VV 9		9,000			
			VV typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			VV plocha přesah					
			VV výměra dle PD					
			VV 5		5,000			
			VV Součet		14,000			
32	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	14,000	413,10	5 783,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577155132					
			VV typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			VV plocha ve výkopu					
			VV výměra dle PD					
			VV 9		9,000			
			VV typ 3 - místní asfaltová komunikace					
			VV plocha přesah					
			VV výměra dle PD					
			VV 5		5,000			
			VV Součet		14,000			
	D	85	Potrubí z trub litinových				4 595,50	
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	914,70	914,70	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857242122					
34	M	552501/R	příruba zaslepovací z tvárné litiny DN 80	kus	1,000	613,80	613,80	
			VV přesný typ dle PD					
			VV včetně příslušenství					
			VV včetně všech doplňků					
			VV 1		1,000			
35	K	857243131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	608,20	608,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/857243131					
36	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 458,80	2 458,80	CS ÚRS 2021 01
			VV přesný typ dle PD					
			VV včetně příslušenství					
			VV včetně všech doplňků					
			VV 1		1,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				135 868,61	
37	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	427,000	175,30	74 853,10	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871255301					
38	M	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	433,405	130,90	56 732,71	CS ÚRS 2021 02
			VV přesný typ dle PD					
			VV 427*1,015		433,405			
39	K	8770001/R	Lemový nákrůžek d 90 PE 100 SDR 17 + otočná příruba DN 80 PP-ocel , PN 10/16 - komplet	kus	4,000	1 070,70	4 282,80	
			VV montáž,dodávka					
			VV včetně napojení					
			VV elektrotvarovkami					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 4		4,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				90 522,55	
40	K	8911001/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
			VV platí pro celou stavbu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
41	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	427,000	17,70	7 557,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		DN 80					
	VV		427		427,000			
42	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 933,20	13 866,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
	VV		předpoklad 2 konce					
	VV		2		2,000			
43	K	8988001/R	Mezipřírubové nožové šoupátko DN 80 s ručním kolem - komplet	m	1,000	7 839,30	7 839,30	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
44	K	8990002/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	427,000	60,30	25 748,10	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		427		427,000			
45	K	8990003/R	Výstražná folie - komplet	m	427,000	16,60	7 088,20	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		427		427,000			
46	K	8950012/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 80, dno prefa	kus	1,000	3 554,20	3 554,20	
	VV		včetně podkladního					
	VV		betonu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1		1,000			
47	M	592301/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/100	kus	1,015	10 915,50	11 079,23	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky,					
	VV		stupadla,otvory pro					
	VV		napojení,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
48	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2		2,000			
49	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,015	1 177,40	1 195,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		např. TBS-Q.1 100/25					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
50	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,015	1 940,70	1 969,81	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBR-Q.1 100-63/58					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
51	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,015	249,70	253,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		např. TBW-Q.1 63/10					
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
52	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	986,30	986,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112					
53	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	1,000	2 944,60	2 944,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	5,726	849,40	4 863,66	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.04 - Komplexní čistírenská jednotka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 549 491,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 549 491,61	21,00%	1 585 393,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 134 884,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.04 - Komplexní čistírenská jednotka

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 549 491,61

HSV - Práce a dodávky HSV

7 334 123,25

1 - Zemní práce

552 339,37

27 - Zakládání - základy

177 726,50

38 - Různé kompletní konstrukce

5 821 653,17

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

103 863,82

86 - Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)

11 802,00

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

39 212,65

94 - Lešení a stavební výtahy

30 720,00

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

18 310,47

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

578 495,27

PSV - Práce a dodávky PSV

215 368,36

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

10 289,88

767 - Konstrukce zámečnické

205 078,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **IO 02.04 - Komplexní čistírenská jednotka**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 7 549 491,61

D HSV Práce a dodávky HSV 7 334 123,25

D 1 Zemní práce 552 339,37

1	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	683,000	161,40	110 236,20	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251105
 VV SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY
 VV JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST
 VV výměra dle PD
 VV (IO 02.11 Terenní a sadové úpravy,
 VV tabulka C)
 VV 683
 683,000

2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	876,000	63,70	55 801,20	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102
 VV zásyp výkopkem
 VV na meziskládku - tam a zpět
 VV výměra dle PD
 VV (IO 02.11 Terenní a sadové úpravy,
 VV tabulka D)
 VV 193*2
 VV 386,000
 VV Mezisoučet
 VV přebytečná zemina (výkopek)
 VV se použije v IO 02.11 Terenní
 VV a sadové úpravy
 VV celkový výkopek
 VV výměra dle PD
 VV (IO 02.11 Terenní a sadové úpravy,
 VV tabulka C)
 VV 683
 VV 683,000
 VV odpočet
 VV zásyp výkopkem
 VV výměra dle PD
 VV (IO 02.11 Terenní a sadové úpravy,
 VV tabulka D)
 VV -193
 VV -193,000
 VV Mezisoučet
 VV Součet
 490,000
 876,000

3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	193,000	43,50	8 395,50	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111
 VV zásyp výkopkem
 VV z meziskládky zpět
 VV výměra dle PD
 VV (IO 02.11 Terenní a sadové úpravy,
 VV tabulka D)
 VV 193
 193,000

4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	683,000	16,40	11 201,20	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201
 VV hrubé urovnání
 VV 193+490
 683,000

5	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	193,000	134,10	25 881,30	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101
 VV zásyp výkopkem
 VV výkopek pro zpětný zásyp
 VV bude uložen vedle výkopu
 VV zásyp výkopkem
 VV výměra dle PD
 VV (IO 02.11 Terenní a sadové úpravy,
 VV tabulka D)
 VV 193
 193,000

6	K	1980001/R	Sjezd do stavební jámy - komplet	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00	
---	---	-----------	----------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			zřízení a odstranění sjezdu včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD upřesní zhotovitel stavby 1		1,000			
7	K	1980002/R	Odvodnění stavební jámy - komplet	soubor	1,000	220 000,00	220 000,00	
			včetně čerpání dešťové vody včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD upřesní zhotovitel stavby 1		1,000			
8	K	1980003/R	Geomříž - montáž,dodávka - komplet	m2	252,780	161,50	40 823,97	
			označení GEO včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 28,1*7,8 4,2*8 Součet		219,180 33,600 252,780			
D	27		Zakládání - základy				177 726,50	
9	K	271542211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu ze šterkodrtě netříděné	m3	136,955	1 177,70	161 291,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271542211 označení ŠD 28,7*8,3*0,5 4,2*8,5*0,5 Součet		119,105 17,850 136,955			
10	K	2710001/R	Příplatek k podsypu ze šterkodrtě za frakce 0-32	m3	136,955	120,00	16 434,60	
			případně frakce 0-64 označení ŠD 28,7*8,3*0,5 4,2*8,5*0,5 Součet		119,105 17,850 136,955			
D	38		Různé kompletní konstrukce				5 821 653,17	
11	K	380321442	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	75,120	5 065,80	380 542,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380321442 včetně zřízení a zapravení pracovních spar,... označení ŽB.2 stěny (kalojem,denitrifikace 1, nitrifikace 1, dosazovací nádrž, ČS vratných kalů) (7,1+6,3+9,2+4*3)*4,4*0,3 -0,4*0,9*0,3*2 (5+2*1)*4,4*0,3 Mezisoučet stropní deska SD1 7,1*3,2*0,2 -0,8*0,8*0,2 -0,4*0,4*0,2 Mezisoučet stropní deska SD2 10*6,4*0,25 2,9*0,4*0,25 -1*1*0,25 Mezisoučet Součet		45,672 -0,216 9,240 54,696 4,544 -0,128 -0,032 4,384 16,000 0,290 -0,250 16,040 75,120			
12	K	380321443	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	216,387	4 663,10	1 009 034,22	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380321443 včetně zřízení a zapravení pracovních spar,... označení ŽB.1 dno 26,9*7,1*0,4 4,2*6,8*0,4 Mezisoučet označení ŽB.2 stěny (kalojem,denitrifikace 1, nitrifikace 1, dosazovací nádrž, ČS vratných kalů) (2*20,1+6,7)*4,4*0,4 Mezisoučet označení ŽB.3 stěny (suterén strojovna a dmýchárna) (6+10+2,9)*3,55*0,4 6*3,55*0,35 Mezisoučet označení ŽB.4 (6,8+2*0,9)*3,8*0,4 -1,1*3,05*0,4 Mezisoučet		76,396 11,424 87,820 82,544 82,544 26,838 7,455 34,293 13,072 -1,342 11,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww Součet		216,387			
13	K	3810001/R	Příplatek za specifikaci betonu XA2-XF2-CI 0,2-Dmax22, max. průsak 50mm dle ČSN EN 12390-8	m3	271,083	500,00	135 541,50	
			ww označení ŽB.1					
			ww dno					
			ww 26,9*7,1*0,4		76,396			
			ww 4,2*6,8*0,4		11,424			
			ww Mezisoučet		87,820			
			ww označení ŽB.2					
			ww stěny					
			ww (kalojem,denitrifikace 1,					
			ww nitrifikace 1, dosazovací nádrž,					
			ww ČS vratných kalů)					
			ww (2*20,1+6,7)*4,4*0,4		82,544			
			ww (7,1+6,3+9,2+4*3)*4,4*0,3		45,672			
			ww -0,4*0,9*0,3*2		-0,216			
			ww (5+2*1)*4,4*0,3		9,240			
			ww Mezisoučet		137,240			
			ww označení ŽB.3					
			ww stěny					
			ww (suterén strojovna					
			ww a dmýchárna)					
			ww (6+10+2,9)*3,55*0,4		26,838			
			ww 6*3,55*0,35		7,455			
			ww Mezisoučet		34,293			
			ww označení ŽB.4					
			ww (6,8+2*0,9)*3,8*0,4		13,072			
			ww -1,1*3,05*0,4		-1,342			
			ww Mezisoučet		11,730			
			ww Součet		271,083			
14	K	3810002/R	Příplatek za specifikaci betonu XF3-CI 0,4-Dmax22-S1, max. průsak 20mm	m3	4,384	520,00	2 279,68	
			ww stropní deska SD1					
			ww 7,1*3,2*0,2		4,544			
			ww -0,8*0,8*0,2		-0,128			
			ww -0,4*0,4*0,2		-0,032			
			ww Součet		4,384			
15	K	3810003/R	Příplatek za specifikaci betonu XA1-XC3-CI 0,4-Dmax22-S1	m3	16,040	300,00	4 812,00	
			ww stropní deska SD2					
			ww 10*6,4*0,25		16,000			
			ww 2,9*0,4*0,25		0,290			
			ww -1*1*0,25		-0,250			
			ww Součet		16,040			
16	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	1 140,715	1 055,80	1 204 366,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231					
			ww označení ŽB.1					
			ww dno					
			ww 2*(26,9+11,3)*0,4		30,560			
			ww Mezisoučet		30,560			
			ww označení ŽB.2					
			ww stěny					
			ww (kalojem,denitrifikace 1,					
			ww nitrifikace 1, dosazovací nádrž,					
			ww ČS vratných kalů)					
			ww (2*20,1+6,7)*4,4*2		412,720			
			ww (7,1+6,3+9,2+4*3)*4,4*2		304,480			
			ww (0,4+2*0,9)*0,3*2		1,320			
			ww (5+2*1)*4,4*2		61,600			
			ww Mezisoučet		780,120			
			ww označení ŽB.3					
			ww stěny					
			ww (suterén strojovna					
			ww a dmýchárna)					
			ww (6+10+2,9)*3,55*2		134,190			
			ww 6*3,55*2		42,600			
			ww Mezisoučet		176,790			
			ww označení ŽB.4					
			ww (6,8+2*0,9)*3,8*2		65,360			
			ww (1,1+2*3,05)*0,4		2,880			
			ww Mezisoučet		68,240			
			ww stropní deska SD1					
			ww 6,5*2,6		16,900			
			ww 2*(7,1+3,2)*0,2		4,120			
			ww 4*0,8*0,2		0,640			
			ww 4*0,4*0,2		0,320			
			ww Mezisoučet		21,980			
			ww stropní deska SD2					
			ww 9,25*6		55,500			
			ww (10+6,4+6,8+2,9)*0,25		6,525			
			ww 4*1*0,25		1,000			
			ww Mezisoučet		63,025			
			ww Součet		1 140,715			
17	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	1 140,715	362,50	413 509,19	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356232					
18	K	3800001/R	Vybednění různých otvorů,prostupů,ozubů,jímky... - komplet	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00	
			ww platí pro všechny ŽB konstrukce,					
			ww přesný popis dle PD					
			ww 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	30,172	42 137,00	1 271 357,56	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380361006					
		VV	předpoklad 100kg/m3					
		VV	označení ŽB.1					
		VV	dno					
		VV	87,82*0,1		8,782			
		VV	označení ŽB.2					
		VV	stěny					
		VV	(kalojem,denitrifikace 1,					
		VV	nitrifikace 1, dosazovací nádrž,					
		VV	ČS vratných kalů)					
		VV	(82,544+54,696)*0,1		13,724			
		VV	označení ŽB.3					
		VV	stěny					
		VV	(suterén strojovna					
		VV	a dmýchárna)					
		VV	34,293*0,1		3,429			
		VV	označení ŽB.4					
		VV	11,73*0,1		1,173			
		VV	Mezisoučet		27,108			
		VV	předpoklad 150kg/m3					
		VV	stropní deska SD1					
		VV	4,384*0,15		0,658			
		VV	stropní deska SD2					
		VV	16,04*0,15		2,406			
		VV	Mezisoučet		3,064			
		VV	Součet		30,172			
20	K	3809001/R	Spádový a výplňový beton C 25/30-XA2-Cl 0,4-Dmax 16-S1(prostý nebo slabě vyztužený) - komplet	m3	52,598	9 375,00	493 106,25	
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně případného					
		VV	vytvarování nebo bednění					
		VV	včetně výztuže					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	! pouze u označení PB.6					
		VV	je kruhové bednění					
		VV	v samostatné plošce !!!					
		VV	odtoková šachta					
		VV	označení PB.11					
		VV	1*1*2,75		2,750			
		VV	ČS vratného kalu					
		VV	označení PB.9					
		VV	1*0,7*0,5		0,350			
		VV	ČS plovoucích nečistot					
		VV	označení PB.7					
		VV	1*1,7*2,4		4,080			
		VV	1*0,5*0,5		0,250			
		VV	dosazovací nádrž - stěny					
		VV	označení PB.6					
		VV	6,3*6,3*4,4		174,636			
		VV	1,4*4,4*0,1*4		2,464			
		VV	-3,16*3,15*3,15*4,4		-137,962			
		VV	Mezisoučet		46,568			
		VV	dosazovací nádrž - dno					
		VV	označení PB.5					
		VV	3,16*3,15*0,4		3,982			
		VV	Mezisoučet		3,982			
		VV	kalová nádrž					
		VV	označení PB.4					
		VV	5,25*2,6*0,15		2,048			
		VV	Mezisoučet		2,048			
		VV	Součet		52,598			
21	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení	m2	87,041	1 435,30	124 929,95	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356241					
		VV	dosazovací nádrž					
		VV	označení PB.6					
		VV	3,14*6,3*4,4		87,041			
22	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	87,041	419,70	36 531,11	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356242					
23	K	3809002/R	Spádový a výplňový beton - prefabrikovaná nestékavá betonová směs min. C 25/30 - komplet	m3	0,370	8 125,00	3 006,25	
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně případného					
		VV	vytvarování nebo bednění					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	ČS vratného kalu					
		VV	označení PB.10					
		VV	1*0,7*0,35		0,245			
		VV	ČS plovoucích nečistot					
		VV	označení PB.8					
		VV	1*0,5*0,25		0,125			
		VV	Součet		0,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	3809003/R	Spádový a výplňový beton C 20/25 - komplet	m3	19,330	7 500,00	144 975,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně případného					
	VV		vytvarování nebo bednění					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		suterén strojovna a dmýchárna					
	VV		označení PB.1					
	VV		9,25*6*0,1		5,550			
	VV		Mezisoučet		5,550			
	VV		betonové schody					
	VV		označení PB.2					
	VV		1,15*0,9*3,9		4,037			
	VV		3,75*0,9*2,5		8,438			
	VV		1,1*0,9*0,86		0,851			
	VV		0,75*1,1*0,55		0,454			
	VV		Mezisoučet		13,780			
	VV		Součet		19,330			
25	K	3809004/R	Beton C 20/25 - podkladní bloky - slabě vyztužený - komplet	m3	0,252	8 750,00	2 205,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně případného					
	VV		vytvarování nebo bednění					
	VV		včetně výztuže					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		suterén strojovna a dmýchárna					
	VV		označení PB.3					
	VV		0,9*0,7*0,2*2		0,252			
26	K	3809005/R	Těsnící plech s bitumenovým polepem,ozn.PS - komplet	m	120,000	942,80	113 136,00	
	VV		plech nepřerušuje					
	VV		vodorovnou výztuž,					
	VV		plech šíře min. 160mm					
	VV		a tloušťky min. 0,6mm,					
	VV		na plech je oboustranně					
	VV		nanesena lepicí vrstva					
	VV		bitumen. materiálu					
	VV		modifikovaného					
	VV		kaučukem o tloušťce					
	VV		min. 0,5mm					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně kotvení dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		120		120,000			
27	K	3809006/R	Minerální protiskluzový vsyp - rovné plochy - komplet	m2	95,120	245,00	23 304,40	
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		včetně přípravy podkladu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		označení PB.1					
	VV		9,25*6		55,500			
	VV		m.č.1.04 - česlovna,kalové hospodářství					
	VV		39,62		39,620			
	VV		Součet		95,120			
28	K	3809007/R	Minerální protiskluzový vsyp - schodiště - komplet	m2	9,901	280,00	2 772,28	
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		včetně přípravy podkladu					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		betonové schody					
	VV		označení PB.2					
	VV		1,15*0,9		1,035			
	VV		1,1*0,9		0,990			
	VV		15*0,9*(0,19+0,25)		5,940			
	VV		4*1,1*(0,19+0,25)		1,936			
	VV		Součet		9,901			
29	K	3809008/R	Dilatace betonových a železobetonových konstrukcí - komplet	soubor	1,000	89 350,00	89 350,00	
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		(např. svislé obvodové stěny					
	VV		a dělicí stěny kalové nádrže					
	VV		spádový beton na dně					
	VV		dosazovací nádrže od					
	VV		svislých stěn,...)					
	VV		montáž,dodávka,..					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
30	K	3809009/R	Hladká úprava betonových povrchů - komplet	soubor	1,000	177 160,00	177 160,00	
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		jsou dovoleny pouze					
	VV		velice malé povrchové vady					
	VV		a nesmí dojít k žádným					
	VV		poruchám ve zbarvení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			nebo vyblednutí, jakékoliv výčnělky musí být odstraněny a povrch opraven včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD (Technická zpráva, příloha D.02.04.1, oddíl 3.5.4, strana 22) 1		1,000			
31	K	3809010/R	Hlazená úprava betonových povrchů - komplet	m2	204,405	195,00	39 858,98	
			nejprve se provede hladká úprava, potom vyplnění vad maltou z cementu, povrch se ohladí,... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD (Technická zpráva, příloha D.02.04.1, oddíl 3.5.4, strana 22,23) m.č.0.01 - suterén stěny 2*(9,25+6)*3,55 -1,1*2,15 strop 9,25*6 Mezisoučet m.č.0.01 - schodiště stěny 2*(6+0,9)*3,15 -1,1*2,15 (2*2,15+1,1)*0,35 Mezisoučet Součet		108,275 -2,365 55,500 161,410 43,470 -2,365 1,890 42,995 204,405			
32	K	3830001/R	Prostup ozn. P.S/1, P.S/5, P.S/6 - komplet	kus	3,000	4 167,80	12 503,40	
			pro potrubí PE d90 tloušťka stěny 400mm - ŽB typ 4 - vrtaný prostup do stěny - osadit potrubí - mechanicky roztažné těsnění (přesný typ dle PD) - injektáž mezikruží (jemnozrná beton. směs) vrtání,montáž,dodávka,... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.S/1 1 ozn. P.S/5 1 ozn. P.S/6 1 Součet		1,000 1,000 1,000 3,000			
33	K	3830002/R	Prostup ozn. P.S/2 - komplet	kus	1,000	3 183,70	3 183,70	
			pro potrubí PE d63 tloušťka stěny 400mm - ŽB typ 4 - vrtaný prostup do stěny - osadit potrubí - mechanicky roztažné těsnění (přesný typ dle PD) - injektáž mezikruží (jemnozrná beton. směs) vrtání,montáž,dodávka,... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.S/2 1		1,000			
34	K	3830003/R	Prostup ozn. P.S/3 - komplet	kus	1,000	7 146,90	7 146,90	
			pro potrubí PE d160 tloušťka stěny 400mm - ŽB typ 4 - vrtaný prostup do stěny - osadit potrubí - mechanicky roztažné těsnění (přesný typ dle PD) - injektáž mezikruží (jemnozrná beton. směs) vrtání,montáž,dodávka,... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.S/3 1		1,000			
35	K	3830004/R	Prostup ozn. P.S/4 - komplet	kus	1,000	2 860,00	2 860,00	
			pro potrubí PE d50 tloušťka stěny 400mm - ŽB typ 4 - vrtaný prostup do stěny - osadit potrubí - mechanicky roztažné těsnění (přesný typ dle PD)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- injektáž mezikruží (jemnozrná beton. směs) vrtání, montáž, dodávka, ... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.S/4 1		1,000			
36	K	3830005/R	Prostup ozn. P.S/7 - komplet	kus	1,000	1 226,20	1 226,20	
			šachtová vložka pro potrubí PVC SN 12 DN 250 osadit při betonáži montáž, dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.S/7 1		1,000			
37	K	3830006/R	Prostup ozn. P.S/8, P.S./9 - komplet	kus	2,000	4 873,00	9 746,00	
			pro potrubí PE d63 tloušťka stěny 400mm - ŽB typ 4 - vrtaný vstup do stěny - osadit potrubí - mechanicky roztažné těsnění (přesný typ dle PD) - injektáž mezikruží (jemnozrná beton. směs) vrtání, montáž, dodávka, ... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.S/8 1		1,000			
			ozn. P.S/9 1		1,000			
			Součet		2,000			
38	K	3830007/R	Prostup ozn. P.S/10 - komplet	kus	1,000	1 063,00	1 063,00	
			pro potrubí nerez d154 tloušťka stěny 330mm - ŽB typ 2 - vynechaný vstup ve stěně - osadit potrubí - bobtnavé pásky - připevnit po obvodu potrubí a po obvodu prostupu otvoru - zainjektování mezikruží (jemnozrná beton. směs) montáž, dodávka, ... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.S/10 1		1,000			
39	K	3830008/R	Prostup ozn. P.S/11, P.S/12 - komplet	kus	2,000	1 558,20	3 116,40	
			bez potrubí, rozměr otvoru d150 tloušťka konstrukce 300mm - ŽB -dodatečně vrtaný vstup -ošetřit po vývrtu obnaženou výztuž a otvor zapravit san. nátěrem vrtání, montáž, dodávka, ... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P.S/11 1		1,000			
			ozn. P.S/12 1		1,000			
			Součet		2,000			
40	K	3831001/R	Prostup ozn. P/1, P/20 - komplet	kus	2,000	4 297,80	8 595,60	
			pro potrubí nerez d84 tloušťka stropu 250mm - ŽB typ 5 - vrtaný vstup do stropu - osadit potrubí - mechanicky roztažné těsnění (přesný typ dle PD) - injektáž mezikruží (jemnozrná beton. směs) vrtání, montáž, dodávka, ... včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD ozn. P/1 1		1,000			
			ozn. P/20 1		1,000			
			Součet		2,000			
41	K	3831002/R	Prostup ozn. P/2, P/3, P/4, P/5 - komplet	kus	4,000	7 875,30	31 501,20	
			pro potrubí nerez d154 tloušťka stěny 300mm - ŽB typ 4 - vrtaný vstup do stěny - osadit potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- mechanicky roztažné těsnění (přesný typ dle PD)					
			- injektáž mezikruží (jemnozrná beton. směs)					
			vrtní,montáž,dodávka,...					
			včetně všech souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/2					
			1		1,000			
			ozn. P/3					
			1		1,000			
			ozn. P/4					
			1		1,000			
			ozn. P/5					
			1		1,000			
			Součet		4,000			
42	K	3831003/R	Prostup ozn. P/6 - komplet	kus	1,000	5 378,70	5 378,70	
			pro potrubí nerez d154					
			tloušťka stropu 250mm - ŽB					
			typ 5					
			- vrtný prostup do stropu					
			- osadit potrubí					
			- mechanicky roztažné těsnění (přesný typ dle PD)					
			- injektáž mezikruží (jemnozrná beton. směs)					
			vrtní,montáž,dodávka,...					
			včetně všech souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/6					
			1		1,000			
43	K	3831004/R	Prostup ozn. P/7, P/8 - komplet	kus	2,000	1 063,00	2 126,00	
			pro potrubí nerez d154					
			tloušťka stěny 330mm - ŽB					
			typ 2					
			- vynechaný prostup ve stěně					
			- osadit potrubí					
			- bobtnavé pásky - připevnit po obvodu potrubí a po obvodu prostupu otvoru					
			- zainjektování mezikruží (jemnozrná beton. směs)					
			montáž,dodávka,...					
			včetně všech souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/7					
			1		1,000			
			ozn. P/8					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
44	K	3831005/R	Prostup ozn. P/9 - komplet	kus	1,000	5 586,70	5 586,70	
			pro potrubí nerez d104					
			tloušťka stěny 540mm - ŽB					
			typ 4					
			- vrtný prostup do stěny					
			- osadit potrubí					
			- mechanicky roztažné těsnění (přesný typ dle PD)					
			- injektáž mezikruží (jemnozrná beton. směs)					
			vrtní,montáž,dodávka,...					
			včetně všech souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/9					
			1		1,000			
45	K	3831006/R	Prostup ozn. P/10 - komplet	kus	1,000	1 163,90	1 163,90	
			pro potrubí nerez d204					
			tloušťka stěny 300mm - ŽB					
			typ 2					
			- vynechaný prostup ve stěně					
			- osadit potrubí					
			- bobtnavé pásky - připevnit po obvodu potrubí a po obvodu prostupu otvoru					
			- zainjektování mezikruží (jemnozrná beton. směs)					
			vrtní,montáž,dodávka,...					
			včetně všech souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/10					
			1		1,000			
46	K	3831007/R	Prostup ozn. P/11, P/12, P/21 - komplet	kus	3,000	4 828,80	14 486,40	
			pro potrubí nerez d84					
			tloušťka stěny 300mm - ŽB					
			typ 4					
			- vrtný prostup do stěny					
			- osadit potrubí					
			- mechanicky roztažné těsnění (přesný typ dle PD)					
			- injektáž mezikruží					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(jemnozrná beton. směs)					
			vrtání,montáž,dodávka,...					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/11					
			1		1,000			
			ozn. P/12					
			1		1,000			
			ozn. P/21					
			1		1,000			
			Součet		3,000			
47	K	3831008/R	Prostup ozn. P/13, P/14, P/15, P/19 - komplet	kus	4,000	2 476,50	9 906,00	
			pro potrubí nerez d60,3					
			tloušťka stěny 300mm - ŽB					
			typ 4					
			- vrtaný prostup do stěny					
			- osadit potrubí					
			- mechanicky roztažné těsnění					
			(přesný typ dle PD)					
			- injektáž mezikruží					
			(jemnozrná beton. směs)					
			vrtání,montáž,dodávka,...					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/13					
			1		1,000			
			ozn. P/14					
			1		1,000			
			ozn. P/15					
			1		1,000			
			ozn. P/19					
			1		1,000			
			Součet		4,000			
48	K	3831009/R	Prostup ozn. P/16, P/17 - komplet	kus	2,000	630,50	1 261,00	
			pro potrubí nerez d60,3					
			tloušťka stěny 300mm - ŽB					
			prostup vynechat při betonáži,					
			prostup netěsnit - odvětrání					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/16					
			1		1,000			
			ozn. P/17					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
49	K	3831010/R	Prostup ozn. P/18 - komplet	kus	1,000	3 757,30	3 757,30	
			pro potrubí nerez d104					
			tloušťka stropu 200mm - ŽB					
			typ 5					
			- vrtaný prostup do stropu					
			- osadit potrubí					
			- mechanicky roztažné těsnění					
			(přesný typ dle PD)					
			- injektáž mezikruží					
			(jemnozrná beton. směs)					
			vrtání,montáž,dodávka,...					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/18					
			1		1,000			
50	K	3831011/R	Prostup ozn. P/22 - komplet	kus	1,000	2 993,10	2 993,10	
			pro potrubí nerez d76,1					
			tloušťka stěny 300mm - ŽB					
			typ 4					
			- vrtaný prostup do stěny					
			- osadit potrubí					
			- mechanicky roztažné těsnění					
			(přesný typ dle PD)					
			- injektáž mezikruží					
			(jemnozrná beton. směs)					
			vrtání,montáž,dodávka,...					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/22					
			1		1,000			
51	K	3831012/R	Prostup ozn. P/23 - komplet	kus	1,000	2 476,50	2 476,50	
			pro potrubí nerez d54					
			tloušťka stropu 200mm - ŽB					
			typ 5					
			- vrtaný prostup do stropu					
			- osadit potrubí					
			- mechanicky roztažné těsnění					
			(přesný typ dle PD)					
			- injektáž mezikruží					
			(jemnozrná beton. směs)					
			vrtání,montáž,dodávka,...					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			ozn. P/23					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1		1,000			
52	K	3831013/R	Prostup ozn. P/25, P/27 - komplet	kus	2,000	2 297,20	4 594,40	
	VV		pro potrubí nerez d42					
	VV		tloušťka stropu 250mm - ŽB					
	VV		typ 5					
	VV		- vrtaný prostup do stropu					
	VV		- osadit potrubí					
	VV		- mechanicky roztažné těsnění					
	VV		(přesný typ dle PD)					
	VV		- injektáž mezikruží					
	VV		(jemnozrnná beton. směs)					
	VV		vrtání,montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P/25					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. P/27					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	3831014/R	Prostup ozn. P/26, P/30 - komplet	kus	2,000	1 842,70	3 685,40	
	VV		pro potrubí nerez d27					
	VV		tloušťka stropu 250mm - ŽB					
	VV		typ 5					
	VV		- vrtaný prostup do stropu					
	VV		- osadit potrubí					
	VV		- mechanicky roztažné těsnění					
	VV		(přesný typ dle PD)					
	VV		- injektáž mezikruží					
	VV		(jemnozrnná beton. směs)					
	VV		vrtání,montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P/26					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. P/30					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	3831015/R	Prostup ozn. P/28, P/29 - komplet	kus	2,000	1 818,60	3 637,20	
	VV		pro potrubí nerez d21					
	VV		tloušťka stropu 250mm - ŽB					
	VV		typ 5					
	VV		- vrtaný prostup do stropu					
	VV		- osadit potrubí					
	VV		- mechanicky roztažné těsnění					
	VV		(přesný typ dle PD)					
	VV		- injektáž mezikruží					
	VV		(jemnozrnná beton. směs)					
	VV		vrtání,montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P/28					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. P/29					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	3831016/R	Prostup ozn. P/31, P/32 - komplet	kus	2,000	2 289,50	4 579,00	
	VV		pro potrubí nerez d60,3					
	VV		tloušťka stropu 250mm - ŽB					
	VV		typ 5					
	VV		- vrtaný prostup do stropu					
	VV		- osadit potrubí					
	VV		- mechanicky roztažné těsnění					
	VV		(přesný typ dle PD)					
	VV		- injektáž mezikruží					
	VV		(jemnozrnná beton. směs)					
	VV		vrtání,montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P/31					
	VV		1		1,000			
	VV		ozn. P/232					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				103 863,82	
56	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	23,110	4 267,40	98 619,61	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311123					
	VV		označení VB					
	VV		podkladní beton					
	VV		27,2*7,4*0,1		20,128			
	VV		4,2*7,1*0,1		2,982			
	VV		Součet		23,110			
57	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	7,760	418,80	3 249,89	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351101					
	VV		označení VB					
	VV		podkladní beton					
	VV		2*(27,2+11,6)*0,1		7,760			
58	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	7,760	257,00	1 994,32	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631351102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		86	Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)				11 802,00	
59	K	8610001/R	Nerezové potrubí d154x2mm, včetně kolena 10° - komplet	soubor	1,000	11 802,00	11 802,00	
	VV		označení POT.2					
	VV		- nerezové potrubí DN 150					
	VV		(154x2mm), délka 3,2m					
	VV		- nerezové koleno 10°					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
D		93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				39 212,65	
60	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	443,582	35,60	15 791,52	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/933901111					
	VV		kalová nádrž					
	VV		6,3*2,6*4,4		72,072			
	VV		denitrifikace 1,2					
	VV		3*2,4*4,4*2		63,360			
	VV		nitřní filtrace 1,2					
	VV		6,3*3*4,4*2		166,320			
	VV		dosazovací nádrž					
	VV		3,14*3,15*3,15*4,15		129,300			
	VV		ČS plovoucích nečistot					
	VV		1,7*1*2		3,400			
	VV		ČS vratného kalu					
	VV		1,7*1*4,4		7,480			
	VV		odtoková šachta					
	VV		1*1*1,65		1,650			
	VV		Součet		443,582			
61	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	443,582	52,80	23 421,13	CS ÚRS 2021 02
D		94	Lešení a stavební výtahy				30 720,00	
62	K	9410001/R	Pomocné lešení pro celý objekt	soubor	1,000	30 720,00	30 720,00	
D		95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				18 310,47	
63	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	219,550	53,40	11 723,97	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112					
	VV		11,3*6,8		76,840			
	VV		20,1*7,1		142,710			
	VV		Součet		219,550			
64	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	219,550	30,00	6 586,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903119					
D		99	Přesun hmot a manipulace se sutí				578 495,27	
65	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	1 289,557	448,60	578 495,27	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					
D		PSV	Práce a dodávky PSV				215 368,36	
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				10 289,88	
66	K	7210001/R	Kanalizační vpust 250x250mm B125 se spodní výustí DN 100 - komplet	kus	2,000	5 094,00	10 188,00	
	VV		včetně protizápachové klapy					
	VV		a límce pro zabetonování					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		označení POT.1					
	VV		2		2,000			
67	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	101,88	101,88	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998721201					
D		767	Konstrukce zámečnické				205 078,48	
68	K	7670001/R	Zábradlí - kalojem - nerez ozn. Z1 - komplet	soubor	1,000	33 600,00	33 600,00	
	VV		hmotnost 84,1kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(22 kusů chemických					
	VV		kotev M8 x 110,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
69	K	7670002/R	Zábradlí - nerez ozn. Z2 - komplet	soubor	1,000	62 000,00	62 000,00	
	VV		hmotnost 154,46kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		souvisejících prací					
	VV		(22 kusů chemických					
	VV		kotev M8 x 110,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
70	K	7670003/R	Žebřík na kalojem - nerez ozn. Z3 - komplet	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
	VV		hmotnost 9,58kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(8 kusů chemických					
	VV		kotev M8 x 110,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
71	K	7670004/R	Ocelový poklop s rámem B125 vel. 1000 x 1000 - žárově zinkovaný ozn. Z4 - komplet	soubor	1,000	16 316,00	16 316,00	
	VV		hmotnost cca 50kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
72	K	7670005/R	Typový kompozitový poklop s rámem A15 vel. 400 x 400 - ozn. Z5 - komplet	soubor	1,000	3 816,00	3 816,00	
	VV		hmotnost cca 15kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
73	K	7670006/R	Typový kompozitový poklop s rámem A15 vel. 800 x 800 - ozn. Z6 - komplet	soubor	1,000	14 316,00	14 316,00	
	VV		hmotnost cca 35kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
74	K	7670007/R	Schodišťové madlo a zábradlí - nerez ozn. Z7 - komplet	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
	VV		hmotnost 21,94kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		(12 kusů chemických					
	VV		kotev M8 x 110,...)					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
75	K	7670008/R	Pojezdový pás pod kontejnerem - žárově zinkovaný ozn. Z8 - komplet	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	
	VV		hmotnost cca 496,83kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
76	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	2 030,48	2 030,48	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767201

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.05 - Měrný objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

191 363,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	191 363,45	21,00%	40 186,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

231 549,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
Objekt: 01 - Způsobilé náklady
Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice
Úroveň 3: **IO 02.05 - Měrný objekt**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

191 363,45

HSV - Práce a dodávky HSV	171 163,45
1 - Zemní práce	2 788,79
38 - Různé kompletní konstrukce	145 552,57
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	2 569,42
86 - Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)	3 240,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	6 147,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	676,26
94 - Lešení a stavební výtahy	656,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	252,32
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	9 281,09
PSV - Práce a dodávky PSV	20 200,00
767 - Konstrukce zámečnické	20 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
 Objekt: 01 - Způsobilé náklady
 Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice
 Úroveň 3: **IO 02.05 - Měrný objekt**

Místo: Datum: 14.07.2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 191 363,45

D	HSV		Práce a dodávky HSV				171 163,45	
D	1		Zemní práce				2 788,79	
1	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,199	552,70	2 320,79	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251100 VV 4,75*2,6*0,34		4,199			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1,761	63,70	112,18	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102 VV přebytečná zemina (výkopek) VV se použije v IO 02.11 Terenní VV a sadové úpravy VV celkový výkopek VV 4,199 VV odpočet VV zásyp výkopkem VV -2,438 VV Součet VV 1,761		4,199			
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1,761	16,40	28,88	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 VV hrubé urovnání VV 1,761		1,761			
4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,438	134,10	326,94	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 VV zásyp výkopkem VV výkopek pro zpětný zásyp VV bude uložen vedle výkopu VV zásyp výkopkem VV výkop VV 4,75*2,6*0,34 VV odpočet VV -3,8*1,65*0,1 VV -3,5*1,35*0,24 VV Součet VV 4,199 VV -0,627 VV -1,134 VV 2,438		4,199			
D	38		Různé kompletní konstrukce				145 552,57	
5	K	3801001/R	Vybednění různých otvorů,prostupů,ozubů,jímky... - komplet	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
6	K	380321442	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	7,706	5 065,80	39 037,05	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380321442 VV včetně zřízení a zapravení VV pracovních spar,... VV označení ŽB.1 VV dno VV 3,5*1,35*0,25 VV stěny VV 2*(3,5+0,85)*3*0,25 VV Součet VV 1,181 VV 6,525 VV 7,706		7,706			
7	K	3810001/R	Příplatek za specifikaci betonu XA2-XF2-CI 0,2-Dmax22, max. průsak 50mm dle ČSN EN 12390-8	m3	7,706	500,00	3 853,00	
8	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	54,625	1 055,80	57 673,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/380356231 VV 2*(3,5+1,35)*3,25 VV 2*(3+0,85)*3 VV Součet VV 31,525 VV 23,100 VV 54,625		54,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	54,625	168,90	9 226,16	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/380356232								
10	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,243	42 680,00	10 371,24	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/380361011								
	VV		předpoklad					
	VV		dno 2x síť 100/100/6					
	VV		(hmotnost 2x6kg/m2)		0,057			
	VV		3,5*1,35*0,006*2					
	VV		stěny 1x síť 100/100/6					
	VV		(hmotnost 6kg/m2)					
	VV		2*(3,5+1,35)*3,2*0,006		0,186			
	VV		Součet		0,243			
11	K	3809001/R	Spádový a výplňový beton C 25/30-XA2-CI 0,4-Dmax 16-S1(prostý nebo slabě vyztužený) - komplet	m3	0,357	9 375,00	3 346,88	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně případného					
	VV		vytvarování nebo bednění					
	VV		včetně výztuže					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		označení B.1					
	VV		0,85*0,8*0,525		0,357			
12	K	3809005/R	Těsnící plech s bitumenovým polepem,ozn.PS - komplet	m	8,700	942,80	8 202,36	
	VV		plech nepřerušuje					
	VV		vodorovnou výztuž,					
	VV		plech šíře min. 160mm					
	VV		a tloušťky min. 0,6mm,					
	VV		na plech je oboustranně					
	VV		nanesena lepicí vrstva					
	VV		bitumen. materiálu					
	VV		modifikovaného					
	VV		kaučukem o tloušťce					
	VV		min. 0,5mm					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně kotvení dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		doplňků dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2*(3,25+1,1)		8,700			
13	K	3809009/R	Hladká úprava betonových povrchů - komplet	soubor	1,000	4 216,00	4 216,00	
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		jsou dovoleny pouze					
	VV		velice malé povrchové vady					
	VV		a nesmí dojít k žádným					
	VV		poruchám ve zbarvení					
	VV		nebo vyblednutí,					
	VV		jakékoliv výčnělky musí být					
	VV		odstraněny a povrch opraven					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		(Technická zpráva,					
	VV		příloha D.02.04.1,					
	VV		oddíl 3.4.4, strana 7)					
	VV		1		1,000			
14	K	3841001/R	Prostup ozn. P/3 - komplet	kus	1,000	2 822,40	2 822,40	
	VV		vyvrtat prostup DN 125					
	VV		a mezikruží utěsnit					
	VV		systémovým mechanickým					
	VV		těsněním 125/50					
	VV		vtáčení, montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P/3					
	VV		1		1,000			
15	K	3841002/R	Prostup ozn. P/4 - komplet	kus	1,000	5 804,40	5 804,40	
	VV		vyvrtat prostup DN 250					
	VV		a mezikruží utěsnit					
	VV		systémovým mechanickým					
	VV		těsněním 250/160					
	VV		vtáčení, montáž,dodávka,...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		ozn. P/4					
	VV		1		1,000			
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				2 569,42	
16	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,627	3 333,40	2 090,04	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/452311131								
	VV		označení VB					
	VV		pod měrný objekt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 3,8*1,65*0,1		0,627			
17	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,090	439,80	479,38	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
			VV označení VB					
			VV pod měrný objekt					
			VV 2*(3,8+1,65)*0,1		1,090			
	D	86	Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)				3 240,00	
18	K	8640001/R	Potrubí užitkové vody - komplet	soubor	1,000	3 240,00	3 240,00	
			VV Potrubí užitkové vody					
			VV - přechod PE potrubí x nerez,					
			VV tvarovka ISO d50 (DN40),					
			VV koleno 90° s vně závitem					
			VV 1 1/2" - tvárná litina					
			VV - celonerezový zpětný DN40					
			VV - sací koš DN40 nerezový se sítí					
			VV montáž,dodávka					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 1		1,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				6 147,00	
19	K	8780001/R	Potrubí odtoku z ČOV DN250 - přítok, včetně prostupu P1 - komplet	soubor	1,000	4 920,00	4 920,00	
			VV Potrubí odtoku z ČOV DN250 - přítok					
			VV - PVC KGU přesuvka DN250 - opískovaná,					
			VV (vložit do bednění - použito jako					
			VV šachtová vložka)					
			VV - PVC koleno KGB DN250 87°					
			VV - PVC SN12 DN250 bez hrdla,					
			VV zakrácená na 0,4m					
			VV montáž,dodávka					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 1		1,000			
20	K	8780002/R	Potrubí odtoku z ČOV DN250 - odtok, včetně prostupu P2 - komplet	soubor	1,000	1 227,00	1 227,00	
			VV Potrubí odtoku z ČOV DN250 - odtok					
			VV - PVC KGF šachtová vložka DN250 - opískovaná,					
			VV (vložit do bednění)					
			VV montáž,dodávka					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 1		1,000			
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				676,26	
21	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	7,650	35,60	272,34	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/933901111					
			VV pod měrný objekt					
			VV 3*0,85*3		7,650			
22	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	7,650	52,80	403,92	CS ÚRS 2021 02
	D	94	Lešení a stavební výtahy				656,00	
23	K	9410001/R	Pomocné lešení pro celý objekt	soubor	1,000	656,00	656,00	
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				252,32	
24	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	4,725	53,40	252,32	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/952903112					
			VV pod měrný objekt					
			VV 3,5*1,35		4,725			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				9 281,09	
25	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	20,689	448,60	9 281,09	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998142251					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				20 200,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				20 200,00	
26	K	7673001/R	Zakrytí měrného objektu - rám - nátěr ozn. Z/1 - komplet	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
			VV hmotnost rámu - 31,11kg					
			VV montáž,dodávka,					
			VV kotvení dle PD,...					
			VV včetně povrchové úpravy					
			VV dle PD					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV 1		1,000			
27	K	7673002/R	Zakrytí měrného objektu - litý kompozitový rošt 30x30/30 - ozn. Z/1 - komplet	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
			VV hmotnost porořstu - 40,97kg					
			VV velikost 3,1 x 0,92m					
			VV montáž,dodávka,					
			VV kotvení dle PD,...					
			VV (včetně jstících prvků,...)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně povrchové úpravy					
			dle PD					
			včetně všech					
			souvisejících prací					
			přesný popis dle PD					
			1		1,000			
28	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/998767201

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.06 - Výustní objekt

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

182 479,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	182 479,24	21,00%	38 320,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

220 799,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
Objekt: 01 - Způsobilé náklady
Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice
Úroveň 3: **IO 02.06 - Výustní objekt**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	182 479,24
HSV - Práce a dodávky HSV	182 479,24
1 - Zemní práce	55 304,67
27 - Zakládání - základy	23 945,86
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	66 276,60
89 - Ostatní konstrukce	21 878,52
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	15 073,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **IO 02.06 - Výustní objekt**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 182 479,24

D HSV Práce a dodávky HSV 182 479,24

D 1 Zemní práce 55 304,67

1	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	9,000	48,10	432,90	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103

VV tloušťka 150mm
VV 6*1,5 9,000

2	K	1220001/R	Zahrázkování, ztlížený výkop v potoku, čerpání - komplet	kus	1,000	45 000,00	45 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

VV platí pro všechny
VV zemní práce
VV v potoku (výkop pro
VV výustní objekt,
VV betonový práh,
VV zához a rovnaninu)
VV zahrázkování při
VV provádění zemních
VV prací,včetně
VV převedení vody
VV potrubím DN 300,
VV včetně čerpání vody
VV z výkopu
VV včetně odstranění
VV zahrázkování
VV včetně ztlíženého
VV výkopu v prostoru
VV potoku
VV včetně všech
VV souvisejících prací
VV přesný popis dle PD
VV 1

1,000

3	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	35,140	169,70	5 963,26	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251102

VV zához
VV dno
VV 5*3,5*0,6 10,500
VV Mezisoučet 10,500
VV rovnanina
VV opevnění břehu
VV (tloušťka 50 - 60 cm)
VV celková výměra úpravy
VV toku dle PD
VV 44*0,6 26,400
VV odpočet dna
VV -17,5*0,6 -10,500
VV Mezisoučet 15,900
VV betonový pás
VV (3,2+4,7+3,2)*0,3*0,6 1,998
VV (3,95+4,7+2,65)*0,3*0,6 2,034
VV Mezisoučet 4,032
VV betonový blok
VV výustního objektu
VV (obetonování potrubí)
VV 2,23*1*1,25 2,788
VV 0,72*1*1 0,720
VV 1,2*1*1 1,200
VV Mezisoučet 4,708
VV Součet 35,140

4	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	34,468	63,70	2 195,61	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102

VV přebytečná zemina (výkopek)
VV se použije v IO 02.11 Terenní
VV a sadové úpravy
VV celkový výkopek
VV 35,14 35,140
VV odpočet
VV zásyp výkopkem
VV -0,672 -0,672

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		34,468			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	34,468	16,40	565,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		hrubé urovnání					
	VV		34,468		34,468			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,672	134,10	90,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		zásyp výkopkem					
	VV		výkopek pro zpětný zásyp					
	VV		buďe uložen vedle výkopu					
	VV		zásyp výkopkem					
	VV		pouze plocha nad betonovým					
	VV		pásem v tl. 10cm					
	VV		betonový pás					
	VV		(3,2+4,7+3,2)*0,3*0,1		0,333			
	VV		(3,95+4,7+2,65)*0,3*0,1		0,339			
	VV		Součet		0,672			
7	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovni nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	9,000	72,50	652,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351003					
	VV		ornice pro zpětné rozprostření					
	VV		zůstane vedle výkopu					
	VV		tloušťka 150mm					
	VV		6*1,5		9,000			
8	K	1910016/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	9,000	45,00	405,00	
	VV		oseť travním semenem					
	VV		(včetně dodávky semene)					
	VV		první kosení,závlaha					
	VV		do prvního kosení,					
	VV		úprava podkladu					
	VV		(vyrovnání podkladu),...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		9		9,000			
D 27			Zakládání - základy				23 945,86	
9	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	3,360	4 241,10	14 250,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274313711					
	VV		betonový pás					
	VV		(3,2+4,7+3,2)*0,3*0,5		1,665			
	VV		(3,95+4,7+2,65)*0,3*0,5		1,695			
	VV		Součet		3,360			
10	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	22,400	386,40	8 655,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121					
	VV		betonový pás					
	VV		(3,2+4,7+3,2)*0,5*2		11,100			
	VV		(3,95+4,7+2,65)*0,5*2		11,300			
	VV		Součet		22,400			
11	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	20,400	51,00	1 040,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122					
D 46			Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků				66 276,60	
12	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	10,500	2 019,20	21 201,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462512270					
	VV		dno					
	VV		5*3,5*0,6		10,500			
13	K	462519002	Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	17,500	199,30	3 487,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462519002					
	VV		dno					
	VV		5*3,5		17,500			
14	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklynováním spár a dutin úlomky kamene	m3	10,600	3 123,80	33 112,28	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212111					
	VV		opevnění břehu					
	VV		(tloušťka 35 - 45 cm)					
	VV		celková výměra úpravy					
	VV		toku dle PD					
	VV		44*0,4		17,600			
	VV		odpočet dna					
	VV		-17,5*0,4		-7,000			
	VV		Součet		10,600			
15	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	26,500	177,10	4 693,15	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463212191					
	VV		opevnění břehu					
	VV		(tloušťka 35 - 45 cm)					
	VV		celková výměra úpravy					
	VV		toku dle PD					
	VV		44		44,000			
	VV		odpočet dna					
	VV		-17,5		-17,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		26,500			
16	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	3,975	951,40	3 781,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457531112					
	VV		pod rovinaninu					
	VV		opevnění břehu					
	VV		celková výměra úpravy					
	VV		toku dle PD					
	VV		44*0,15		6,600			
	VV		odpočet dna					
	VV		-17,5*0,15		-2,625			
	VV		Součet		3,975			
	D	89	Ostatní konstrukce				21 878,52	
17	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	4,708	3 623,90	17 061,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623161					
	VV		betonový blok					
	VV		výústního objektu					
	VV		(obetonování potrubí)					
	VV		2,23*1*1,25		2,788			
	VV		0,72*1*1		0,720			
	VV		1,2*1*1		1,200			
	VV		Součet		4,708			
18	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	8,000	445,90	3 567,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899643111					
	VV		pouze dobednění					
	VV		ve vchňní části					
	VV		8		8,000			
19	K	8997001/R	Seřiznutí ŽB potrubí DN 400 do sklonu výústního objektu	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				15 073,59	
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	62,572	240,90	15 073,59	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.07 - Propojovací potrubí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

264 347,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	264 347,07	21,00%	55 512,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

319 859,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.07 - Propojovací potrubí

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

264 347,07

HSV - Práce a dodávky HSV

259 297,07

1 - Zemní práce

57 307,09

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

7 103,05

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

151 047,16

89 - Ostatní konstrukce

40 572,98

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

3 266,79

PSV - Práce a dodávky PSV

5 050,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

5 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **IO 02.07 - Propojovací potrubí**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 264 347,07

D HSV Práce a dodávky HSV 259 297,07

D 1 Zemní práce 57 307,09

1	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	43,506	546,30	23 767,33	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251252

VV	výměra dle PD							
VV	odtokové potrubí z ČOV							
VV	(od Š1 po KČJ DN250)							
VV	33,35*0,9*0,55				16,508			
VV	šachta Š3							
VV	2,65*2,65*0,9				6,320			
VV	Mezisoučet				22,828			
VV	potrubí obtoku biologické							
VV	části DN150							
VV	výměra dle PD							
VV	5,8*0,6*0,46				1,601			
VV	Mezisoučet				1,601			
VV	kalové potrubí vratného							
VV	kalu DN80							
VV	25,7*0,5*0,39				5,012			
VV	Mezisoučet				5,012			
VV	kalové potrubí odtahu							
VV	plovoucích nečistot DN50							
VV	výměra dle PD							
VV	23,6*0,5*0,35				4,130			
VV	Mezisoučet				4,130			
VV	vodovodní přípojka v rámci							
VV	areálu ČOV DN25							
VV	výměra dle PD							
VV	21,5*0,45*0,35				3,386			
VV	Mezisoučet				3,386			
VV	dešťová kanalizace PVC DN125							
VV	výměra dle PD							
VV	16*0,6*0,46				4,416			
VV	Mezisoučet				4,416			
VV	propoj užitkové vody PE DN40							
VV	výměra dle PD							
VV	6*0,45*0,39				1,053			
VV	Mezisoučet				1,053			
VV	korugovaná elektrochránička							
VV	vni průměru DN75							
VV	6*0,45*0,4				1,080			
VV	Mezisoučet				1,080			
VV	Součet				43,506			

2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	38,272	63,70	2 437,93	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102

VV	přebytečná zemina (výkopek)							
VV	se použije v IO 02.11 Terenní							
VV	a sadové úpravy							
VV	celkový výkopek							
VV	43,506				43,506			
VV	odpočet zásyp výkopkem							
VV	-5,234				-5,234			
VV	Součet				38,272			

3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	38,272	16,40	627,66	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201

VV	hrubé urovnání							
VV	38,272				38,272			

4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,234	134,10	701,88	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101

VV	zásyp výkopkem							
VV	výkopek pro zpětný zásyp							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww bude uložen vedle výkopu					
			ww míra zhutnění dle PD					
			ww šachta Š3					
			ww 2,65*2,65*0,9		6,320			
			ww -3,14*0,62*0,62*0,9		-1,086			
			ww Součet		5,234			
5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	27,269	407,00	11 098,48	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
			ww míra zhutnění dle PD					
			ww výměra dle PD					
			ww odtokové potrubí z ČOV					
			ww (od Š1 po KČJ DN250)					
			ww 33,35*0,9*0,45		13,507			
			ww odpočet potrubí					
			ww -3,14*33,35*0,125*0,125		-1,636			
			ww Mezisoučet		11,871			
			ww potrubí obtoku biologické					
			ww části DN150					
			ww výměra dle PD					
			ww 5,8*0,6*0,36		1,253			
			ww Mezisoučet		1,253			
			ww kalové potrubí vratného					
			ww kalu DN80					
			ww 25,7*0,5*0,29		3,727			
			ww Mezisoučet		3,727			
			ww kalové potrubí odtahu					
			ww plovoucích nečistot DN50					
			ww výměra dle PD					
			ww 23,6*0,5*0,25		2,950			
			ww Mezisoučet		2,950			
			ww vodovodní přípojka v rámci					
			ww areálu ČOV DN25					
			ww výměra dle PD					
			ww 21,5*0,45*0,25		2,419			
			ww Mezisoučet		2,419			
			ww dešťová kanalizace PVC DN125					
			ww výměra dle PD					
			ww 16*0,6*0,36		3,456			
			ww Mezisoučet		3,456			
			ww propoj užitkové vody PE DN40					
			ww výměra dle PD					
			ww 6*0,45*0,29		0,783			
			ww Mezisoučet		0,783			
			ww korugovaná elektrochránička					
			ww vni průměru DN75					
			ww 6*0,45*0,3		0,810			
			ww Mezisoučet		0,810			
			ww Součet		27,269			
6	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	54,538	342,40	18 673,81	CS ÚRS 2021 02
			ww včetně dopravy					
			ww 27,269*2		54,538			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				7 103,05	
7	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a šterkopísku do 63 mm	m3	8,013	873,20	6 996,95	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
			ww míra zhutnění a frakce dle PD					
			ww výměra dle PD					
			ww odtokové potrubí z ČOV					
			ww (od Š1 po KČJ DN250)					
			ww 33,35*0,9*0,1		3,002			
			ww potrubí obtoku biologické					
			ww části DN150					
			ww 5,8*0,6*0,1		0,348			
			ww kalové potrubí vratného					
			ww kalu DN80					
			ww 25,7*0,5*0,1		1,285			
			ww kalové potrubí odtahu					
			ww plovoucích nečistot DN50					
			ww 23,6*0,5*0,1		1,180			
			ww vodovodní přípojka v rámci					
			ww areálu ČOV DN25					
			ww 21,5*0,45*0,1		0,968			
			ww dešťová kanalizace PVC DN125					
			ww 16*0,6*0,1		0,960			
			ww propoj užitkové vody PE DN40					
			ww výměra dle PD					
			ww 6*0,45*0,1		0,270			
			ww Součet		8,013			
8	K	4550001/R	Šterkový zához pro vsak dešťových vod tl.15cm - komplet	m2	1,000	106,10	106,10	
			ww dešťová kanalizace PVC DN125					
			ww montáž,dodávka					
			ww včetně všech					
			ww souvisejících prací					
			ww přesný popis dle PD					
			ww spočítáno SW					
			ww 1		1,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				151 047,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	21,500	77,50	1 666,25	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871161141					
		VV	vodovodní přípojka v rámci					
		VV	areálu ČOV DN25					
		VV	výměra dle PD					
		VV	21,5		21,500			
10	M	286701/R	vodovodní polyetylenové potrubí PE SDR11, d32x3,0mm	m	21,823	23,40	510,66	
		VV	vodovodní přípojka v rámci					
		VV	areálu ČOV DN25					
		VV	přesný typ dle PD					
		VV	výměra dle PD					
		VV	21,5*1,015		21,823			
11	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	6,000	120,40	722,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871181141					
		VV	propoj užitkové vody PE DN40					
		VV	výměra dle PD					
		VV	6		6,000			
12	M	286702/R	vodovodní polyetylenové potrubí PE SDR11, d50x4,6mm	m	6,090	53,90	328,25	
		VV	propoj užitkové vody PE DN40					
		VV	přesný typ dle PD					
		VV	výměra dle PD					
		VV	6*1,015		6,090			
13	K	8714001/R	Odvodnění venkovní části potrubí - vodovodní přípojka v rámci areálu ČOV DN25 - komplet	soubor	1,000	32 690,00	32 690,00	
		VV	odvodnění venkovní části potrubí obsahuje					
		VV	- odběrová souprava s odvodněním					
		VV	a samočinným vyprazdňováním,					
		VV	včetně napojení na potrubí					
		VV	pomocí ISO spojky					
		VV	složení soupravy					
		VV	- ventil domovní přípojky					
		VV	- zemní souprava					
		VV	- výtoková trubka z nerez oceli					
		VV	s výstupem na vně závit 2"					
		VV	- uliční poklop pro zemní					
		VV	soupravu litinový					
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
14	K	8714002/R	Nadzemní část výtokového stojanu - vodovodní přípojka v rámci areálu ČOV DN25 - komplet	soubor	1,000	24 860,00	24 860,00	
		VV	nadzemní část výtokového stojanu obsahuje					
		VV	- nerezová trubka DN25 s přechodem					
		VV	na vně závit 2" délky cca 1m + koleno 90°					
		VV	(přechod ze svislé do vodorovné polohy)					
		VV	- zahradní ventil 1" s pákovým kohoutem					
		VV	a se šroubením na hadici + závitový					
		VV	přechod z nerezové nadzemní trubky					
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
15	K	8714003/R	Přechod z PE na nerez potrubí v suterénu provozní budovy - vodovodní přípojka v rámci areálu ČOV DN25 - komplet	soubor	1,000	2 430,00	2 430,00	
		VV	přechod z PE na nerez potrubí					
		VV	v suterénu provozní budovy obsahuje					
		VV	- přechodová vložka - vni závit d-Rp 32-1",					
		VV	materiál PE/mosaz					
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
16	K	8714004/R	Koleno 90° PE100 d32 - vodovodní přípojka v rámci areálu ČOV DN25 - komplet	soubor	1,000	419,00	419,00	
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
17	K	8714005/R	Přechod vložka - vně závit d-R 50-1 1/2",materiál mosaz - propoj užitkové vody PE DN40 - komplet	soubor	1,000	652,00	652,00	
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			
18	K	8714006/R	Koleno 90° PE100 d50 - propoj užitkové vody PE DN40 - komplet	soubor	1,000	549,00	549,00	
		VV	montáž,dodávka					
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	1,000	591,60	591,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871315221								
20	K	8700001/R	Kanalizační potrubí z PVC v otevřeném výkopu, tuhost třídy SN 8 DN 125 montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD dešťová kanalizace PVC DN125 výměra dle PD 18	m	18,000	312,10	5 617,80	
21	K	8710003/R	Kanalizační potrubí z PVC v otevřeném výkopu, tuhost třídy SN 12 DN 250 montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD odtokové potrubí z ČOV (od Š1 po KČJ DN250) 33,35	m	33,350	1 311,10	43 725,19	
22	K	877365231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 250	kus	1,000	413,70	413,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877365231								
23	M	28611592	zářka kanalizace plastové KG DN 250 přesný typ dle PD odtokové potrubí z ČOV (od Š1 po KČJ DN250) šachta Š2 1	kus	1,000	167,80	167,80	CS ÚRS 2021 02
24	K	8712202/R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm včetně dodávky elektrospojek kalové potrubí odtahu plovoucích nečistot DN50 výměra dle PD 24,6	m	24,600	144,50	3 554,70	
25	M	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 63x5,8mm kalové potrubí odtahu plovoucích nečistot DN50 přesný typ dle PD výměra dle PD 24,6*1,015	m	24,969	116,90	2 918,88	CS ÚRS 2021 02
26	K	8712501/R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm včetně dodávky elektrospojek kalové potrubí vratného kalu DN80 výměra dle PD 25,7	m	25,700	194,80	5 006,36	
27	M	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 90x5,4mm kalové potrubí vratného kalu DN80 přesný typ dle PD výměra dle PD 25,7*1,015	m	26,086	130,90	3 414,66	CS ÚRS 2021 02
28	K	871324301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm	m	5,800	172,10	998,18	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871324301								
29	M	28613419	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 160x9,5mm potrubí obtoku biologické části DN150 přesný typ dle PD výměra dle PD 5,8*1,015	m	5,887	394,40	2 321,83	CS ÚRS 2021 02
30	K	8794001/R	Přechod na TLG potrubí - potrubí obtoku biologické části DN150 - komplet přechod na TLG potrubí obsahuje - lemový nákrůžek PE 100 SDR 17 d160 (možné svařit na tupo) - 1 kus - příruba DN150 PP-ocel PN 10/PN16 d160 - 1 kus montáž,dodávka včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD	soubor	1,000	2 063,00	2 063,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					1,000			
31	K	8794002/R	Přechod na TLG potrubí - kalové potrubí vratného kalu DN80 - komplet	soubor	2,000	1 071,00	2 142,00	
	VV		přechod na TLG potrubí obsahuje					
	VV		- lemový nákrůžek PE 100 SDR 17 d90					
	VV		(napojení elektrovarovkou) - 1 kus					
	VV		- příruba DN80 PP-ocel PN 10/PN16 d90 - 1 kus					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
32	K	8794003/R	Přechod na TLG potrubí - kalové potrubí odtahu plovoucích nečistot DN50 - komplet	soubor	1,000	729,00	729,00	
	VV		přechod na TLG potrubí obsahuje					
	VV		- lemový nákrůžek PE 100 SDR 11 d63					
	VV		(napojení elektrovarovkou) - 1 kus					
	VV		- příruba DN50 PP-ocel PN 10/PN16 d63 - 1 kus					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
33	K	8794011/R	Elektrokoleno 90° PE100 d90 - kalové potrubí vratného kalu DN80 - komplet	kus	3,000	934,60	2 803,80	
	VV		(alternativně lze použít					
	VV		obyčejné koleno spojené					
	VV		elektrospojkami)					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		3		3,000			
34	K	8794012/R	Elektrokoleno 90° PE100 d63 - kalové potrubí odtahu plovoucích nečistot DN50 - komplet	kus	5,000	611,00	3 055,00	
	VV		(alternativně lze použít					
	VV		obyčejné koleno spojené					
	VV		elektrospojkami)					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		5		5,000			
35	K	8794021/R	Nerezová objímka d63 pro upevnění potrubí na stěnu kalové nádrže - kalové potrubí odtahu plovoucích nečistot DN50 - komplet	kus	2,000	745,00	1 490,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
36	K	8794022/R	Přechod ze svodu přes lapač střešních splavenin do vodorovné části potrubí - dešťová kanalizace PVC DN125 - komplet	soubor	2,000	1 485,00	2 970,00	
	VV		přechod ze svodu přes lapač střešních					
	VV		splavenin do vodorovné části potrubí obsahuje					
	VV		- ochrana spodní části svodu,					
	VV		hrdlové potrubí z šedé litiny					
	VV		délka 0,5m					
	VV		- KGUG přechodka litina-PVC					
	VV		- redukce nesoušas KGR 100/125					
	VV		- přímý mezikus s hrdlem DN125					
	VV		- koleno KGB 45° DN125					
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
37	K	8794023/R	Spojení obou větví - soutokový PVC T-kus DN 125 - dešťová kanalizace PVC DN125 - komplet	kus	1,000	1 294,10	1 294,10	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
38	K	8794024/R	Korugovaná elektrochránička vnitřního průměru DN75 - komplet	m	6,000	157,00	942,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		6		6,000			
D	89		Ostatní konstrukce				40 572,98	
39	K	8920000/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 80	m	50,300	17,70	890,31	
	VV		včetně zabezpečení					
	VV		konců a dodávky					
	VV		media pro zkoušku,					
	VV		včetně zkoušek šachet					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		DN 80					
	VV		kalové potrubí vratného					
	VV		kalu DN80					
	VV		výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,7		25,700			
	VV		DN 50					
	VV		kalové potrubí odtahu					
	VV		plovoucích nečistot DN50					
	VV		výměra dle PD					
	VV		24,6		24,600			
	VV		Součet		50,300			
40	K	8920001/R	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250 nebo DN 300	m	33,350	31,70	1 057,20	
	VV		včetně zabezpečení					
	VV		konců a dodávky					
	VV		media pro zkoušku,					
	VV		včetně zkoušek šachet					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		DN 250					
	VV		výměra dle PD					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		33,35		33,350			
41	K	8921100/R	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN25 - komplet	m	21,500	340,20	7 314,30	
	VV		vodovodní přípojka v rámci					
	VV		areálu ČOV DN25					
	VV		včetně zajištění konců					
	VV		výměra dle PD					
	VV		21,5		21,500			
42	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	21,500	25,20	541,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892233122					
	VV		vodovodní přípojka v rámci					
	VV		areálu ČOV DN25					
	VV		výměra dle PD					
	VV		21,5		21,500			
43	K	8950001/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí DN 250 nebo DN 300, dno prefa	kus	1,000	3 609,70	3 609,70	
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		včetně podbetonování					
	VV		dna šachty					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š3					
	VV		1		1,000			
44	M	592101/R	<i>dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/500 KOM tl.15cm</i>	kus	1,000	5 517,10	5 517,10	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(šachtové vložky,...)					
	VV		včetně povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice,					
	VV		žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š3					
	VV		1		1,000			
45	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š3					
	VV		1		1,000			
46	M	59224312	<i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm</i>	kus	1,000	1 940,70	1 940,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBR-Q.1 100-63/58					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		(stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š3					
	VV		1		1,000			
47	M	59224185	<i>prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm</i>	kus	1,000	190,20	190,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBW-Q.1 63/6					
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š3					
	VV		1		1,000			
48	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	986,30	986,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š3					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	552001/R	litinové víko B125 bez odvětrání zajištěné čepem proti krádeži s litinovým rámem	kus	1,000	2 944,60	2 944,60	
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š3					
	VV		1		1,000			
50	K	8948101/R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/250 průtočné - komplet	kus	1,000	5 305,80	5 305,80	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š2					
	VV		1		1,000			
51	K	894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	2 836,50	2 836,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812231					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š2					
	VV		1		1,000			
52	K	894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury	kus	1,000	86,70	86,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812249					
53	K	8948102/R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový B125, včetně teleskopu 425 - komplet	kus	1,000	3 599,70	3 599,70	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š2					
	VV		1		1,000			
54	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,300	3 623,90	1 087,17	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899623161					
	VV		dešťová kanalizace PVC DN125					
	VV		betonový blok					
	VV		výústního objektu					
	VV		(obetonování potrubí)					
	VV		plocha spočítána SW + výška 0,5m					
	VV		0,6*0,5		0,300			
55	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	1,000	445,90	445,90	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899643111					
	VV		pouze dobednění					
	VV		ve vchňí části					
	VV		1		1,000			
56	K	8997011/R	Seříznutí PVC potrubí DN 125 do sklonu výústního objektu	kus	1,000	350,00	350,00	
57	K	8948103/R	Spojka IN-SITU 200 - komplet	kus	1,000	986,40	986,40	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š2					
	VV		1		1,000			
58	K	8948104/R	KG redukce průměr 250/200 - komplet	kus	1,000	662,60	662,60	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výpis kanal. šachet					
	VV		odtokové potrubí z ČOV					
	VV		(od Š1 po KČJ DN250)					
	VV		šachta Š2					
	VV		1		1,000			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				3 266,79	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,846	849,40	3 266,79	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 050,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				5 050,00	
60	K	721241102	Lapače střešních splavenin litinové DN 125	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721241102					
		VV	přesný typ dle PD					
		VV	2		2,000			
61	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998721201					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.08 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 149 399,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 149 399,28	21,00%	241 373,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 390 773,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.08 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 149 399,28

HSV - Práce a dodávky HSV

1 149 399,28

1 - Zemní práce	293 662,76
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	35 223,69
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	54 732,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	174 296,05
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	461 411,20
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	42 756,20
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	82 913,14
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	4 404,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **IO 02.08 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 149 399,28

D HSV Práce a dodávky HSV 1 149 399,28

D 1 Zemní práce 293 662,76

1	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	173,250	161,40	27 962,55	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251105
 VV SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY
 VV JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST
 VV výměra dle PD
 VV 120*0,7 84,000
 VV 105*0,85 89,250
 VV Součet 173,250

2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	173,250	63,70	11 036,03	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102
 VV přebytečná zemina (výkopek)
 VV se použije v IO 02.11 Terenní
 VV a sadové úpravy
 VV celkový výkopek 173,25
 VV 173,250

3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	173,250	16,40	2 841,30	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201
 VV hrubé urovnání
 VV 173,25

4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	334,400	134,10	44 843,04	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101
 VV zásyp zhutnitelnou sypaninou
 VV dle ČSN 736133
 VV míra zhutnění dle PD
 VV asfaltové komunikace
 VV výměra dle PD + 10% na přesahy
 VV uvnitř areálu s obrubníky (v násypu)
 VV 208*0,5*1,1 114,400
 VV rampa č.1 bez obrubníků (v násypu)
 VV 55*0,5*1,1 30,250
 VV rampa č.2 bez obrubníků (v násypu)
 VV 124*0,5*1,1 68,200
 VV bez obrubníků v místech stávající
 VV účelové komunikace s asfalt. krytem
 VV 121*0,5*1,1 66,550
 VV bez obrubníků v místech stávající
 VV polní nezpěvněné účelové komunikace
 VV 100*0,5*1,1 55,000
 VV Součet 334,400

5	M	583001/R	zhutnitelná sypanina splňující požadavky do aktivní zony dle ČSN 736133	t	668,800	271,80	181 779,84	
---	---	----------	---	---	---------	--------	------------	--

např. lomová výsivka,
 betonový recyklát,...
 přesný popis dle PD
 včetně dopravy
 334,4*2
 668,800

6	K	1950001/R	Hutnicí zkouška na deformační parametr na pláni min.Edef.2=30 MPa (ČSN 72 10 06) - komplet	kus	4,000	3 150,00	12 600,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	--

výměra dle PD
 4
 4,000

7	K	1950002/R	Hutnicí zkouška na deformační parametr pod asfalt. vrstvami min.Edef.2=30 MPa (ČSN 72 10 06) - komplet	kus	4,000	3 150,00	12 600,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	--

výměra dle PD
 4
 4,000

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 35 223,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	113107183	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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	120,000	89,30	10 716,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107183					
		VV	asfaltové komunikace					
		VV	výměra dle PD					
		VV	120		120,000			
9	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	37,920	40,10	1 520,59	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221561					
		VV	Živice bouraná					
		VV	37,92		37,920			
10	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	720,480	9,80	7 060,70	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221569					
		VV	předpoklad 20km					
		VV	19*37,92		720,480			
11	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	37,920	420,00	15 926,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645					
		VV	Živice bouraná					
		VV	37,92		37,920			
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				54 732,00	
12	K	2110001/R	Drenážní potrubí DN80, včetně zemních prací, obsypu a lože- komplet	m	120,000	456,10	54 732,00	
		VV	včetně všech					
		VV	souvisejících prací					
		VV	přesný popis dle PD					
		VV	délka dle silničního obrubníku					
		VV	94		94,000			
		VV	zaústění do vsaku, ostatní přesahy					
		VV	26		26,000			
		VV	Součet		120,000			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				174 296,05	
13	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	71,000	157,00	11 147,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111					
		VV	frakce 0/32					
		VV	chodník					
		VV	výměra dle PD					
		VV	71		71,000			
14	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	608,000	254,00	154 432,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871111					
		VV	frakce 0/32					
		VV	asfaltové komunikace					
		VV	výměra dle PD					
		VV	uvnitř areálu s obrubníky (v násypu)					
		VV	208		208,000			
		VV	rampa č.1 bez obrubníků (v násypu)					
		VV	55		55,000			
		VV	rampa č.2 bez obrubníků (v násypu)					
		VV	124		124,000			
		VV	bez obrubníků v místech stávajících					
		VV	účelové komunikace s asfalt. krytem					
		VV	121		121,000			
		VV	bez obrubníků v místech stávajících					
		VV	polní nezpevněné účelové komunikace					
		VV	100		100,000			
		VV	Součet		608,000			
15	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	78,250	111,40	8 717,05	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/569831111					
		VV	frakce 0/32					
		VV	(26,5+16+17+52+45)*0,5		78,250			
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				461 411,20	
16	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	608,000	319,60	194 316,80	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134131					
		VV	asfaltové komunikace					
		VV	výměra dle PD					
		VV	uvnitř areálu s obrubníky (v násypu)					
		VV	208		208,000			
		VV	rampa č.1 bez obrubníků (v násypu)					
		VV	55		55,000			
		VV	rampa č.2 bez obrubníků (v násypu)					
		VV	124		124,000			
		VV	bez obrubníků v místech stávajících					
		VV	účelové komunikace s asfalt. krytem					
		VV	121		121,000			
		VV	bez obrubníků v místech stávajících					
		VV	polní nezpevněné účelové komunikace					
		VV	100		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		608,000			
17	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 216,000	13,10	15 929,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107					
	VV		celkem 2x					
	VV		asfaltové komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		uvnitř areálu s obrubníky (v násypu)					
	VV		208*2		416,000			
	VV		rampa č.1 bez obrubníků (v násypu)					
	VV		55*2		110,000			
	VV		rampa č.2 bez obrubníků (v násypu)					
	VV		124*2		248,000			
	VV		bez obrubníků v místech stávající					
	VV		účelové komunikace s asfalt. krytem					
	VV		121*2		242,000			
	VV		bez obrubníků v místech stávající					
	VV		polní nezpevněné účelové komunikace					
	VV		100*2		200,000			
	VV		Součet		1 216,000			
18	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	608,000	413,10	251 164,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577155132					
	VV		asfaltové komunikace					
	VV		výměra dle PD					
	VV		uvnitř areálu s obrubníky (v násypu)					
	VV		208		208,000			
	VV		rampa č.1 bez obrubníků (v násypu)					
	VV		55		55,000			
	VV		rampa č.2 bez obrubníků (v násypu)					
	VV		124		124,000			
	VV		bez obrubníků v místech stávající					
	VV		účelové komunikace s asfalt. krytem					
	VV		121		121,000			
	VV		bez obrubníků v místech stávající					
	VV		polní nezpevněné účelové komunikace					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		608,000			
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				42 756,20	
19	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	71,000	313,80	22 279,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211111					
	VV		chodník					
	VV		výměra dle PD					
	VV		71		71,000			
20	M	592401/R	dlažba zámková tloušťka 60mm - přesný typ dle PD	m2	73,130	280,00	20 476,40	
	VV		chodník					
	VV		výměra dle PD					
	VV		71*1,03		73,130			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				82 913,14	
21	K	9110031/R	Prořezání do hl.20mm mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	3,000	108,70	326,10	
	VV		prořezání spár na					
	VV		hloubku 20mm					
	VV		a vyplnit modifikovanou					
	VV		asfaltovou zálivkou					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		nápojení na stávající komunikaci					
	VV		3		3,000			
22	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	94,000	272,70	25 633,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916131213					
	VV		silniční obrubník					
	VV		výměra dle PD					
	VV		94		94,000			
23	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	95,880	158,60	15 206,57	CS ÚRS 2021 02
	VV		silniční obrubník					
	VV		výměra dle PD					
	VV		94*1,02		95,880			
24	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	64,000	232,60	14 886,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231213					
	VV		chodníkový obrubník					
	VV		výměra dle PD					
	VV		64		64,000			
25	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	65,280	133,50	8 714,88	CS ÚRS 2021 02
	VV		chodníkový obrubník					
	VV		výměra dle PD					
	VV		64*1,02		65,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,210	3 482,80	18 145,39	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916991121					
		VV	silniční obrubník					
		VV	výměra dle PD					
		VV	94*0,35*0,1		3,290			
		VV	chodníkový obrubník					
		VV	výměra dle PD					
		VV	64*0,3*0,1		1,920			
		VV	Součet		5,210			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				4 404,24	
27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	78,228	56,30	4 404,24	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.09 - Oplocení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

208 495,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	208 495,20	21,00%	43 783,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

252 279,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **IO 02.09 - Oplocení**

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

208 495,20

HSV - Práce a dodávky HSV	208 495,20
1 - Zemní práce	9 689,85
27 - Zakládání - základy	14 574,79
33 - Sloupy a pilíře, rámové konstrukce	59 229,80
34 - Stěny a příčky	120 904,40
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	4 096,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
 Objekt: 01 - Způsobilé náklady
 Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice
 Úroveň 3: IO 02.09 - Oplocení

Místo: Datum: 14.07.2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 208 495,20

D	HSV		Práce a dodávky HSV				208 495,20	
D	1		Zemní práce				9 689,85	
1	K	133212011	Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	3,811	2 462,50	9 384,59	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/133212011					
	VV		řadový a rohový sloupek					
	VV		0,25*0,25*0,85*(35+6)		2,178			
	VV		vzpěry					
	VV		0,25*0,37*0,85*12		0,944			
	VV		sloupky brány					
	VV		0,45*0,45*0,85*4		0,689			
	VV		Součet		3,811			
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	3,811	63,70	242,76	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102					
	VV		přebytečná zemina (výkopek)					
	VV		se použije v IO 02.11 Terenní					
	VV		a sadové úpravy					
	VV		celkový výkopek					
	VV		Součet		3,811			
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3,811	16,40	62,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		hrubé urovnání					
	VV		výkopek					
	VV		Součet		3,811			
D	27		Zakládání - základy				14 574,79	
4	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	3,811	3 824,40	14 574,79	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275313511					
	VV		řadový a rohový sloupek					
	VV		0,25*0,25*0,85*(35+6)		2,178			
	VV		vzpěry					
	VV		0,25*0,37*0,85*12		0,944			
	VV		sloupky brány					
	VV		0,45*0,45*0,85*4		0,689			
	VV		Součet		3,811			
D	33		Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				59 229,80	
5	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	57,000	358,70	20 445,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/338171123					
	VV		sloupky řadové					
	VV		35		35,000			
	VV		sloupky rohové					
	VV		6		6,000			
	VV		vzpěry pro rohové sloupky					
	VV		12		12,000			
	VV		sloupky brány					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		57,000			
6	M	553601/R	sloupek ocelový řadový, poplastovaný průměr 48x1,5mm, výška 2,9 m	kus	35,000	420,70	14 724,50	
			včetně všech doplňků dle PD (plastová víčka,...) přesný popis dle PD					
	VV		35		35,000			
7	M	553602/R	sloupek ocelový rohový, poplastovaný průměr 48x1,5mm, výška 2,9 m	kus	6,000	420,70	2 524,20	
			včetně všech doplňků dle PD (plastová víčka,...) přesný popis dle PD					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	553603/R	vzpěra pro plotový rohový sloupek, poplastovaný průměr 43x1,2mm, výška 2,1 m	kus	12,000	326,10	3 913,20	
	VV		včetně všech doplňků dle PD přesný popis dle PD		12,000			
9	M	553105/R	sloupek ocelový pro bránu, včetně nátěru průměr 152x4mm, výška 2,9 m	kus	4,000	3 793,50	15 174,00	
	VV		včetně všech doplňků dle PD (víčka,...) přesný popis dle PD		4,000			
10	K	3380001/R	Příplatek za montáž sloupků při výšce nad 2,6m	lus	45,000	54,40	2 448,00	
	VV		sloupky řadové 35		35,000			
	VV		sloupky rohové 6		6,000			
	VV		sloupky brány 4		4,000			
	VV		Součet		45,000			
D	34		Stěny a příčky				120 904,40	
11	K	348101240	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	2,000	4 347,90	8 695,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348101240					
12	M	553082/R	ocelová brána s výplní, včetně nátěru vel. 3700 x 2150 - komplet	kus	2,000	37 950,00	75 900,00	
	VV		včetně všech doplňků dle PD (závěsů,zámku s klikou,zápěrné tyče,...) přesný popis dle PD		2,000			
13	K	348401120	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty do 1,6 m	m	118,000	103,30	12 189,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401120					
	VV		oplocení výměra dle PD 118		118,000			
14	M	3130011/R	pletivo poplastované - PVC, výšky 160 cm	m	118,000	97,90	11 552,20	
	VV		presný popis dle PD 118		118,000			
15	K	348401320	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého	m	354,000	16,30	5 770,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401320					
	VV		oplocení výměra dle PD 354		354,000			
16	M	3130013/R	ostnatý drát poplastovaný	m	354,000	5,50	1 947,00	
	VV		presný popis dle PD 354		354,000			
17	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	354,000	10,90	3 858,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/348401350					
	VV		výměra dle PD 354		354,000			
18	M	3130012/R	napínací drát,včetně příslušenství	m	354,000	2,80	991,20	
	VV		včetně všech doplňků dle PD (přichytávací opasky,očka, napínací tyče,...) přesný popis dle PD 354		354,000			
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				4 096,36	
19	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	20,199	202,80	4 096,36	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998232110					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.10 - Odvodnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

593 113,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	593 113,03	21,00%	124 553,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

717 666,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
Objekt: 01 - Způsobilé náklady
Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice
Úroveň 3: **IO 02.10 - Odvodnění**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		593 113,03
HSV - Práce a dodávky HSV		567 863,03
1 - Zemní práce		81 227,87
38 - Různé kompletní konstrukce		52 216,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku		76 927,64
82 - Potrubí z trub železobetonových a předpjatých		139 789,67
89 - Ostatní konstrukce		71 566,43
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb		125 154,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí		20 981,42
PSV - Práce a dodávky PSV		25 250,00
767 - Konstrukce zámečnické		25 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
 Objekt: 01 - Způsobilé náklady
 Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice
 Úroveň 3: IO 02.10 - Odvodnění

Místo: Datum: 14.07.2023
 Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 593 113,03

D HSV Práce a dodávky HSV 567 863,03

D 1 Zemní práce 81 227,87

1	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	136,263	327,40	44 612,51	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251254

VV záchytný otevřený obvodový
 VV žlab z betonových prefabrikátů
 VV výměra dle PD
 VV 122,7*0,9*0,4 44,172
 VV horské vpusti
 VV 3*2,38*0,63*2 8,996
 VV ŽB potrubí DN400
 VV 47,7*1,45*0,8 55,332
 VV ŽB potrubí DN300
 VV 14,2*1,33*0,5 9,443
 VV čelo odvodňovacího
 VV příkopu - výtokové
 VV 4,5*1,8*0,7 5,670
 VV čelo odvodňovacího
 VV příkopu - vtokové
 VV 5*2,3*1,1 12,650
 VV Součet 136,263

2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	71,638	63,70	4 563,34	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102

VV přebytečná zemina (výkopek)
 VV se použije v IO 02.11 Terenní
 VV a sadové úpravy
 VV celkový výkopek
 VV 136,263 136,263
 VV odpočet zásyp
 VV -23,31 -23,310
 VV odpočet obsyp
 VV -41,315 -41,315
 VV Součet 71,638

3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	71,638	16,40	1 174,86	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201

VV hrubé urovnání
 VV 71,638 71,638

4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,310	134,10	3 125,87	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101

VV zásyp výkopkem
 VV výkopek pro zpětný zásyp
 VV bude uložen vedle výkopu
 VV míra zhuštění dle PD
 VV horské vpusti
 VV výkop
 VV 3*2,38*0,63*2 8,996
 VV odpočet vpustí, podkladních betonů
 VV -1,5*0,88*0,63*2 -1,663
 VV -1,8*1,18*0,1*2 -0,425
 VV Mezisoučet 6,908
 VV čelo odvodňovacího
 VV příkopu - výtokové
 VV 4,5*1,8*0,7 5,670
 VV odpočet ŽB konstrukce
 VV -3*0,7*0,3 -0,630
 VV odpočet podklad. betonu
 VV -3,3*0,45*0,1 -0,149
 VV Mezisoučet 4,891
 VV čelo odvodňovacího
 VV příkopu - vtokové
 VV 5*2,3*1,1 12,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV odpočet ŽB konstrukce					
			VV -3*1,1*0,3		-0,990			
			VV odpočet podklad. betonu					
			VV -3,3*0,45*0,1		-0,149			
			VV Mezisoučet		11,511			
			VV Součet		23,310			
5	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	41,315	407,00	16 815,21	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
			VV míra zhutnění dle PD					
			VV ŽB potrubí DN400					
			VV 47,7*1,45*(0,8-0,26)		37,349			
			VV ŽB potrubí DN300					
			VV 14,2*1,33*(0,5-0,29)		3,966			
			VV Součet		41,315			
6	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příklad k ceně za prohození sypaniny	m3	41,315	264,70	10 936,08	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111109					
			D 38 Různé kompletní konstrukce				52 216,00	
7	K	3870001/R	Prefabrikát - horská vpust 1, včetně prostupu P1 - komplet	kus	1,000	26 108,00	26 108,00	
			VV vnitřní rozměr					
			VV 1250 x 630 x výška 1530 - 870mm					
			VV tloušťka stěn 125mm					
			VV tloušťka dna 115mm					
			VV přesný typ dle PD					
			VV prostup zadat do výroby					
			VV včetně všech doplňků					
			VV (stupadlo,...)					
			VV včetně dopravy					
			VV montáž,dodávka					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV horská vpust 1					
			VV 1		1,000			
8	K	3870002/R	Prefabrikát - horská vpust 2, včetně prostupu P2 - komplet	kus	1,000	26 108,00	26 108,00	
			VV vnitřní rozměr					
			VV 1250 x 630 x výška 1530 - 870mm					
			VV tloušťka stěn 125mm					
			VV tloušťka dna 115mm					
			VV přesný typ dle PD					
			VV prostup zadat do výroby					
			VV včetně všech doplňků					
			VV (stupadlo,...)					
			VV včetně dopravy					
			VV montáž,dodávka					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný popis dle PD					
			VV horská vpust 2					
			VV 1		1,000			
			D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				76 927,64	
9	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,723	3 333,40	2 410,05	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
			VV podkladní beton pod					
			VV horské vpusti					
			VV 1,8*1,18*0,1*2		0,425			
			VV čelo odvodňovacího					
			VV příkopu - výtakové					
			VV 3,3*0,45*0,1		0,149			
			VV čelo odvodňovacího					
			VV příkopu - vtokové					
			VV 3,3*0,45*0,1		0,149			
			VV Součet		0,723			
10	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,692	439,80	1 183,94	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
			VV podkladní beton pod					
			VV horské vpusti					
			VV 2*(1,8+1,18)*0,1*2		1,192			
			VV čelo odvodňovacího					
			VV příkopu - výtakové					
			VV 2*(3,3+0,45)*0,1		0,750			
			VV čelo odvodňovacího					
			VV příkopu - vtokové					
			VV 2*(3,3+0,45)*0,1		0,750			
			VV Součet		2,692			
11	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	22,184	3 305,70	73 333,65	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452312131					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		DN300					
	VV		výměra dle PD					
	VV		14,2*0,316		4,487			
	VV		DN400					
	VV		výměra dle PD					
	VV		47,7*0,371		17,697			
	VV		Součet		22,184			
	D	82	Potrubi z trub železobetonových a předpjatých				139 789,67	
12	K	822372112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 300	m	14,200	543,10	7 712,02	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822372112					
	VV		výměra dle PD					
	VV		14,2		14,200			
13	M	59222020	trouba ŽB hrdlová DN 300	m	14,342	1 278,30	18 333,38	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		14,2*1,01		14,342			
14	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	12,000	334,30	4 011,60	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		12		12,000			
15	K	822392112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400	m	47,700	569,90	27 184,23	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822392112					
	VV		výměra dle PD					
	VV		47,7		47,700			
16	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	m	48,177	1 581,60	76 196,74	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		47,7*1,01		48,177			
17	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	19,000	334,30	6 351,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		19		19,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				71 566,43	
18	K	8950012/R	Zřízení šachet kanal. z beton. dílců na potrubí od DN 400 do DN 600, dno prefa	kus	2,000	3 694,20	7 388,40	
	VV		včetně podkladního betonu					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2		2,000			
19	M	592401/R	dno betonové šachtové TBZ-Q.1 100/622 KOM tl.15cm	kus	2,030	5 517,10	11 199,71	
	VV		včetně všech doplňků (šachtové vložky, stupadla, otvory pro napojení,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		provedení nástupnice, žlabu - dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2*1,015		2,030			
20	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		3		3,000			
21	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,015	1 177,40	1 195,06	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBS-Q.1 100/25					
	VV		včetně všech doplňků (stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
22	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,015	1 940,70	1 969,81	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBR-Q.1 100-63/58					
	VV		včetně všech doplňků (stupadla,...)					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
23	M	592240/R	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x170mm	kus	1,015	3 220,80	3 269,11	
	VV		např. TZK-Q.1 100-63/17					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		a povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
24	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,015	190,20	193,05	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBW-Q.1 63/6					
	VV		včetně povrchové úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výměra dle PD					
	VV		1*1,015		1,015			
25	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,045	411,50	1 253,02	CS ÚRS 2021 02
	VV		např. TBW-Q.1 63/10					
	VV		včetně povrchové					
	VV		úpravy dle PD					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		3*1,015		3,045			
26	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	986,30	1 972,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899103112					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2		2,000			
27	M	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125	kus	2,000	2 944,60	5 889,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		včetně rámu					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		2		2,000			
28	K	894302151	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,708	4 097,60	15 193,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894302151					
	VV		čelo odvodňovacího					
	VV		příkopu - výtokové					
	VV		3*1,99*0,3		1,791			
	VV		čelo odvodňovacího					
	VV		příkopu - vtokové					
	VV		3*2,13*0,3		1,917			
	VV		Součet		3,708			
29	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	27,192	400,30	10 884,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894502201					
	VV		čelo odvodňovacího					
	VV		příkopu - výtokové					
	VV		3*1,99*2		11,940			
	VV		1,99*0,3*2		1,194			
	VV		čelo odvodňovacího					
	VV		příkopu - vtokové					
	VV		3*2,13*2		12,780			
	VV		2,13*0,3*2		1,278			
	VV		Součet		27,192			
30	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,244	43 023,00	10 497,61	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894608211					
	VV		2x síť 100x100/8/8					
	VV		(7,9kg/m2)					
	VV		překrytí 25%					
	VV		čelo odvodňovacího					
	VV		příkopu - výtokové					
	VV		3*1,99*2*1,25*0,0079		0,118			
	VV		čelo odvodňovacího					
	VV		příkopu - vtokové					
	VV		3*2,13*2*1,25*0,0079		0,126			
	VV		Součet		0,244			
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				125 154,00	
31	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	122,700	283,20	34 748,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/935112211					
	VV		záchytný otevřený obvodový					
	VV		žlab z betonových prefabrikátů					
	VV		výměra dle PD					
	VV		122,7		122,700			
32	M	592270/R	prefabrikovaný odvodňovací žlab (š.545mm,výška 165mm,délka 330mm) - přesný typ dle PD	m	122,700	736,80	90 405,36	
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				20 981,42	
33	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	69,383	302,40	20 981,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998274101					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				25 250,00	
D	767		Konstrukce zámečnické				25 250,00	
34	K	7677001/R	Záchytná mříž horské vpusti,včetně rámu - nátěr ozn. Z/1 - komplet	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
	VV		hmotnost -1kusu mříže					
	VV		s rámem = 15,98kg + 31,98kg = 47,96kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy					
	VV		dle PD					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	7677002/R	Vtoková mříž čela odvodňovacího příkopu - nátěr ozn. Z/2 - komplet	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
	VV		hmotnost -1kusu mříže,včetně chemických kotev = 11,58kg + 1,2kg = 13,78kg					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		kotvení dle PD,...					
	VV		včetně povrchové úpravy dle PD					
	VV		včetně všech souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		2		2,000			
36	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767201

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.11 - Terénní a sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 224 007,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 224 007,61	21,00%	257 041,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 481 049,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.11 - Terénní a sadové úpravy

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 224 007,61

HSV - Práce a dodávky HSV

1 224 007,61

1 - Zemní práce

1 196 741,90

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

26 191,20

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

1 074,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rozprostření zpět					
	VV		výměra dle PD					
	VV		tabulka A. Sejmnutí ornice a zpětné					
	VV		ohumusování zatravněných ploch					
	VV		rovina					
	VV		1409*0,15		211,350			
	VV		svahy ve sklonu 1:2					
	VV		616*0,15		92,400			
	VV		svahy ve sklonu 1:1					
	VV		55*0,15		8,250			
	VV		Mezisoučet		312,000			
	VV		výkopek z meziskládky					
	VV		pro násyp zpět					
	VV		výměra dle PD					
	VV		tabulka B. Násypy terénních					
	VV		úprav v rámci ČOV Čelčice					
	VV		- hutněný násyp výkopkem tělesa					
	VV		ČOV od HTÚ pod konstrukce ploch					
	VV		1903		1 903,000			
	VV		- hutněný násyp výkopkem tělesa					
	VV		příjezdové rampy č.1					
	VV		144		144,000			
	VV		- hutněný násyp výkopkem tělesa					
	VV		příjezdové rampy č.2					
	VV		303		303,000			
	VV		- úprava terénu mezi patou					
	VV		svahu a polní komunikací					
	VV		na kotu 202,50 m.n.m.					
	VV		110		110,000			
	VV		- nahrazení vrstvy 45cm původní					
	VV		ornice výkopkem v místech					
	VV		zatravnění mimo těleso					
	VV		terénní úpravy ČOV					
	VV		372		372,000			
	VV		Mezisoučet		2 832,000			
	VV		Součet		3 144,000			
6	K	1710001/R	Ochrana humozní vrstvy na meziskládce - komplet	soubor	1,000	125 000,00	125 000,00	
	VV		Po celou dobu uložení bude humozní					
	VV		vrstva zabezpečena proti krádežím,					
	VV		prolévána vodou a odplevelována.					
	VV		Po ukončení stavby pak bude tato					
	VV		orniční vrstva použita na ohumusování					
	VV		ploch na ČOV navržených k zatravnění					
	VV		(cca 312m3) a zbývající část (1 356m3)					
	VV		bude použita na rekultivaci na					
	VV		katastru obce Čelčice nebo okolí.					
	VV		Rekultivace na katastru obce					
	VV		Čelčice a okolí nejsou součástí					
	VV		této akce ani rozpočtu a obec					
	VV		Čelčice je bude řešit samostatně.					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
7	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 409,000	13,20	18 598,80	CS ÚRS 2021 02
	VV		Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351113					
	VV		tloušťka 150mm					
	VV		výměra dle PD					
	VV		tabulka A. Sejmnutí ornice a zpětné					
	VV		ohumusování zatravněných ploch					
	VV		1409		1 409,000			
8	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	671,000	40,40	27 108,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182351133					
	VV		tloušťka 150mm					
	VV		výměra dle PD					
	VV		tabulka A. Sejmnutí ornice a zpětné					
	VV		ohumusování zatravněných ploch					
	VV		svahy ve sklonu 1:2					
	VV		616		616,000			
	VV		svahy ve sklonu 1:1					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		671,000			
9	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	671,000	55,70	37 374,70	CS ÚRS 2021 02
	VV		Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101					
	VV		výměra dle PD					
	VV		tabulka A. Sejmnutí ornice a zpětné					
	VV		ohumusování zatravněných ploch					
	VV		svahy ve sklonu 1:2					
	VV		616		616,000			
	VV		svahy ve sklonu 1:1					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		671,000			
10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	2 832,000	109,20	309 254,40	CS ÚRS 2021 02
	VV		Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151103					
	VV		pro násyp v IO 02.11 se použije					
	VV		výkopek z těchto objektů					
	VV		UČS 02 - CELKEM 1299,766 M3					
	VV		UČS 01 - chybějící výkopek					
	VV		2832 - 1299,766 = 1532,234 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		míra zhutnění dle PD					
	VV		násyp z výkopku					
	VV		výměra dle PD					
	VV		tabulka B. Násypy terénních					
	VV		úprav v rámci ČOV Čelčice					
	VV		- hutněný násyp výkopkem tělesa					
	VV		ČOV od HTÚ pod konstrukce ploch					
	VV		1903		1 903,000			
	VV		- hutněný násyp výkopkem tělesa					
	VV		příjezdové rampy č.1					
	VV		144		144,000			
	VV		- hutněný násyp výkopkem tělesa					
	VV		příjezdové rampy č.2					
	VV		303		303,000			
	VV		- úprava terénu mezi patou					
	VV		svahu a polní komunikací					
	VV		na kotu 202,50 m.n.m.					
	VV		110		110,000			
	VV		- nahrazení vrstvy 45cm původní					
	VV		ornice výkopkem v místech					
	VV		zatravnění mimo těleso					
	VV		terenní úpravy ČOV					
	VV		372		372,000			
	VV		Součet		2 832,000			
11	K	1910016/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	2 080,000	45,00	93 600,00	
	VV		oseť travním semenem					
	VV		(včetně dodávky semene)					
	VV		první kosení,závlaha					
	VV		do prvního kosení,					
	VV		úprava podkladu					
	VV		(vyrovnaní podkladu),...					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		tabulka A. Sejmutí ornice a zpětné					
	VV		ohumusování zatravněných ploch					
	VV		rovina					
	VV		1409		1 409,000			
	VV		svahy ve sklonu 1:2					
	VV		616		616,000			
	VV		svahy ve sklonu 1:1					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		2 080,000			
12	K	1920011/R	Zkouška zhutnění vrstev násypu	kus	8,000	3 100,00	24 800,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		8		8,000			
13	K	1920012/R	Zkouška ulehlosti a zhutnění parapláně	kus	4,000	3 200,00	12 800,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		4		4,000			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				26 191,20	
14	K	9110051/R	Betonové stropní desky 1040/290/65 - montáž, dodávka	kus	42,000	623,60	26 191,20	
	VV		ochrana podzemní části					
	VV		tepelné izolace provozní					
	VV		budovy od asfalt. komunikace					
	VV		montáž,dodávka,					
	VV		včetně kotvení dle PD					
	VV		včetně pohledového					
	VV		zapravení spar mezi					
	VV		deskami					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		výměra dle PD					
	VV		42		42,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				1 074,51	
15	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	3,990	269,30	1 074,51	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998011001

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.12 - Přípojka NN k ČOV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

800 660,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	800 660,33	21,00%	168 138,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

968 799,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **IO 02.12 - Přípojka NN k ČOV**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		800 660,33
PSV - Práce a dodávky PSV		556 420,33
741_1 - Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříňe		38 879,50
741_3 - Kabely a vodiče		401 580,22
741_4 - Úložný, úchytový a instalační materiál elektro		61 124,76
741_5 - Zemnicí materiál		15 543,04
741_6 - Ostatní		35 597,81
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce		3 695,00
M - Práce a dodávky M		244 240,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		244 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: IO 02.12 - Přípojka NN k ČOV

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 800 660,33

D	PSV		Práce a dodávky PSV				556 420,33	
D	741_1		Rozvaděče vč. přístrojové výzbroje, ovládací skříně				38 879,50	
5	K	741320042	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí patron nožových	kus	9,000	51,70	465,30	
6	M	35825254	pojistka nožová 100A nízkoztrátová 8,48W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	253,40	760,20	
7	M	35825252	pojistka nožová 80A nízkoztrátová 6,70W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	126,20	378,60	
8	M	35825226	pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2,70W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	133,90	401,70	
1	K	R741_1001	Montáž rozváděč elektroměrový s kompaktním pilířem	kus	1,000	3 097,90	3 097,90	
2	M	R357_101	Elektroměrový rozváděč a kabelová skříň na pilíři, termoset, IP44/20, sestava s měřením bez HDO do 80A, přívod do 35mm2, vývod do SS201	kus	1,000	24 712,40	24 712,40	
	VV		2 x sada poj.spodků vel.1 do 250A					
	VV		třmen 10-240mm2					
	VV		jistíř před elektroměrem 3P 80A, charakteristika B					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
3	K	R741_1002	Montáž kabelová jistící skříň z termosetu na pilíři	kus	1,000	1 549,00	1 549,00	
4	M	R357_102	kabelová jistící skříň z termosetu na pilíři, IP44/20 vývod do 50mm2	kus	1,000	7 514,40	7 514,40	
	VV		1 x sada poj.spodků vel.00 do 160A					
	VV		třmen 10-240mm2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
D	741_3		Kabely a vodiče				401 580,22	
15	K	741122135	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x35 mm2	m	37,000	82,70	3 059,90	
16	M	34111620	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x35mm2	m	49,950	573,30	28 636,34	
	VV		37*1,35 "Přepočtené koeficientem množství		49,950			
	VV		Součet		49,950			
10	K	741132127	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x240+120 mm2	kus	2,000	702,20	1 404,40	
11	M	34113241	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 3x240+120mm2	m	441,000	543,60	239 727,60	
	VV		420*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		441,000			
	VV		Součet		441,000			
13	K	741132135	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x35 mm2	kus	8,000	440,20	3 521,60	
14	M	34113122	kabel silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYKY) 4x35mm2	m	288,750	189,70	54 775,88	
	VV		275*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		288,750			
	VV		Součet		288,750			
9	K	R741_3001	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. AYKY) počtu a průřezu žil 3x 240+120 mm2	m	420,000	113,60	47 712,00	
12	K	R741_3002	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. AYKY) počtu a průřezu žil 4x35 mm2	m	275,000	82,70	22 742,50	
D	741_4		Úložný, úchytový a instalační materiál elektro				61 124,76	
17	K	R741_4001	Položení chráničky D 94/110mm ve výkopu	m	420,000	36,20	15 204,00	
18	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvooplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	441,000	56,60	24 960,60	
	VV		420*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		441,000			
	VV		Součet		441,000			
19	K	R741_4002	Položení chráničky D 52/63mm ve výkopu	m	312,000	31,10	9 703,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	343,200	32,80	11 256,96	
	VV		312*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		343,200			
	VV		Součet		343,200			
D		741_5	Zemní materiál				15 543,04	
25	K	741410022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů pásku průřezu do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	90,000	72,30	6 507,00	
26	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	86,000	86,70	7 456,20	
23	K	741410042	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	6,400	46,60	298,24	
24	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	4,000	86,70	346,80	
21	K	741420022	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby	kus	6,000	113,60	681,60	
22	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	6,000	42,20	253,20	
D		741_6	Ostatní				35 597,81	
27	K	741810002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	13 733,80	13 733,80	
29	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,630	4 574,50	12 030,94	
30	K	998741193	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,630	2 560,90	6 735,17	
28	K	R741_6002	Asistence reviznímu technikovi pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	3 097,90	3 097,90	
D		749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				3 695,00	
31	M	R3540001	Ostatní montážní a pomocný materiál	kus	1,000	3 695,00	3 695,00	
D		M	Práce a dodávky M				244 240,00	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				244 240,00	
32	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) podél silnice	km	0,540	12 500,00	6 750,00	
47	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m ³	0,300	5 000,00	1 500,00	
46	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m ³	1,000	1 500,00	1 500,00	
39	K	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	60,000	235,00	14 100,00	
35	K	460161272	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	15,000	335,00	5 025,00	
41	K	460171172	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	400,000	110,00	44 000,00	
37	K	460171272	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	80,000	155,00	12 400,00	
49	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m ³	37,000	85,00	3 145,00	
50	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	37,000	225,00	8 325,00	
45	K	460421082	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	555,000	110,00	61 050,00	
40	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	60,000	95,00	5 700,00	
36	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	15,000	120,00	1 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	460451182	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	400,000	55,00	22 000,00	
38	K	460451282	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	80,000	75,00	6 000,00	
48	K	460641111	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 8/10	m3	3,000	4 500,00	13 500,00	
33	K	468041113	Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 15 do 20 cm	m	50,000	150,00	7 500,00	
34	K	468041122	Řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	26,000	110,00	2 860,00	
51	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	50,000	50,00	2 500,00	
52	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	650,000	10,00	6 500,00	
	vv		Přepočtené koeficientem množství (vzdálenost)					
	vv		50*13		650,000			
	vv		Součet		650,000			
43	K	R46000001	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 70 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	38,000	220,00	8 360,00	
44	K	R46000002	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 70 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	38,000	70,00	2 660,00	
53	K	R46000003	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	50,000	141,30	7 065,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.13 - Vodovodní přípojka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

902 376,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	902 376,78	21,00%	189 499,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 091 875,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.13 - Vodovodní přípojka

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

902 376,78

HSV - Práce a dodávky HSV

902 376,78

1 - Zemní práce

521 604,63

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

37 748,27

85 - Potrubí z trub litinových

10 169,90

86 - Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)

16 128,00

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

140 814,52

89 - Ostatní konstrukce

170 262,10

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

5 649,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
 Objekt: 01 - Způsobilé náklady
 Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **IO 02.13 - Vodovodní přípojka**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:
 Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 902 376,78

D HSV Práce a dodávky HSV 902 376,78

D 1 Zemní práce 521 604,63

1	K	1190011/R	Úprava křížení sítí po dokončení (potrubí) - komplet	m	0,700	550,00	385,00	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

vv obnovení původní ochrany
 (obsyp, lože, folie,.....)
 vv dle požadavků jednotlivých
 vv správců sítí
 vv včetně všech
 vv souvisejících prací
 vv přesný popis dle PD
 vv 0,7

0,700

2	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,700	612,10	428,47	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001412
 vv kanalizace DN 300
 vv 0,7

0,700

3	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	3,000	480,80	1 442,40	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101
 vv křížení sítí, ...
 vv (1x kanalizace)
 vv 3

3,000

4	K	132254205	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	441,035	406,00	179 060,21	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254205

vv POZNÁMKA
 vv položky pro povrchy jsou
 vv zahrnuty v rozpočtu
 vv IO.02.03 Výtlač
 vv SOUČÁSTÍ CENY POLOŽKY
 vv JE TAKÉ JAKÁKOLIV LEPIVOST
 vv samostatný výkop
 vv místní komunikace
 vv (0,5+3,6)*1,1*(1,51-0,35) 5,232
 vv zelený pás
 vv (94,2-3,6)*1,1*(1,22-0,15) 106,636
 vv (102,25-94,2)*1,1*(0,87-0,15) 6,376
 vv (108,65-102,25)*1,1*(0,5-0,15) 2,464
 vv (111,8-108,65)*1,1*(0,9-0,15) 2,599
 vv (113,6-111,8)*1,1*(1,28-0,15) 2,237
 vv rozšíření na šachtu
 vv 2,24*0,1*(1,27-0,15) 0,251
 vv 2,24*0,74*(1,27-0,15) 1,857
 vv Mezisoučet 127,652
 vv vodovodní přípojka se bude
 vv kopat spolu s IO.02.03 Výtlač
 vv proto je zaříděn do
 vv položky výkopu přes 500m3
 vv společný výkop s IO.02.03 Výtlač
 vv zelený pás
 vv (212,8-113,6)*0,675*(1,29-0,15) 76,334
 vv (252,85-212,8)*0,675*(1,31-0,15) 31,359
 vv (347,55-252,85)*0,675*(1,30-0,15) 73,511
 vv (503,5-347,55)*0,675*(1,25-0,15) 115,793
 vv (511,7-507,3)*0,675*(1,26-0,15) 3,297
 vv místní komunikace
 vv (507,3-503,5)*0,675*(1,27-0,35) 2,360
 vv pole (sejmutí ornice v tl.0,6m
 vv řešeno v IO.11 Terenní a sadové úpravy)
 vv (540,6-511,7)*0,675*(1,15-0,6) 10,729
 vv Mezisoučet 313,383
 vv Součet 441,035

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	791,012	126,40	99 983,92	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811132					
		VV	samostatný výkop					
		VV	místní komunikace					
		VV	(0,5+3,6)*1,51*2		12,382			
		VV	zelený pás					
		VV	(94,2-3,6)*1,22*2		221,064			
		VV	(102,25-94,2)*0,87*2		14,007			
		VV	(108,65-102,25)*0,5*2		6,400			
		VV	(111,8-108,65)*0,9*2		5,670			
		VV	(113,6-111,8)*1,28*2		4,608			
		VV	rozšíření na šachtu					
		VV	0,1*1,27*2		0,254			
		VV	0,74*1,27*2		1,880			
		VV	Mezisoučet		266,265			
		VV	vodovodní přípojka se bude					
		VV	kopat spolu s IO.02.03 Výtlač					
		VV	proto je položce započítáno					
		VV	pouze pažení z jedné strany					
		VV	společný výkop s IO.02.03 Výtlač					
		VV	zelený pás					
		VV	(212,8-113,6)*1,29		127,968			
		VV	(252,85-212,8)*1,31		52,466			
		VV	(347,55-252,85)*1,30		123,110			
		VV	(503,5-347,55)*1,25		194,938			
		VV	(511,7-507,3)*1,26		5,544			
		VV	místní komunikace					
		VV	(507,3-503,5)*1,27		4,826			
		VV	pole (sejmutí ornice v tl.0,6m					
		VV	řešeno v IO.11 Terenní a sadové úpravy)					
		VV	(540,6-511,7)*(1,15-0,6)		15,895			
		VV	Mezisoučet		524,747			
		VV	Součet		791,012			
6	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	791,012	75,10	59 405,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811232					
7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	164,762	63,70	10 495,34	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251102					
		VV	přebytečná zemina (výkopek)					
		VV	se použije v IO 02.11 Terenní					
		VV	a sadové úpravy					
		VV	celkový výkopek					
		VV	441,035		441,035			
		VV	odpočet zásyp výkopkem					
		VV	-276,273		-276,273			
		VV	Součet		164,762			
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	164,762	16,40	2 702,10	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
		VV	hrubé urovnání					
		VV	164,762		164,762			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	281,226	134,10	37 712,41	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
		VV	POZNÁMKA					
		VV	položky pro povrchy jsou					
		VV	zahrnuty v rozpočtu					
		VV	IO.02.03 Výtlač					
		VV	zásyp zhutnitelnou sypaninou					
		VV	dle ČSN 736133					
		VV	míra zhutnění dle PD					
		VV	samostatný výkop					
		VV	místní komunikace					
		VV	(0,5+3,6)*1,1*(1,51-0,35-0,363)		3,594			
		VV	společný výkop s IO.02.03 Výtlač					
		VV	místní komunikace					
		VV	(507,3-503,5)*0,675*(1,27-0,35-0,39)		1,359			
		VV	Mezisoučet		4,953			
		VV	zásyp výkopkem					
		VV	výkopek pro zpětný zásyp					
		VV	bude uložen vedle výkopu					
		VV	míra zhutnění dle PD					
		VV	samostatný výkop					
		VV	zelený pás					
		VV	(94,2-3,6)*1,1*(1,22-0,15-0,363)		70,460			
		VV	(102,25-94,2)*1,1*(0,87-0,15-0,363)		3,161			
		VV	(108,65-102,25)*1,1*(0,5-0,15-0,363)		-0,092			
		VV	(111,8-108,65)*1,1*(0,9-0,15-0,363)		1,341			
		VV	(113,6-111,8)*1,1*(1,28-0,15-0,363)		1,519			
		VV	rozšíření na šachtu					
		VV	2,24*0,1*(1,27-0,15)		0,251			
		VV	2,24*0,74*(1,27-0,15)		1,857			
		VV	odpočet šachty					
		VV	-1,44*1,14*(1,27-0,15)		-1,839			
		VV	společný výkop s IO.02.03 Výtlač					
		VV	zelený pás					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (212,8-113,6)*0,675*(1,29-0,15-0,39)		50,220			
			VV (252,85-212,8)*0,675*(1,31-0,15-0,39)		20,816			
			VV (347,55-252,85)*0,675*(1,30-0,15-0,39)		48,581			
			VV (503,5-347,55)*0,675*(1,25-0,15-0,39)		74,739			
			VV (511,7-507,3)*0,675*(1,26-0,15-0,39)		2,138			
			VV pole (sejmutí ornice v tl.0,6m					
			VV řešeno v IO.11 Terenní a sadové úpravy)					
			VV (540,6-511,7)*0,675*(1,15-0,6-0,39)		3,121			
			VV Mezisoučet		276,273			
			VV Součet		281,226			
10	M	583001/R	zhuťnitelná sypanina splňující požadavky do aktivní zony dle ČSN 736133	t	9,906	271,80	2 692,45	
			VV např. lomová výsivka,					
			VV betonový recyklát,...					
			VV přesný popis dle PD					
			VV včetně dopravy					
			VV 4,953*2		9,906			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	116,594	407,00	47 453,76	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175111101					
			VV míra zhuťnění a frakce dle PD					
			VV (0,5+113,6)*1,1*0,263		33,009			
			VV (540,6-113,6)*0,675*0,29		83,585			
			VV Součet		116,594			
12	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	233,188	342,40	79 843,57	CS ÚRS 2021 02
			VV včetně dopravy					
			VV 116,594*2		233,188			
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				37 748,27	
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	41,809	873,20	36 507,62	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
			VV míra zhuťnění a frakce dle PD					
			VV lože pod potrubí					
			VV (0,5+113,6)*1,1*0,1		12,551			
			VV (540,6-113,6)*0,675*0,1		28,823			
			VV Mezisoučet		41,374			
			VV pod vodoměrnou šachtu					
			VV 2,24*1,94*0,1		0,435			
			VV Mezisoučet		0,435			
			VV Součet		41,809			
14	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,283	3 333,40	943,35	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311131					
			VV pod vodoměrnou šachtu					
			VV 1,84*1,54*0,1		0,283			
15	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,676	439,80	297,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
			VV pod vodoměrnou šachtu					
			VV 2*(1,84+1,54)*0,1		0,676			
	D	85	Potrubí z trub litinových				10 169,90	
16	K	8580001/R	Spojka s vně závitem d63 x 1 1/2" pro PE potrubí - komplet	kus	2,000	1 883,50	3 767,00	
			VV montáž,dodávka					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný typ dle PD					
			VV výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			VV pozice č.8					
			VV 2		2,000			
17	K	8580002/R	Přírubový spoj DN 50 PN 10 - komplet	kus	7,000	914,70	6 402,90	
			VV přesný typ dle PD					
			VV Sestava:					
			VV - 4x šroub M16 x 65,					
			VV mat. nerez ocel A2					
			VV - 4x matice M16,					
			VV mat. mosaz					
			VV - 4x podložka,					
			VV mat. nerez ocel A2					
			VV - 1x ploché těsnění					
			VV s ocel.výztuhou DN 50					
			VV montáž,dodávka					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný typ dle PD					
			VV výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			VV pozice č.22					
			VV 7		7,000			
	D	86	Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)				16 128,00	
18	K	8612001/R	Nerezová trubka svařovaná 60,3 x 2 mm - komplet	m	4,000	784,00	3 136,00	
			VV montáž,dodávka					
			VV včetně všech					
			VV souvisejících prací					
			VV přesný typ dle PD					
			VV výpis potrubí,tvarovek a armatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pozice č.2					
	VV		4		4,000			
19	K	8612002/R	Nerezová trubka svařovaná 48,3 x 2 mm - komplet	m	3,000	614,00	1 842,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.3					
	VV		3		3,000			
20	K	8612003/R	Nerezová plochá příruba DN 50 - komplet	kus	3,000	1 810,00	5 430,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.10					
	VV		3		3,000			
21	K	8612004/R	Navařovací vsuvka z nerez oceli 1 1/2" - "NIPL" - komplet	kus	4,000	933,00	3 732,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.11					
	VV		4		4,000			
22	K	8612005/R	Nerezové koleno 90° 48,3 x 2 mm - komplet	kus	1,000	898,00	898,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.12					
	VV		1		1,000			
23	K	8612006/R	Nerezové koleno 90° 60,3 x 2 mm - komplet	kus	1,000	1 090,00	1 090,00	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.13					
	VV		1		1,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				140 814,52	
24	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	540,000	144,50	78 030,00	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871211141					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.1					
	VV		540		540,000			
25	M	286201/R	vodovodní polyetylenové potrubí HDPE - PE100 RC SDR11, d63x5,8mm	m	548,100	98,20	53 823,42	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.1					
	VV		540*1,015		548,100			
26	K	8701001/R	Lemový nákrůžek d 63 / DN 50 PE 100 SDR 11 + PP otočná vyztužená příruba DN 50 PN 10 - komplet	kus	3,000	501,30	1 503,90	
	VV		montáž,dodávka					
	VV		včetně všech					
	VV		souvisejících prací					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.5					
	VV		3		3,000			
27	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 63	kus	2,000	669,20	1 338,40	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877211201					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.6					
	VV		2		2,000			
28	M	28614865	oblouk 90° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	1 310,10	2 620,20	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.6					
	VV		2		2,000			
29	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	7,000	351,90	2 463,30	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877211101					
	VV		výpis potrubí,tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.7					
	VV		7		7,000			
30	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	7,000	147,90	1 035,30	CS ÚRS 2021 02
	VV		přesný typ dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis potrubí, tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.7					
	VV		7		7,000			
	D	89	Ostatní konstrukce				170 262,10	
31	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	547,000	25,20	13 784,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892233122					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		540+4+3		547,000			
32	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	547,000	17,70	9 681,90	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111					
	VV		výměra dle potrubí					
	VV		540+4+3		547,000			
33	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	6 933,20	20 799,60	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
	VV		předpoklad 3 konce					
	VV		3		3,000			
34	K	8901001/R	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
35	K	8901002/R	Zkouška funkčnosti hydrantů a ovladatelnosti armatur	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	VV		platí pro celou stavbu					
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		1		1,000			
36	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	1 103,80	1 103,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/891269111					
	VV		výpis potrubí, tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.4					
	VV		1		1,000			
37	M	422301/R	Závěrový navrtávací pás pro PE potrubí d1 10mm se závitovým výstupem 1"	kus	1,000	4 298,70	4 298,70	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis potrubí, tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.4					
	VV		1		1,000			
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	478,80	478,80	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899401112					
	VV		výpis potrubí, tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.24					
	VV		1		1,000			
39	M	422701/R	šoupátkový poklop samonivelační s přelitým nápisem "VODA", včetně podkladové desky	kus	1,000	1 943,30	1 943,30	
	VV		včetně podkladové desky					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis potrubí, tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.24					
	VV		1		1,000			
40	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000	113,30	113,30	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899712111					
	VV		výpis potrubí, tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.25					
	VV		1		1,000			
41	M	422303/R	orientační tabulka pro šoupátka	kus	1,000	116,30	116,30	
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis potrubí, tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.25					
	VV		1		1,000			
42	K	8993001/R	Vyhledávací vodič CYY 6mm2 - komplet	m	550,000	60,30	33 165,00	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis potrubí, tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.27					
	VV		550		550,000			
43	K	8993002/R	Výstražná folie bílá s nápisem "Pozor voda" - komplet	m	545,000	16,60	9 047,00	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					
	VV		včetně všech doplňků					
	VV		výpis potrubí, tvarovek a armatur					
	VV		pozice č.28					
	VV		545		545,000			
44	K	8997001/R	Šoupátko pro domovní přípojky 2" pro připojení PE potrubí d63, PN 16 - komplet	kus	1,000	7 376,70	7 376,70	
	VV		montáž, dodávka					
	VV		přesný typ dle PD					
	VV		včetně příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.15					
			1		1,000			
45	K	8997002/R	Mosazné šroubení přímé 1 1/2" - komplet	kus	3,000	850,00	2 550,00	
			montáž,dodávka					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.9					
			3		3,000			
46	K	8997003/R	Mosazné šroubení přímé 1 1/2", PN 16 - komplet	kus	1,000	920,00	920,00	
			montáž,dodávka					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.16					
			1		1,000			
47	K	8997004/R	Mokroběžný vodoměr DN30, PN 16 - komplet	kus	1,000	8 644,10	8 644,10	
			montáž,dodávka					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.17					
			1		1,000			
48	K	8997005/R	Kulový kohout s vypouštěním 1 1/2" - komplet	kus	1,000	1 304,10	1 304,10	
			montáž,dodávka					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.18					
			1		1,000			
49	K	8997006/R	Nerezový kulový kohout závitový 1 1/2" - komplet	kus	2,000	420,40	840,80	
			montáž,dodávka					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.19					
			2		2,000			
50	K	8997007/R	Těsnění pro potrubí 125/60 - komplet	kus	4,000	1 642,00	6 568,00	
			montáž,dodávka					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.20					
			4		4,000			
51	K	8997008/R	Těsnění pro potrubí 100/48 - komplet	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	
			montáž,dodávka					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.21					
			1		1,000			
52	K	8997009/R	Zemní souprava šoupátková teleskopická pro šoupátka DN50 - komplet	kus	1,000	1 322,50	1 322,50	
			montáž,dodávka					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.23					
			1		1,000			
53	K	8990010/R	Meliorační tvárnice TBM 50/50/10 - komplet	kus	1,000	242,20	242,20	
			montáž,dodávka					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			výpis potrubí,tvarovek a armatur					
			pozice č.26					
			1		1,000			
54	K	8990011/R	Prefabrikovaná vodoměrná šachta, vni rozměr 1200 x 900 x 1800mm - komplet	kus	1,000	25 514,00	25 514,00	
			šachta včetně prefa zákrytové					
			desky pojížděné, včetně kruhového					
			kruhového poklopu pr. 600mm, D400					
			montáž,dodávka,včetně					
			dopravy na stavbu					
			přesný typ dle PD					
			včetně příslušenství					
			včetně všech doplňků					
			(stupadla,...)					
			1		1,000			
55	K	8990012/R	Vyvrtní a zapravení otvoru pro potrubí ve vodoměrné prefa šachtě - komplet	kus	2,000	549,30	1 098,60	
			vyvrtní,zapravení,..					
			(bez těsnění, to má					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		samostatné položky)					
	W		přesný typ dle PD					
	W		včetně příslušenství					
	W		včetně všech doplňků					
	W		2		2,000			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				5 649,36	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,651	849,40	5 649,36	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

IO 02.15 - SLP propojení ČS a ČOV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

850 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	850 000,00	21,00%	178 500,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 028 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **IO 02.15 - SLP propojení ČS a ČOV**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	850 000,00
D1 - MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY	850 000,00
21 - Elektromontážní práce - SLP propojení - datový rozvod	414 950,00
46 - Zemní a pomocné práce při elektromontážích	435 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **IO 02.15 - SLP propojení ČS a ČOV**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 850 000,00

D D1 MONTÁŽNÍ PRÁCE A DODÁVKY 850 000,00

D 21 Elektromontážní práce - SLP propojení - datový rozvod 414 950,00

1	K	M21001/R	L2 industriální switch bez managementu, 4* 10/100/1000T + 1* 100/1000X SFP (-40~75 degrees C, duální vstupy na 9~48V DC/24V AC)	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	M21002/R	Zdroj 24V, 40W DIN napájecí zdroj (MDR-40-24, seříditelný 24-30V DC výstup)	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
3	K	M21003/R	Gigabit Ethernet L2 Web Switch 10 portů, zdroj 230V AC	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
4	K	M21004/R	Průmyslový SFP transceiver, 1,25Gbps, SM 1310nm, 20km, LC konektory, digitální diagnostika	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	M21005/R	SFP transceiver, 1,25Gbps, SM 1310nm, 20km, LC konektory, digitální diagnostika	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	M21006/R	Rozvaděčová skříň venkovní, IP 66, IK 10, 4 bodový zámek, střížka, v 1056, š 852, hl 350 mm, vč. vnitř. montážního panelu, nástěnná montáž	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
7	K	M21007/R	Lišta DIN do rozvaděče 30 cm	ks	2,000	200,00	400,00	
8	K	M21008/R	Datový rozvaděč nástěnný 19", jednoduchý, celoskleněné dveře, 9U/500 mm	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
9	K	M21009/R	Příbal montážní 19" M6 - sada 4 ks	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
10	K	M21010/R	Rozvodný panel 19" s přepětovou ochranou, 5 x 230V	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
11	K	M21011/R	Průchozí panel 19", 1U	ks	1,000	500,00	500,00	
12	K	M21012/R	Sdělovací kabel zemní, stíněný, podélně vodotěsný 1x 4 x 0,6 mm	m	25,000	200,00	5 000,00	
13	K	M21013/R	Optický box na DIN lištu 8 x SC Simplex s držáky svarů	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	M21014/R	Univerzální optický výsuvný rozvaděč 1 U	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
15	K	M21015/R	Čelo k univerzální vaně pro 12 SC(E2000) FO konektorů	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
16	K	M21016/R	Optická kazeta svarů s víčkem a držáky svarů	ks	1,000	50,00	50,00	
17	K	M21017/R	Ochrana svarů 40/60 mm	ks	12,000	50,00	600,00	
18	K	M21018/R	SC/PC pigtail SM 9/125 1m	ks	12,000	200,00	2 400,00	
19	K	M21019/R	SC-SC spojka SM - adaptér	ks	12,000	500,00	6 000,00	
20	K	M21020/R	Mikrokabel k zafouknutí, 12vl., 9/125, G657A1, 3 mm	m	550,000	150,00	82 500,00	
21	K	M21021/R	Optický patchcord SC/PC - LC/PC duplex, 1,5 m	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
22	K	M21022/R	Optická mikrotrubička tlustostěnná 10/5,5	m	480,000	100,00	48 000,00	
23	K	M21023/R	Optická mikrotrubička vnitřní 10/8 nehořlavá	m	25,000	100,00	2 500,00	
24	K	M21024/R	Spojka mikrotrubiček E - přímá, průhledná, prům. 10mm vodotěsná	ks	4,000	200,00	800,00	
25	K	M21025/R	Koncovka mikrotrubiček E - , prům. 10mm vodotěsná	ks	2,000	50,00	100,00	
26	K	M21026/R	Patchcord Cat 5E UTP, 0,5m	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
27	K	M21027/R	Patchcord Cat 5E UTP, 5,0 m	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
28	K	M21028/R	El. inst. krabice na povrch	ks	1,000	500,00	500,00	
29	K	M21029/R	Telefonní zásuvka TZU s rámečkem	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
30	K	M21030/R	Zásuvka 230V na DIN lištu	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
31	K	M21031/R	Zásuvná zásuvka 230V s přepětovou ochranou	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
32	K	M21032/R	El. inst. lišta 40x20 mm, bílá	m	25,000	200,00	5 000,00	
33	K	M21033/R	Protipožární pěna na prostupy 700 ml	ks	1,000	200,00	200,00	
34	K	M21034/R	Protipožární tmel 310ml	ks	1,000	200,00	200,00	
35	K	M21035/R	Stahovací pásek 200/4,5	ks	50,000	5,00	250,00	
36	K	M21036/R	Podružný materiál	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
37	M	2100001/R	<i>Datový rozvaděč - montáž rozvaděče + prvků</i>	ks	2,000	40 000,00	80 000,00	
38	M	2100002/R	<i>Zatažení/uložení MT do 10mm</i>	m	25,000	200,00	5 000,00	
39	M	2100003/R	<i>Ukončení TLF kabelu v rozvaděči (pár)</i>	ks	4,000	100,00	400,00	
40	M	2100004/R	<i>Optický svar</i>	ks	12,000	100,00	1 200,00	
41	M	2100005/R	<i>Měření optika 1 vlákno - přímá metoda</i>	ks	6,000	500,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	2100006/R	Kabelový kanál/lišta - montáž komplet	m	25,000	250,00	6 250,00	
43	M	2100007/R	Aplikace mont/požární pěny do otvorů	ks	1,000	300,00	300,00	
D 46			Zemní a pomocné práce při elektromontážích				435 050,00	
50	K	4600001/R	Rýha v trávě 30/70-100, Položka zahrnuje: Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu; Označení stavby; Dopravní značení; Sejmутí drnu; Hloubení kab. rýhy; Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu; Zřízení a odstranění varovného označení a případného osvětlení; Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení; Zřiz. písk. lože 100 mm; Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění; Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace; Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení); Krytí výstražnou fólií a krycími deskami; Položení drnu, dusání, zalití.; Osetí povrchu trávou, uvalcování a 2x zálivka; Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelé do zpětného užívání	m	460,000	650,00	299 000,00	
51	M	4600002/R	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1 km	m	460,000	20,00	9 200,00	
52	M	4600003/R	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	505,000	25,00	12 625,00	
53	M	4600004/R	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
54	M	4600005/R	Aplikace těsnící pěny	ks	3,000	250,00	750,00	
55	M	4600006/R	Jádrové vrtání - šikmé D = 65 mm, beton	m	1,000	2 000,00	2 000,00	
56	M	4600007/R	Uložení kabelové chráničky do výkopu	m	510,000	20,00	10 200,00	
57	M	4600008/R	Kalibrace a tlaková zkouška trubiček	m	510,000	15,00	7 650,00	
58	M	4600009/R	Zafukování/vyfukování mikrokabelu do optické MT	m	550,000	25,00	13 750,00	
44	K	M46044/R	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	505,000	25,00	12 625,00	
45	K	M46045/R	Trubka elektro 40 mm dvouplášťová ohebná	m	45,000	150,00	6 750,00	
46	K	M46046/R	Deska krycí plast. 250 x 1000 mm bez popisu, oranž.	m	460,000	125,00	57 500,00	
47	K	M46047/R	Těsnící montážní pěna, vodotěsnost	ks	1,000	300,00	300,00	
48	K	M46048/R	Protipožární tmel 90 min. - 310 ml	ks	1,000	200,00	200,00	
49	K	M46049/R	Podružný materiál	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

PS 01 - Strojně technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 981 079,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 981 079,80	21,00%	1 886 026,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 867 106,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **PS 01 - Strojně technologická část**

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 981 079,80

M - Práce a dodávky M

8 981 079,80

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

8 981 079,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **PS 01 - Strojně technologická část**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 8 981 079,80

D M Práce a dodávky M 8 981 079,80

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 8 981 079,80

1	K	3510001/R	Strojní část - samostatný rozpočet (samostatná příloha)	soubor	1,000	8 981 079,80	8 981 079,80	
---	---	-----------	---	--------	-------	--------------	--------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

PS 02 - Elektro technologická část, MaR, ASŘTP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 448 194,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 448 194,20	21,00%	304 120,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 752 314,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3:

PS 02 - Elektro technologická část, MaR, ASŘTP

Místo:

Datum: 14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 448 194,20

M - Práce a dodávky M

1 448 194,20

21-M - Elektromontáže

1 448 194,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: UČS 02 - ČOV Čelčice

Úroveň 3: **PS 02 - Elektro technologická část, MaR, ASŘTP**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **1 448 194,20**

D M Práce a dodávky M 1 448 194,20

D 21-M Elektromontáže 1 448 194,20

1	K	2100001/R	Elektročást - samostatný rozpočet (samostatná příloha)	soubor	1,000	1 448 194,20	1 448 194,20	
---	---	-----------	--	--------	-------	--------------	--------------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25322257

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 454 466,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 454 466,00	21,00%	515 437,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 969 903,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

01 - Způsobilé náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

14.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 454 466,00

Ostatní - Ostatní

2 454 466,00

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

2 454 466,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 01 - Způsobilé náklady

Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 14.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 454 466,00

D Ostatní Ostatní 2 454 466,00

D VON Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 2 454 466,00

1	K	1100101/R	Archeologický průzkum - komplet	soubor	1,000	54 350,00	54 350,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
2	K	1100102/R	Zařízení staveniště - komplet	soubor	1,000	899 300,00	899 300,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
3	K	1100103/R	Instalace a provoz dopravního značení - komplet	soubor	1,000	173 920,00	173 920,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
4	K	1100104/R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí - komplet	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
5	K	1100105/R	Poplatky - komplet	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
6	K	1100106/R	Zřízení provizorních lávek - komplet	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
7	K	1100107/R	Školení obsluhy ČOV - komplet	soubor	1,000	15 737,70	15 737,70	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
8	K	1100108/R	Individuální a komplexní zkoušky - komplet	soubor	1,000	119 785,50	119 785,50	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
9	K	1100109/R	ČOV - zkušební provoz - komplet	soubor	1,000	25 821,00	25 821,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
10	K	1100110/R	Vytýčení stavby Kanalizace a ČOV Čelčice - komplet	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
11	K	1100111/R	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - komplet	soubor	1,000	170 000,00	170 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
12	K	1100112/R	Plán organizace výstavby (POV) - komplet	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
13	K	1100113/R	Projekt dopravního značení - komplet	soubor	1,000	10 870,00	10 870,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
14	K	1100114/R	Výrobní (dodavatelská) dokumentace - komplet	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
15	K	1100115/R	Pasport stávajícího stavu před a po dokončení stavby - komplet	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
16	K	1100116/R	Havarijní a protipovodňový plán stavby - komplet	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
17	K	1100117/R	Plán individuálních a komplexních zkoušek - komplet	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
18	K	1100118/R	Návody na obsluhu a údržbu ČOV - komplet	soubor	1,000	10 326,50	10 326,50	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
19	K	1100119/R	Vypracování Kanalizačního řádu veřejné kanalizace - komplet	soubor	1,000	30 440,00	30 440,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
20	K	1100120/R	Projekt skutečného provedení stavby (DSPS) - komplet	soubor	1,000	239 140,00	239 140,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
21	K	1100121/R	ČOV - provozní řád pro zkušební provoz - komplet	soubor	1,000	82 612,00	82 612,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
22	K	1100122/R	ČOV - provozní řád pro trvalý provoz - komplet	soubor	1,000	5 163,30	5 163,30	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
23	K	1100123/R	Protokoly pro předání díla - komplet	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			
24	K	1100124/R	Propagace projektu - komplet	soubor	1,000	95 000,00	95 000,00	
	VV		přesný popis dle PD					
	VV		Technické požadavky stavby					
	VV		- kapitola 4 - Rekapitulace					
	VV		vedlejších a ostatních nákladů					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt:

02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis:

UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3:

IO 01.01 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

14.07.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

674 905,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	674 905,74	21,00%	141 730,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

816 635,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice

Objekt: 02 - Nezpůsobilé náklady

Soupis: UČS 01 - Splašková kanalizace

Úroveň 3: **IO 01.01 - Splašková kanalizace**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	674 905,74
HSV - Práce a dodávky HSV	674 905,74
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	155 938,04
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	438 586,50
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	80 381,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Čelčice
Objekt: 02 - Nezpůsobilé náklady
Soupis: UČS 01 - Splašková kanalizace
Úroveň 3: **IO 01.01 - Splašková kanalizace**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Datum: 14.07.2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem **674 905,74**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				674 905,74	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				155 938,04	
1	K	113154123	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 045,000	80,20	83 809,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154123 VV platí pro všechny IO VV (celá stavba - všechny objekty) VV konečná úprava - nezpůsobilý náklad VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha - úprava v šířce VV jízdního pruhu VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 1045		1 045,000			
2	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	120,175	35,80	4 302,27	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551 VV živice frézovaná VV 120,175		120,175			
3	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 283,325	7,60	17 353,27	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559 VV předpoklad 20km VV 19*120,175		2 283,325			
4	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	120,175	420,00	50 473,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645					
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živичné				438 586,50	
5	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	1 045,000	13,10	13 689,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211106 VV platí pro všechny IO VV (celá stavba - všechny objekty) VV konečná úprava - nezpůsobilý náklad VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha - úprava v šířce VV jízdního pruhu VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 1045		1 045,000			
6	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	1 045,000	406,60	424 897,00	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577144141 VV platí pro všechny IO VV (celá stavba - všechny objekty) VV konečná úprava - nezpůsobilý náklad VV typ 1 - krajské komunikace VV II/367, III/36717 VV plocha - úprava v šířce VV jízdního pruhu VV výměra dle PD VV (více ploch) VV 1045		1 045,000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				80 381,20	
7	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	421,000	43,50	18 313,50	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735111 VV platí pro všechny IO VV (celá stavba - všechny objekty) VV přeřez před frézováním VV výměra dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			typ 1 - krajské komunikace II/367, III/36717 421		421,000			
8	K	9110001/R	Prořezání do hl.25mm mezi starou a novou asfalt. vrstvou - komplet	m	421,000	108,70	45 762,70	
			platí pro všechny IO (celá stavba - všechny objekty) prořezání spar na hloubku 25mm a vyplnit modifikovanou asfaltovou zálivkou včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD výměra dle PD typ 1 - krajské komunikace II/367, III/36717 421		421,000			
9	K	9120001/R	Obnova dopravního značení, včetně splnění všech požadavků pro předání stanovených SSOK - komplet	soubor	1,000	16 305,00	16 305,00	
			typ 1 - krajské komunikace II/367, III/36717 1		1,000			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Stavba: TLG ČOV Čelčice (PS 01 + PS 02)

	Cena bez DPH (CZK)	Cena s DPH (CZK)
Provozní soubory		
Cena TLG celkem (strojní + elektro)	10 429 274,00	12 619 421,54
Provozní soubory - strojní část		
PS 01 - Cena celkem (strojní část)	8 981 079,80	10 867 106,56
DPS 01.1 - Vstupní ČS	770 286,80	932 047,03
DPS 01.2 - Mechanické předčištění	1 407 252,10	1 702 775,04
DPS 01.3 - Aktivační nádrže	994 811,40	1 203 721,79
DPS 01.4 - Dosazovací nádrže	2 787 238,90	3 372 559,07
DPS 01.5 - Kalojem	405 605,30	490 782,41
DPS 01.6 - Dmychárna	692 465,20	837 882,89
DPS 01.7 - Kalová koncovka	1 383 548,40	1 674 093,56
DPS 01.8 - Provozní voda	288 557,60	349 154,70
DPS 01.9 - Dávkování síranu	251 314,10	304 090,06
Provozní soubory - elektro část		
PS 02 - Cena celkem (elektro část)	1 448 194,20	1 752 314,98
PS 02.4.1-2 ČOV Rozvaděč RM1	654 390,00	791 811,90
PS 02.4.1-2 ČOV Ostatní materiál	187 291,80	226 623,08
PS 02.4.1-2 ČOV+ČS MaR	216 497,70	261 962,22
PS 02.4.1-2 ČOV Kabely	176 000,10	212 960,12
PS 02.4.3 ČS Rozvaděč RČS	205 820,50	249 042,81
PS 02.4.3 ČS Kabely	8 194,10	9 914,86

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter.

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

Název	PS 01 – Technologie ČOV											
PS:	DPS 01.1 - Vstupní ČS											
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PS celkem									685 617,90	84 668,90	770 286,80	
PD 1	Stroje a zařízení							529 977,40	35 100,60	565 078,00		
1.1 2M1 2M2	ponorné kalové čerpadlo ve vstupní ČS Q= 5,5 l/s H= 14 m průchodnost 50mm Elektropohon P=2,2kW, 3x400V, In=5,0A, řízeno FM Materiálové provedení: spirála, oběžné kolo, horní kryt, plášť motoru - šedá litina hřídel - nerez hmotnost čerpadla 34kg Rozsah dodávky: čerpadlo včetně 10 m kabelu tepelná ochrana elektromotoru čidlo průsaku, včetně vyhodnocovacího relé patkové koleno DN80 - přírubové horní držák vodičích tyčí		ks			2	82 431,50	5 582,30	164 863,00	11 164,60	176 027,60	R položka
1.2	Česlicový koš se zadním nátokem a hradítkem nátokové potrubí DN300 šířka průřezu 40 mm včetně závěsného řetězu, vedení a kotevního materiálu osa potrubí od podlahy - cca 3 150mm manipulační otvor 800x700mm Materiálové provedení: nerez		ks			1	79 819,00	11 637,60	79 819,00	11 637,60	91 456,60	R položka
1.3	Náhradní česlicový koš šířka průřezu 40 mm včetně závěsného řetězu a konzoly pro zavěšení Materiálové provedení: nerez		ks			1	71 867,50	1,00	71 867,50	1,00	71 868,50	R položka
1.4 2M3	Jeřábek s pohonem - kotveno na podlahu otočné, dvojdílné provedení, včetně elektrického navijáku nosnost: 300 kg vyložení 900 mm Materiálové provedení: nerez		ks			1	145 834,50	6 281,40	145 834,50	6 281,40	152 115,90	R položka

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
1.5	Ruční jeřábek - kotveno na podlahu vč. 1ks kotevní patky, ocelová konstrukce včetně navijáku, nerezového lanka a zkracovacího háku s vidlicí VHG 6-8 nosnost: 125 kg vyložení 670 - 1 150mm Materiálové provedení: nerez				sd	1	53 513,50	4 025,20	53 513,50	4 025,20	57 538,70	R položka
1.6	Popelnice na shrabky s kolečky objem 240l materiál: HDPE				ks	2	1 383,80	1,00	2 767,60	2,00	2 769,60	R položka
1.7	Norná stěna materiál: nerez včetně kotevního materiálu hmotnost cca 25kg				ks	1	11 312,30	1 988,80	11 312,30	1 988,80	13 301,10	R položka
1.8 - 1.9	volná položka											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PD 2	Potrubní větve								155 049,50	45 905,00	200 954,50	
1.10	Výtlačky čerpadel ze vstupní ČS				kpl	1	89 661,00	39 045,00	89 661,00	39 045,00	128 706,00	R položka
	nožové šoupátko DN80 PN10 mezipřírubové provedení ovládání ručním kolem materiál: díly tělesa - šedá litina, nůž - korozivzdorná ocel	3	ks									
	zpětná klapka DN80 PN10 přírubové provedení se šikmým sedlem materiál: díly tělesa - šedá litina, disk - celopogumován	2	ks									
	trubka DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	16	m									
	koleno 90° DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	3	ks									
	koleno 30° DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	1	ks									
	T-koleno 90° DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	1	ks									
	T-kus 90° DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	1	ks									
	příruba plochá přivařovací DN80/PN10 (ØTR=84), nerez 1.4301	13	ks									
	přírubový spoj DN80 PN 10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	7	sd									
	přírubový spoj prodloužený DN80 PN 10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	3	sd									
	odbočka pro proplach 1x návarek přivařovací 2", vnější závit, nerez 1x kulový kohout 2", vnitřní závit, ovládaný ruční pákou, nerez 1x bajonetová spojka C s vnějším závitem 2", nerez 1x zhotovení odbočky 2"x DN100	1	sd									
	kotevní materiál, nerez	40	kg									
	Montážní materiál k čerpadlu, 1 sd obsahuje: vodící tyče čerpadla: trubka 5/4" (42,4x2,6), l = 2x 5m řetěz nerez krátkočlánkový 6x18,5, l = 6m 1x zavěsné oko M12, nerez 1x kotva úderová M12x50 1x karabina nerez 70 x 7 1x vysokopevnostní třmen 4x průvlaková kotva M16, nerez 2x šroub M10x40, nerez 2x matice M10, nerez 2x podložka plochá Ø 11, nerez materiál: nerez	2	sd									
1.11	Napojení FEKA vozu				kpl	1	26 248,50	4 538,20	26 248,50	4 538,20	30 786,70	R položka

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
	nožové šoupátko DN80 PN10 mezipřírubové provedení ovládání ručním kolem materiál: díly tělesa - šedá litina, nůž - korozivzdorná ocel	1	ks									
	trubka DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	2	m									
	koleno 90° DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	2	ks									
	redukce centrická DN80/DN100 (84/104x2), nerez 1.4301	1	ks									
	příruba polochá přivařovací DN80/PN10 (ØTR=84), nerez 1.4301	2	ks									
	přírubový spoj prodloužený DN80 PN 10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	1	sd									
	koncovka pro feka vůz složena ze savicového hrdla, přesuvné matice, víčka a těsnění	1	sd									
1.12	Přepad				kpl	1	39 140,00	2 321,80	39 140,00	2 321,80	41 461,80	R položka
	nožové šoupátko DN200 PN10 mezipřírubové provedení ovládání ručním kolem materiál: díly tělesa - šedá litina, nůž - korozivzdorná ocel	1	ks									
	přírubový spoj prodloužený DN200 PN 10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	1	sd									
PD 5	Lešení								103,60	1 767,00	1 870,60	
	Lešení				kpl	1	103,60	1 767,00	103,60	1 767,00	1 870,60	R položka
	Lešení pracovní lehké do 10 m výšky	5	m ²									
	Demontáž lešení lehkého	5	m ²									
PD 6	Ostatní náklady								487,40	1 896,30	2 383,70	
	tlakové zkoušky potrubí				sd	1	103,60	1 608,40	103,60	1 608,40	1 712,00	R položka
	značení potrubí dle protékajícího média				sd	1	383,80	287,90	383,80	287,90	671,70	R položka

Název	PS 01 – Technologie ČOV												
PS:	DPS 01.2 - Mechanické předčištění												
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž			
PS celkem									1 240 381,90	166 870,20	1 407 252,10		
PD 1	Stroje a zařízení								1 020 917,50	82 639,30	1 103 556,80		
2.1 MT1	Integrované mechanické předčištění tvořené rotačním bubnovým sítím a separátorem písku se šnekovým dopravníkem a integrovanou pračkou písku, vnitřní nezateplené provedení parametry: Q _{max} =7 l/s průřel sítí 3x18mm nátok/odtok: příruba DN100/ DN150 - orientace dle projektu materiálové provedení: kužel, tubus separátoru písku, plášť, víko a síto: nerez 1.4571 a 1.4404 ostatní části: nerez 1.4301 a 1.4307 kartáč: polyamid elektropohon: pohon IMP: 0,18kW, 400V, 50Hz dmychadlo: 0,18kW, 230V, 50Hz šnekový dopravník: 1,1kW, 400V, 50Hz lis na shrabky: 0,75kW, 400V, 50Hz dodávka včetně: elektrorozvaděče dmychadlo pro propropírání písku lis na shrabky s promýváním 2ks plastových popelnic 120 l na kolečkách pod výstup z lisu na shrabky 2 ks plastových popelnic 120 l na kolečkách pod šnekový dopravník písku, manipulační schůdky				sd	1	924 711,00	56 344,50	924 711,00	56 344,50	981 055,50	R položka	
2.2	Rozdělovací objekt rozměry: 800x750x800mm materiál: nerez 1.4301 vstrojení: dělící příčky stavitelné přepadové hrany 1x nátokové a 2x odtokové hrdla - příruby DN150 PN10 zakrytí objektu lehkým odnímatelným poklopem					ks	1	57 617,50	23 603,70	57 617,50	23 603,70	81 221,20	R položka

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
2.3 FICQ3	Indukční průtokoměr DN80 PN10 přírubové kompaktní provedení průtok 0 ÷ 6 l/s komunikací Modbus RTU analogová smyčka 4 – 20 mA pulzní výstup proteklého množství napájení 230V				ks	1	38 589,00	2 691,10	38 589,00	2 691,10	41 280,10	R položka
2.6 - 2.9	volná položka											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž			
PD 2	Potrubní větve								218 490,50	80 533,40	299 023,90		
2.10	Potrubí nátoku na mechanické předčištění					kpl	1	60 591,00	20 672,00	60 591,00	20 672,00	81 263,00	R položka
	nožové šoupátko DN80 PN10 mezipřirubové provedení ovládání ručním kolem materiál: díly tělesa - šedá litina, nůž - korozivzdorná ocel	2	ks										
	potrubní spojka pro axiálně pevné spojení DN80 PN10 pro nerezové potrubí Ø84mm materiál: nerez + EPDM	1	ks										
	trubka DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	9	m										
	trubka DN100 (Ø104x2), nerez 1.4301	0,5	m										
	koleno 90° DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	5	ks										
	koleno 90° DN100 (Ø104x2), nerez 1.4301	1	ks										
	redukce centrická DN80/DN100 (84/104x2), nerez 1.4301	1	ks										
	T-kus 90° DN80 (Ø84,2), nerez 1.4301	1	ks										
	příruba přivařovací DN80 PN10 (ØTR=84), nerez 1.4301	7	ks										
	příruba přivařovací DN100 PN10 (ØTR=104), nerez 1.4301	1	ks										
	přirubový spoj prodloužený DN80 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	2	sd										
	přirubový spoj DN80 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	3	sd										
	přirubový spoj DN100 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	1	sd										
	kotevní materiál, nerez 1.4301	15	kg										
	odbočka pro odběr vzorku 1x návarek přivařovací 3/4", vnější závit, nerez 1x kulový kohout 3/4", vnitřní závit, ovládaný ruční pákou, nerez 1x zhotovení odbočky 3/4"x DN80	1	sd										
	odbočka pro napojení odpadu 1x návarek přivařovací 5/4", vnější závit, nerez 1x kulový kohout 5/4", vnitřní / vnější závit, ovládaný ruční pákou, nerez 1x zhotovení odbočky 5/4"x DN100	1	sd										
2.11	Potrubí nátoku na rozdělovací objekt					kpl	1	55 480,00	21 242,00	55 480,00	21 242,00	76 722,00	R položka
	nožové šoupátko DN150 PN10 mezipřirubové provedení ovládání ručním kolem materiál: díly tělesa - šedá litina, nůž - korozivzdorná ocel	1	ks										
	trubka DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	4	m										
	trubka DN100 (Ø104x2), nerez 1.4301	1	m										
	koleno 90° DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	1	ks										
	T-kus 90° DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	2	ks										

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž			
	redukce centrická DN100/DN200 (104/204x2), nerez 1.4301, délka 200mm	4	ks										
	krytka proti rozstříku vody umístěná na nátokových trychtýřích DN200 přizpůsobeno pro potrubí: 1x DN32 (ØTR = 42,4mm), 1x DN50 (ØTR = 60,3mm) 1x DN65 (ØTR = 76,1mm), 1x DN80 (ØTR = 84mm) materiál: PVC	4	ks										
	zhotovení odbočky DN100/DN150, včetně šablony	3	sd										
	příruba přivařovací DN150 PN10 (ØTR=154), nerez 1.4301	4	ks										
	přírubový spoj prodloužený DN150 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	1	sd										
	přírubový spoj DN150 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	2	sd										
	kotevní materiál, nerez 1.4301	15	kg										
2.12	Potrubí odtoku do denitrifikačních nádrží					kpl	1	55 784,00	19 646,00	55 784,00	19 646,00	75 430,00	R položka
	nožové šoupátko DN150 PN10 mezipřírubové provedení ovládání ručním kolem materiál: díly tělesa - šedá litina, nůž - korozivzdorná ocel	2	ks										
	trubka DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	11	m										
	koleno 90° DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	2	ks										
	koleno 60° DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	2	ks										
	příruba přivařovací DN150 PN10 (ØTR=154), nerez 1.4301	2	ks										
	přírubový spoj prodloužený DN150 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	2	sd										
	kotevní materiál, nerez 1.4301	10	kg										
2.13	Potrubí obtoku					kpl	1	46 635,50	18 973,40	46 635,50	18 973,40	65 608,90	R položka
	nožové šoupátko DN150 PN10 mezipřírubové provedení ovládání ručním kolem materiál: díly tělesa - šedá litina, nůž - korozivzdorná ocel	1	ks										
	trubka DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	9	m										
	koleno 90° DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	2	ks										
	koleno 45° DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	2	ks										
	T-kus redukovaný 90° DN150/DN80 (Ø154/84x2), nerez 1.4301	1	ks										
	příruba přivařovací DN150 PN10 (ØTR=154), nerez 1.4301	3	ks										
	přírubový spoj prodloužený DN150 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	1	sd										
	přírubový spoj DN150 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	1	sd										
	kotevní materiál, nerez 1.4301	20	kg										
PD 5	Lešení									103,60	1 112,50	1 216,10	

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
	Lešení											
	Lešení pracovní lehké do 10 m výšky	9	m ²				103,60	1 112,50	103,60	1 112,50	1 216,10	R položka
	Demontáž lešení lehkého	9	m ²									
PD 6	Ostatní náklady								870,30	2 585,00	3 455,30	
	tlakové zkoušky potrubí						103,60	2 010,20	103,60	2 010,20	2 113,80	R položka
	značení potrubí dle protékajícího média						766,70	574,80	766,70	574,80	1 341,50	R položka

Název	PS 01 – Technologie ČOV											
PS:	DPS 01.3 - Aktivační nádrže											
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PS celkem									833 822,70	160 988,70	994 811,40	
PD 1	Stroje a zařízení								754 917,50	121 215,00	876 132,50	
3.1	Míchadlo denitrifikační nádrže		ks		2	116 061,50	6 077,00	232 123,00	12 154,00	244 277,00	R položka	
M2	pro míchání obsahu denitrifikační nádrže,											
M3	obsahující aktivovaný kal s obsahem sušiny 2,0-5,0 kg/m ³											
	Parametry jedné nádrže:											
	délka: 3,0 m											
	šířka: 2,4 m											
	hladina v nádrži: 3,8 m											
	objem nádrže: 27,4 m ³											
	Parametry míchadla:											
	průměr vrtule míchadla D= 200 mm											
	otáčky míchadla: 1400 ot/min.											
	Materiálové provedení:											
	tělo míchadla, vrtule: nerez											
	spouštěcí zařízení: nerez											
	Elektromotor:											
	1,1kW,3x400 V, 50 Hz, 2,95 A, IE3											
	motor se zabudovanou tepelnou ochranou ve vinutí (bimetal)											
	čidlem průsaku, včetně vyhodnocovacího relé											
	Rozsah dodávky:											
	míchadlo včetně 10 m kabelu											
	spouštěcí zařízení (horní a dolní držák) a doraz míchadla											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
3.2	<p>Provozdušňovací systém denitrifikační nádrže</p> <p>Parametry jedné nádrže:</p> <p>délka: 3,0 m</p> <p>šířka: 2,4 m</p> <p>hladina v nádrži: 3,8 m</p> <p>objem nádrže: 27,4 m³</p> <p>počet elementů v nádrži 6ks</p> <p>průměr elementů 280mm</p> <p>maximální dodávka vzduchu do nádrže = 38 m³/hod</p> <p>Rozsah dodávky pro jednu nádrž:</p> <p>jemnonunlinný provozdušňovací systém je dodáván jako kompletní konstrukční systém, který se skládá z vlastních kruhových membránových difusorů z materiálu EPDM, rozvodného vzduchového potrubí na dně nádrže, spojovacích objímek, stavitelných podpor potrubí, kotev z nerezové oceli a ručního systému odvodnění kondenzátu. (zesílené kotvení - v nádrži je osazeno míchadlo). Součástí difusoru je zpětný ventil uzavírající vzduchové potrubí při připřerušení dodávky vzduchu a podložka membrány pro rovnoměrné rozdělení vzduchu po celém povrchu difusoru.</p> <p>Napojení vzduchu pomocí příruby DN80 PN10 ve vzdálenosti cca 1 800mm ode dna.</p>				sd	2	44 849,50	16 460,70	89 699,00	32 921,40	122 620,40	R položka
3.3	<p>Provozdušňovací systém nitrifikační nádrže</p> <p>Parametry jedné nádrže:</p> <p>délka: 6,3 m</p> <p>šířka: 3,0 m</p> <p>hladina v nádrži: 3,8 m</p> <p>objem nádrže: 71,8 m³</p> <p>OCstmax - 208 kgO₂/d (celkem pro obě nádrže nitrifikace)</p> <p>počet elementů v nádrži 17ks</p> <p>průměr elementů 280mm</p> <p>maximální dodávka vzduchu do nádrže = 96 m³/hod</p> <p>Rozsah dodávky pro jednu nádrž:</p> <p>jemnonunlinný provozdušňovací systém je dodáván jako kompletní konstrukční systém, který se skládá z vlastních kruhových membránových difusorů z materiálu EPDM, rozvodného vzduchového potrubí na dně nádrže, spojovacích objímek, stavitelných podpor potrubí, kotev z nerezové oceli a ručního systému odvodnění kondenzátu. Součástí difusoru je zpětný ventil uzavírající vzduchové potrubí při připřerušení dodávky vzduchu a podložka membrány pro rovnoměrné rozdělení vzduchu po celém povrchu difusoru.</p> <p>Napojení vzduchu pomocí příruby DN80 PN10 ve vzdálenosti cca 1 800mm ode dna.</p>				sd	2	89 195,50	26 163,00	178 391,00	52 326,00	230 717,00	R položka

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
3.4 M4 M5	Čerpadlo interní recirkulace Q= 3,0 l/s H= 0,5 m průchodnost 50mm Elektropohon P=0,4kW, 3x400V, In=1,3A Materiálové provedení: spirála, oběžné kolo, horní kryt, plášť motoru - šedá litina hřídel - nerez Rozsah dodávky: čerpadlo včetně 10 m kabelu tepelná ochrana elektromotoru patkové koleno - přírubové DN50 horní držák vodících tyčí				ks	2	56 268,50	3 567,70	112 537,00	7 135,40	119 672,40	R položka
3.5	Ruční jeřábek - kotveno na stěnu vč. 5ks kotevní patky, ocelová konstrukce včetně navijáku, nerezového lanka a zkracovacího háku s vidlicí VHG 6-8 nosnost: 125 kg vyložení 670 - 1150mm kotveno na stěnu Materiálové provedení: nerez				sd	1	142 167,50	16 678,20	142 167,50	16 678,20	158 845,70	R položka
3.5 - 3.9	volná položka											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PD 2	Potrubní větve								77 548,50	35 898,60	113 447,10	
3.10	Potrubí interní recirkulace				kpl	1	46 778,00	20 026,00	46 778,00	20 026,00	66 804,00	R položka
	trubka DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	22	m									
	koleno 90° DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	2	ks									
	redukce centrická DN50/DN80 (60,3/84x2), nerez 1.4301	2	ks									
	příruba přivařovací DN50 PN10 (ØTR=60,3), nerez 1.4301	2	ks									
	přírubový spoj DN50 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	2	sd									
	Montážní materiál k čerpadlu, 1 sd obsahuje: vodící tyče čerpadla: trubka 1" (33,7x2,6), l = 2x 4,5m řetěz nerez krátkočlánekový 6x18,5, l = 6m 1x zavěsné oko M12, nerez 1x kotva úderová M12x50 1x karabina nerez 70 x 7 1x vysokopevnostní třmen 4x průvlaková kotva M16, nerez 2x šroub M10x40, nerez 2x matice M10, nerez 2x podložka plochá Ø 11, nerez materiál: nerez	2	sd									
	kotevní materiál, nerez 1.4301	50	kg									
3.11	Nátok na dosazovací nádrž				kpl	1	30 770,50	15 872,60	30 770,50	15 872,60	46 643,10	R položka
	trubka DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	14	m									
	koleno 45° DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	1	ks									
	koleno 10° DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	1	ks									
	T-kus 90° DN150 (Ø154x2), nerez 1.4301	2	ks									
	KGEM Trubka 160x4, délka 500m	2	ks									
	kotevní materiál, nerez 1.4301	20	kg									
PD 5	Lešení								103,60	1 297,70	1 401,30	
	Lešení				kpl	1	103,60	1 297,70	103,60	1 297,70	1 401,30	R položka
	Lešení pracovní lehké do 10 m výšky	30	m ²									
	Demontáž lešení lehkého	30	m ²									
PD 6	Ostatní náklady								1 253,10	2 577,40	3 830,50	
	tlačové zkoušky potrubí				sd	1	103,60	1 713,80	103,60	1 713,80	1 817,40	R položka
	značení potrubí dle protékajícího média				sd	1	1 149,50	863,60	1 149,50	863,60	2 013,10	R položka

Název	PS 01 – Technologie ČOV											
PS:	DPS 01.4 - Dosazovací nádrže											
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
	PS celkem							2 237 808,90	549 430,00	2 787 238,90		
PD 1	Stroje a zařízení							2 189 738,70	526 289,70	2 716 028,40		
4.1 M6	Dosazovací nádrž kruhová s pevným mostem Parametry nádrže: průměr dosazovací nádrže: D1= 6,30 m výška hladiny v nádrži: H1= 3,55 m objem nádrže: V= cca 110 m3 přívodní potrubí: 2x DN 150 odtokové potrubí: DN 200 pohon pro stírání dna a hladiny 0,37kW, 400V, 50Hz Rozsah dodávky DN: uklidňovací válec průměr 1000 mm přívodní potrubí 2xDN 150 odtokový žlab čisté vody 200x200 s přelivnou hranou a nornou stěnou odběr plovoucích nečistot stírání dna i hladiny pomocí systému škrabek dodávka včetně kotevního materiálu, konzol a hmoždinek Materiálové provedení: nerez 1.4301				kpl	1	2 000 158,50	503 775,50	2 000 158,50	503 775,50	2 503 934,00	R položka
	Most nad dosazovací nádrží rozměry: 1 000 x 9 000mm Rozsah dodávky: nástupní žebřík. nerez konstrukce lávky tř.11 včetně nátěru zábradlí z nerezové oceli pochozí rošty kompozit odnímatelný rošt na konci lávky pro přístup k odtokovému potrubí z nitrifikace											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava		
							dodávka	montáž	dodávka	montáž				
4.3 M7	Čerpadlo vratného a přebytečného kalu kalu Q= 6 l/s H= 2,4 m průchodnost 50mm Elektropohon P=0,4kW, 3x400V, In=1,3A, řízeno FM Materiálové provedení: spirála, oběžné kolo, horní kryt, plášť motoru - šedá litina hřídel - nerez Rozsah dodávky: čerpadlo včetně 10 m kabelu tepelná ochrana elektromotoru patkové koleno - přírubové DN50 PN10 horní držák vodičích tyčí						ks	1	44 916,00	6 665,60	44 916,00	6 665,60	51 581,60	R položka
4.3.a	Skladová rezerva čerpadla vratného a přebytečného kalu kalu bez patkového kolena a horního držáku						ks	1	44 916,00	0,00	44 916,00	0,00	44 916,00	R položka
4.4 M8	Ponorné kalové čerpadlo plovoucích nečistot Q= 3,0 l/s H= 4,0 m průchodnost 35mm Elektropohon P=0,4kW, 230V, In=2,6A Možnost krátkodobého chodu s obnaženým motorem a chodem na sucho Materiálové provedení: spirála, oběžné kolo, horní kryt - šedá litina hřídel, plášť motoru - nerez Rozsah dodávky: čerpadlo včetně 10 m kabelu tepelná ochrana elektromotoru patkové koleno - přírubové DN50 PN10 horní držák vodičích tyčí včetně plovákového spínače						ks	1	33 567,30	4 713,90	33 567,30	4 713,90	38 281,20	R položka
4.5	Měrný trojúhelníkový přeliv dle ČSN ISO 1438-1 rozměry: 1550x850mm vrcholový úhel přelivu 60° včetně kotevního materiálu materiálové provedení: PP/nerez						ks	1	27 844,50	3 658,50	27 844,50	3 658,50	31 503,00	R položka
4.6	Kotevní patka pro ruční jeřábek o nosnosti 125kg kotveno na stěnu materiálové provedení: nerez						ks	2	19 168,20	3 738,10	38 336,40	7 476,20	45 812,60	R položka
4.7-4.9	volná položka													

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PD 2	Potrubní větve								47 479,20	19 564,40	67 043,60	
4.10	Potrubí vratného a přebytečného kalu - v šachtě u dosazovací nádrže				kpl	1	19 209,00	7 555,40	19 209,00	7 555,40	26 764,40	R položka
	trubka DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	3	m									
	koleno 90° DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	1	ks									
	redukce centrická DN50/DN80 (60,3/84x2), nerez 1.4301	1	ks									
	příruba přivařovací DN50 PN10 (ØTR=60,3), nerez 1.4301	1	ks									
	příruba přivařovací DN80 PN10 (ØTR=84), nerez 1.4301	1	ks									
	přírubový spoj DN50 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	1	sd									
	přírubový spoj DN80 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	1	sd									
	Montážní materiál k čerpadlu, 1 sd obsahuje: vodící tyče čerpadla: trubka 1" (33,7x2,6), l = 2x 4,5m řetěz nerez krátkočlánkový 6x18,5, l = 6m 1x zavěsné oko M12, nerez 1x kotva úderová M12x50 1x karabina nerez 70 x 7 1x vysokopevnostní třmen 4x průvlaková kotva M16, nerez 2x šroub M10x40, nerez 2x matice M10, nerez 2x podložka plochá Ø 11, nerez materiál: nerez	1	sd									
	kotevní materiál, nerez 1.4301	10	kg									
4.11	Potrubí plovoucích nečistot				kpl	1	15 634,20	8 193,80	15 634,20	8 193,80	23 828,00	R položka
	trubka DN100 (Ø104x2), nerez 1.4301	1,5	m									
	trubka DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	1	m									
	trubka DN25 (Ø33,7x2), nerez 1.4301	4	m									
	koleno 90° DN100 (Ø104x2), nerez 1.4301	2	ks									
	koleno 90° DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	1	ks									
	koleno 90° DN25 (Ø33,7x2), nerez 1.4301	6	ks									
	návarek přivařovací 308, 1", vnější závit, nerez	2	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/A, 1", vnější/vnitřní závit, nerez	1	ks									
	kulový kohout 1", vnitřní závit, s ruční pákou, nerez	1	ks									
	příruba přivařovací DN50 PN10 (ØTR=60,3), nerez 1.4301	2	ks									
	přírubový spoj DN50 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	2	sd									

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
	Montážní materiál k čerpadlu, 1 sd obsahuje: vodící tyče čerpadla: trubka 1" (33,7x2,6), l = 2x 2m řetěz nerez krátkočlánekový 6x18,5, l = 3m 1x závěsné oko M12, nerez 1x kotva úderová M12x50 1x karabina nerez 70 x 7 1x vysokopevnostní třmen 4x průvlastková kotva M16, nerez 2x šroub M10x40, nerez 2x matice M10, nerez 2x podložka plochá Ø 11, nerez materiál: nerez	1	sd									
	kotevní materiál, nerez	5	kg									
4.12	Potrubí odtoku z dosazovací nádrže				kpl	1	12 636,00	3 815,20	12 636,00	3 815,20	16 451,20	R položka
	trubka DN200 (Ø204x2), nerez 1.4301	2	m									
	koleno 90° DN200 (Ø204x2), nerez 1.4301	2	ks									
	koleno 45° DN200 (Ø204x2), nerez 1.4301	1	ks									
PD 5	Lešení								103,60	1 597,90	1 701,50	
	Lešení				kpl	1	103,60	1 597,90	103,60	1 597,90	1 701,50	R položka
	Lešení pracovní lehké do 10 m výšky	25	m ²									
	Demontáž lešení lehkého	25	m ²									
PD 6	Ostatní náklady								487,40	1 978,00	2 465,40	
	tlakové zkoušky potrubí				sd	1	103,60	1 690,10	103,60	1 690,10	1 793,70	R položka
	značení potrubí dle protékajícího média				sd	1	383,80	287,90	383,80	287,90	671,70	R položka

Název	PS 01 – Technologie ČOV												
PS:	DPS 01.5 - Kalojem												
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž			
PS celkem									324 647,80	80 957,50	405 605,30		
PD 1	Stroje a zařízení								236 248,30	46 057,10	282 305,40		
5.1	Provzdušňovací systém kalojemu Parametry nádrže: délka: 6,3 m šířka: 2,6 m max. hladina v nádrži: 4,0 m objem nádrže: 65,5 m ³ počet elementů v nádrži 18ks průměr elementů 280mm maximální dodávka vzduchu do nádrže = 96 m ³ /hod Rozsah dodávky pro jednu nádrž: provzdušňovací systém je dodáván jako kompletní konstrukční systém, který se skládá z vlastních kruhových membránových difusorů z materiálu EPDM, rozvodného vzduchového potrubí na dně nádrže, spojovacích objímek, stavitelných podpor potrubí, kotev z nerezové oceli (prodloužené šrouby, spádované dno) a ručního systému odvodnění kondenzátu. (zesílené kotvení - v nádrži je osazeno míchadlo). Součástí difusoru je zpětný ventil uzavírající vzduchové potrubí při přerušení dodávky vzduchu a podložka membrány pro rovnoměrné rozdělení vzduchu po celém povrchu difusoru. Napojení vzduchu pomocí příruby DN80 PN10 ve vzdálenosti cca 1 800mm ode dna.				sd	1	91 162,00	30 799,00	91 162,00	30 799,00	121 961,00	R položka	
5.2 M9	Čerpadlo odtahu kalové vody Q= 3,0 l/s H= 4,0 m průchodnost 25mm Elektropohon P=0,4kW, 230V, In=2,6A připojení 5/4° vnitřní závit Materiálové provedení: spirála, oběžné kolo, horní kryt - šedá litina hřídel, plášť motoru - nerez Rozsah dodávky: čerpadlo včetně 10 m kabelu tepelná ochrana elektromotoru přenosné provedení do mokré jímky včetně plovákového spínače					ks	1	21 647,70	3 473,80	21 647,70	3 473,80	25 121,50	R položka

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
5.3	Ruční jeřábek - kotveno na podlahu vč. 1ks kotevní patky, ocelová konstrukce včetně navijáku, nerezového lanka a zkracovacího háku s vidlicí VHG 6-8 nosnost: 125 kg vyložení 670 - 11500mm Materiálové provedení: nerez				sd	1	63 840,00	4 025,20	63 840,00	4 025,20	67 865,20	R položka
5.4 FICQ5	Indukční průtokoměr DN80 PN10 přírubové provedení průtok 0 ÷ 6 l/s komunikací Modbus RTU analogová smyčka 4 – 20 mA pulzní výstup protékého množství napájení 230V				ks	1	38 589,00	2 691,10	38 589,00	2 691,10	41 280,10	R položka
5.5	Norná stěna rozměr: 600x600x200mm materiál: nerez včetně kotevního materiálu hmotnost cca 15kg				ks	2	10 504,80	2 534,00	21 009,60	5 068,00	26 077,60	R položka
5.6 - 5.9	volná položka											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž			
PD 2	Potrubní větve								87 808,50	31 456,50	119 265,00		
5.10	Potrubí odtahu kalu z kalojemu					kpl	1	19 931,00	5 655,40	19 931,00	5 655,40	25 586,40	R položka
	trubka DN100 (Ø104x2), nerez 1.4301	6	m										
	koleno 90° DN100 (Ø104x2), nerez 1.4301	1	ks										
	redukce centrická DN100/DN150 (104/154x2), nerez 1.4301	1	ks										
	koncovka pro feka vůz složená ze savicového hrdla, přesuvné matice, víčka a těsnění	1	sd										
	kotevní materiál, nerez 1.4301	15	kg										
5.11	Potrubí odtahu kalové vody					kpl	1	24 605,00	6 668,10	24 605,00	6 668,10	31 273,10	R položka
	trubka DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	6	m										
	koleno 90° DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	6	ks										
	návarek přivařovací 308, 2", vnější závit, nerez	1	ks										
	redukce 5/4"x 2", vnější závit, nerez	1	ks										
	savicové spojka C52 vnitřní závit 2", nerez	2	ks										
	bajonetová savicová spojka C52, nerez	2	ks										
	fekální PVC hadice s vystuženou spirálou, rozměr Ø52/Ø61,4	3	m										
	celonerezová hadicová spona, rozsah upínání 59-63mm	4	ks										
	kotevní materiál, nerez 1.4301	15	kg										
	montážní materiál k čerpadlu (řetěz, karabina, třmen), materiál nerez	1	sd										
5.12	Potrubí vratného a přebytečného kalu - v budově					kpl	1	43 272,50	19 133,00	43 272,50	19 133,00	62 405,50	R položka
	nožové šoupátko DN80 PN10	2	ks										
	mezipřírubové provedení												
	ovládání ručním kolem												
	materiál: díly tělesa - šedá litina, nůž - korozivzdorná ocel												
	potrubní spojka pro axiálně pevné spojení DN80 PN10	1	ks										
	pro nerezové potrubí Ø84mm												
	materiál: nerez + EPDM												
	trubka DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	12	m										
	koleno 90° DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	6	ks										
	koleno 45° DN80 (Ø84x2), nerez 1.4301	4	ks										
	T-kus 90° DN80 (84x2), nerez 1.4301	1	ks										
	příruba přivařovací DN80 PN10 (ØTR=84), nerez 1.4301	9	ks										
	přírubový spoj DN80 PN10, nerez	4	sd										
	(obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)												
	přírubový spoj prodloužený DN80 PN10, nerez	2	sd										
	(obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)												
	kotevní materiál, nerez 1.4301	20	kg										
	odbočka pro proplach potrubí	1	sd										
	1x návarek přivařovací 5/4", vnější závit, nerez												
	1x kulový kohout 5/4", vnitřní závit, ovládaný ruční pákou, nerez												
	1x rychlospojka s vnějším závitem 5/4", mosaz												
	1x zhotovení odbočky 5/4"x DN80												

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PD 5	Lešení								103,60	1 792,70	1 896,30	
	Lešení				kpl	1			103,60	1 792,70	1 896,30	R položka
	Lešení pracovní lehké do 10 m výšky	8	m ²									
	Demontáž lešení lehkého	8	m ²									
PD 6	Ostatní náklady								487,40	1 651,20	2 138,60	
	tlačové zkoušky potrubí				sd	1			103,60	1 363,30	1 466,90	R položka
	značení potrubí dle protékajícího média				sd	1			383,80	287,90	671,70	R položka

Název		PS 01 – Technologie ČOV										
PS:		DPS 01.6 - Dmyhárna										
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PS celkem									591 871,00	100 594,20	692 465,20	
PD 1	Stroje a zařízení								464 749,50	32 372,70	497 122,20	
6.1	Dmyhadlo - aktivace (úprava pro externí sání)				ks	2	154 916,50	10 790,90	309 833,00	21 581,80	331 414,80	R položka
M10	Jednootáčkové provedení, včetně protihlukového krytu, provedení krytu - vnitřní.											
M11	Výkon dmyhadla je řízen frekvenčním měničem v rozsahu 25-50 Hz (frekvenční měnič součástí dodávky elektrodávatele)											
	Parametry dmyhadla:											
	výkonnost: 33 - 96 m3/h											
	tlaková diference: 50 kPa											
	otáčky dmyhadla 1 723 - 3 446 ot./ min.											
	příkon dmyhadla 0,92 - 2,11 kW											
	teplota výtlačku 99,7 - 75,3 °C											
	hlučnost bez krytu / s krytem 85/69dB											
	hmotnost bez krytu / s krytem 118/146 kg											
	Elektromotor:											
	3 kW, 400 V, 50 Hz, jmenovité otáčky 1460 - 2920 ot./ min., motor uzpůsoben pro řízení FM, rozsah frekvence 25-50 Hz, tř. účinnosti IE3											
	tepelná ochrana ve vinutí elektromotoru - 3xPTC											
	Rozsah dodávky :											
	dmyhadlo, externí sání s pryžovým kompenzátorem, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlačku, uložení elektromotoru, řemenový převod, kryt řemenového převodu, zpětná klapka, potrubí výtlačku s pryžovým kompenzátorem, pojistný a rozběhový ventil, pružné uložení, elektromotor, protihlukový kryt -vnitřní - pozink, tlakoměry sání a výtlačku											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
6.2 M12	<p>Dmychadlo - kalojem (úprava pro externí sání)</p> <p>Jednootáčkové provedení, včetně protihlukového krytu, provedení krytu - vnitřní. Výkon dmychadla je řízen frekvenčním měničem v rozsahu 25-50 Hz (frekvenční měnič součástí dodávky elektrodávatele)</p> <p>Parametry dmychadla:</p> <p>výkonnost: 33 - 96 m3/h tlaková diference: 50 kPa otáčky dmychadla 1 723 - 3 446 ot./ min. příkon dmychadla 0,92 - 2,11 kW teplota výtlaku 99,7 - 75,3 °C hlučnost bez krytu / s krytem 85/69dB hmotnost bez krytu / s krytem 118/146 kg</p> <p>Elektromotor:</p> <p>3 kW, 400 V, 50 Hz, jmenovité otáčky 1460 - 2920 ot./ min., motor uzpůsoben pro řízení FM, rozsah frekvence 25-50 Hz, tř. účinnosti IE3 tepelná ochrana ve vinutí elektromotoru - 3xPTC</p> <p>Rozsah dodávky :</p> <p>dmychadlo, externí sání s pryžovým kompenzátorem, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlaku, uložení elektromotoru, řemenový převod, kryt řemenového převodu, zpětná klapka, potrubí výtlaku s pryžovým kompenzátorem, pojistný a rozběhový ventil, pružné uložení, elektromotor, protihlukový kryt -vnitřní - pozink, tlakoměry sání a výtlaku</p>				ks	1	154 916,50	10 790,90	154 916,50	10 790,90	165 707,40	R položka
6.3 - 6.9	volná položka											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž			
PD 2	Potrubní větve								126 530,50	64 837,50	191 368,00		
6.10	Potrubí vzduchu pro aeraci nitrifikace a denitrifikace					kpl	1	86 716,00	45 581,00	86 716,00	45 581,00	132 297,00	R položka
	Uzavírací klapka DN50 PN10 mezipřírubové provedení ovládání ruční pákou s plynulým chodem materiál: díly tělesa- šedá litina, disk- korozivzdorná ocel medium: tlakový vzduch do 100°C	6	ks										
	trubka DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	48	m										
	koleno 90° DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	31	ks										
	koleno 45° DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	2	ks										
	redukce centrická DN50/DN80 (60,3/88,9x2), nerez 1.4301	4	ks										
	T-kus 90° DN50 (60,3x2), nerez 1.4301	4	ks										
	příruba přivařovací DN50/PN10 (ØTR=60,3), nerez 1.4301	12	ks										
	příruba přivařovací DN80/PN10 (ØTR=88,9), nerez 1.4301	4	ks										
	přírubový spoj prodloužený DN50/PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	6	sd										
	přírubový spoj DN80/PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	4	sd										
	kotevní materiál, nerez	90	kg										
6.11	Potrubí vzduchu pro aeraci kalojemu					kpl	1	39 814,50	19 256,50	39 814,50	19 256,50	59 071,00	R položka
	Uzavírací klapka DN50 PN10 mezipřírubové provedení ovládání ruční pákou s plynulým chodem materiál: díly tělesa- šedá litina, disk- korozivzdorná ocel medium: tlakový vzduch do 100°C	4	ks										
	trubka DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	18	m										
	koleno 90° DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	6	ks										
	redukce centrická DN50/DN80 (60,3/88,9x2), nerez 1.4301	1	ks										
	přivařovací kříž DN50 (60,3x2), nerez 1.4301	1	ks										
	příruba přivařovací DN50/PN10 (ØTR=60,3), nerez 1.4301	8	ks										
	příruba přivařovací DN80/PN10 (ØTR=88,9), nerez 1.4301	1	ks										
	přírubový spoj prodloužený DN50/PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	4	sd										
	přírubový spoj DN80/PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	1	sd										
	kotevní materiál, nerez	30	kg										
PD 5	Lešení									103,60	1 465,90	1 569,50	
	Lešení					kpl	1	103,60	1 465,90	103,60	1 465,90	1 569,50	R položka
	Lešení pracovní lehké do 10 m výšky	10	m ²										
	Demontáž lešení lehkého	10	m ²										

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PD 6	Ostatní náklady								487,40	1 918,10	2 405,50	
	tlakové zkoušky potrubí				sd	1	103,60	1 630,20	103,60	1 630,20	1 733,80	R položka
	značení potrubí dle protékajícího média				sd	1	383,80	287,90	383,80	287,90	671,70	R položka

Název	PS 01 – Technologie ČOV											
PS:	DPS 01.7 - Kalová koncovka											
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
	PS celkem								1 256 417,80	127 130,60	1 383 548,40	
PD 1	Stroje a zařízení								1 159 458,70	71 177,30	1 230 636,00	
7.1 MT13	Šroubový odvodňovací lis výkon 10 kg sušiny/hod rozměry: 2200x1100x600mm průměr šneku 130mm P = 0,5 kW, 400 V, 50 Hz provozní hmotnost - 350kg materiál:nerez včetně vstřikovací armatury flokulantu (napojení na hadici) včetně vlastního rozvaděče pro autonomní chod kalové koncovky v rozvaděči bude zapojeno: - podávací čerpadlo kalu + indukční průtokoměr kalu - dávkovací čerpadlo flokulantu + indukční průtokoměr flokulantu - blokování odvodňovacího lisu od minimální hladiny flokulantu				sd	1	95 674,50	10 160,30	95 674,50	10 160,30	105 834,80	R položka
7.2 M14	Stanice pro přípravu flokulantu ruční stanice na přípravu polymeru o objemu 1100l, rozměry: Ø1100x 1280mm připojení: 3/4" pitná voda, 5/4" odtok flokulantu obsahuje míchadlo 0,75kW, hlídání minimální hladiny polymeru a vodoznak Nadávkování koncentrátu (prášku nebo emulze) prováděné obsluhou - dávka vydrží na cca. 12h provozu.				sd	1	55 926,50	5 844,60	55 926,50	5 844,60	61 771,10	R položka
7.3 M15	Vřetenové ponorné čerpadlo kalu Q _{max} =3m ³ /h H _{max} =50m P=1,1kW, 3x40V, 50Hz Materiálové provedení: šedá litina Rozsah dodávky: čerpadlo včetně 10 m kabelu tepelná ochrana elektromotoru patkové koleno DN5/4" horní držák vodících tyčí				ks	1	52 128,40	3 060,70	52 128,40	3 060,70	55 189,10	R položka

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava		
							dodávka	montáž	dodávka	montáž				
7.4 M16	Vřetenové dávkovací čerpadlo flokulantu parametry: Q = 50 ÷ 200 l/h p = 3 bar P = 0,75 kW, 3x400V, 50Hz, řízeno FM sání/výtlač: 5/4" Materiálové provedení: standardní materiálové provedení dodávka včetně: čerpadlo osazené na rámu ochrana proti chodu na sucho přetlaková ochrana výtlačku						ks	1	28 273,00	2 487,60	28 273,00	2 487,60	30 760,60	R položka
7.5 FICQ6	Indukčního průtokoměru kalu DN50/PN16 přírubové kompaktní provedení průtok 0 ÷ 3 m ³ /h komunikací Modbus RTU analogová smyčka 4 – 20 mA pulzní výstup proteklého množství napájení 230V						ks	1	25 101,90	2 966,80	25 101,90	2 966,80	28 068,70	R položka
7.6 FICQ7	Indukčního průtokoměru flokulantu DN15/PN16 přírubové kompaktní provedení průtok 0 ÷ 200 l/h komunikací Modbus RTU analogová smyčka 4 – 20 mA pulzní výstup proteklého množství napájení 230V						ks	1	21 602,10	2 648,70	21 602,10	2 648,70	24 250,80	R položka
7.7 M17	Čerpadlo průsaku Q= 0,6 l/s H= 5,0 m průchodnost 4mm Elektropohon P=0,1kW, 230V, In=1,1A připojení 1° vnější závit Materiálové provedení: oběžné kolo - ABS + skelné vlákno plášť motoru - hliník Rozsah dodávky: čerpadlo včetně 10 m kabelu tepelná ochrana elektromotoru přenosné provedení do mokré jímky včetně vertikálního plováku s chlazeným pláštěm						ks	1	11 326,80	0,00	11 326,80	0,00	11 326,80	R položka

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
7.8	Vanový kontejner objem: 4,0m ³ vnitřní rozměr kontejneru - 3335x1820x625 mm materiál: ocelový plech tl. 3/2mm (dno/stěny) kontejner v provedení s dvoukřídlými vraty				ks	1	16 353,30	5 438,80	16 353,30	5 438,80	21 792,10	R položka
7.9	Podstavec pod šroubový odvodňovací lis rozměry přizpůsobit dodanému lisu výška podstavce 1400mm nosnost cca 350kg včetně kotevného materiálu materiál nerez				ks	1	4 972,10	1 101,80	4 972,10	1 101,80	6 073,90	R položka
7.10	Skluz kalu z dehydrátoru - sklopný rozměry: 350x800mm materiál: nerez včetně řetízků pro úpravu polohy skluzu a napojení na dehydrátor				ks	1	6 850,40	0,00	6 850,40	0,00	6 850,40	R položka
7.11	Můstek jednostranný rozměr plošiny: 564x768mm výška plošinky 620mm materiál: hliník hmotnost 21kg				ks	1	26 909,70	0,00	26 909,70	0,00	26 909,70	R položka
7.12	Přechodová pracovní plošina (přechod přes potrubí u dehydrátoru) rozměr plošiny: 1300x290mm výška plošinky 500mm materiál: hliník nosnost: 150kg				ks	1	814 340,00	37 468,00	814 340,00	37 468,00	851 808,00	R položka
7.13 - 7.14	volná položka											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PD 2	Potrubní větve								95 985,20	52 358,40	148 343,60	
7.15	Potrubí kalu k odvodnění				kpl	1	25 849,50	15 752,00	25 849,50	15 752,00	41 601,50	R položka
	trubka DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	10	m									
	koleno 90° DN50 (Ø60,3x2), nerez 1.4301	4	ks									
	redukce centrická DN32/DN50 (42,4/60,3x2), nerez 1.4301	1	ks									
	příruba přivařovací DN50/PN10 (ØTR=60,3), nerez 1.4301	2	ks									
	přírubový spoj DN50 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	2	sd									
	návarek přivařovací 308, 5/4", vnější závit, nerez	1	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/A, 5/4", vnější/vnitřní závit, nerez	1	ks									
	návarek přivařovací 308, 2", vnější závit, nerez	1	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/I, 2", vnitřní závit, nerez	1	ks									
	odbočka pro odběr vzorku 1x návarek přivařovací 1", vnější závit, nerez 1x kulový kohout 1", vnitřní závit, ovládaný ruční pákou, nerez 1x rychlospojka s vnějším závitem 1", mosaz 1x zhotovení odbočky 1"x DN50	1	sd									
	kotevní materiál, nerez	15	kg									
	Montážní materiál k čerpadlu, 1 sd obsahuje: vodící tyče čerpadla: trubka 1" (33,7x2,6), l = 2x 4,5m řetěz nerez krátkočlánekový 6x18,5, l = 6m 1x zavěsné oko M12, nerez 1x kotva úderová M12x50 1x karabina nerez 70 x 7 1x vysokopevnostní třmen 6x průvlaková kotva M12, nerez materiál: nerez	1	sd									
7.16	Přepad z dehydrátoru				kpl	1	5 413,10	4 620,80	5 413,10	4 620,80	10 033,90	R položka
	trubka DN65 (Ø76,1x2), nerez 1.4301	4	m									
	koleno 90° DN65 (Ø76,1x2), nerez 1.4301	4	ks									
	návarek přivařovací 308, 2 1/2", vnější závit, nerez	1	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/I, 2 1/2", vnitřní závit, nerez	1	ks									
	kotevní materiál, nerez	6	kg									
	kulový kohout 2", vnitřní závit, ovládaný ruční pákou, nerez	1	ks									
7.17	Odtok fugátu z dehydrátoru				kpl	1	15 656,00	10 171,70	15 656,00	10 171,70	25 827,70	R položka
	trubka DN80 (Ø88,9x2), nerez 1.4301	9	m									
	koleno 90° DN80 (Ø88,9x2), nerez 1.4301	5	ks									
	návarek přivařovací 308, 3", vnější závit, nerez	1	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/I, 3", vnitřní závit, nerez	1	ks									
	kotevní materiál, nerez	30	kg									

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
	odbočka pro odběr vzorku 1x návarek přivařovací 1", vnější závit, nerez 1x kulový kohout 1", vnitřní závit, ovládaný ruční pákou, nerez 1x rychlospojka s vnějším závitem 1", mosaz 1x zhotovení odbočky 1"x DN80	1	sd									
7.18	Potrubí flokulantu											
	trubka DN32 (Ø42,4x2), nerez 1.4301	2	m									
	trubka DN15 (Ø21,3x2), nerez 1.4301	0,5	m									
	koleno 90° DN32 (Ø42,4x2), nerez 1.4301	6	ks									
	redukce DN15/DN32 (21,3 / 42,4x2), nerez 1.4301	3	ks									
	příruba přivařovací DN15 PN10 (ØTR=21,3), nerez 1.4301	2	ks									
	návarek přivařovací 308, 5/4", vnější závit, nerez	5	ks									
	návarek přivařovací 308, 1/2", vnější závit, nerez	1	ks									
	Hadicový nástavec s vnitřním závitem, 1/2"x12,7, nerez	1	ks									
	hadice 1/2", MPVC (12,7/17mm)	1	m									
	hadicová spona, 12-22mm, nerez	4	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/A, 5/4", vnější/vnitřní závit, nerez	4	ks									
	kulový kohout 5/4", vnitřní závit, ovládaný ruční pákou, nerez	1	ks									
	návarek přivařovací 308, 1", vnější závit, nerez	1	ks									
	kulový kohout 1", vnitřní závit, ovládaný ruční pákou, nerez	1	ks									
	návarek přivařovací 308, 1/2", vnější závit, nerez	1	ks									
	kulový kohout 1/2", vnitřní závit, ovládaný ruční pákou, nerez	1	ks									
	přírubový spoj DN15 PN10, nerez (obsahující šrouby, matice, podložky, těsnění)	2	sd									
	kotevní materiál, nerez	5	kg									
7.19	Přívod pitné vody ke stanici flokulantu											
	trubka DN20 (Ø26,9x2), nerez 1.4301	14	m									
	koleno 90° DN20 (Ø26,9x2), nerez 1.4301	10	ks									
	návarek přivařovací 308, 3/4", vnější závit, nerez	3	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/A, 3/4", vnější/vnitřní závit, nerez	2	ks									
	kulový kohout 3/4", vnitřní závit, ovládaný ruční pákou, nerez	1	ks									
	vsuvka se šestihranem 340, 3/4", vnější závit, nerez	1	ks									
	kotevní materiál, nerez	10	kg									
7.20	Potrubí výtlačku čerpadla průsakových vod											
	trubka DN32 (Ø42,4x2), nerez 1.4301	14	m									
	koleno 90° DN32 (Ø42,4x2), nerez 1.4301	5	ks									
	návarek přivařovací 308, 5/4", vnější závit, nerez	1	ks									
	vsuvka se šestihranem 340, 5/4", vnější závit, nerez	2	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/A, 5/4", vnější/vnitřní závit, nerez	1	ks									
	kulový kohout 5/4", vnitřní závit, s ruční pákou, nerez	1	ks									
	zpětná klapka závitová 5/4", vnitřní závit, nerez	1	ks									
	bajonetová spojka s vnitřním závitem 5/4" materiál mosaz	1	ks									

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
	bajonetová spojka s vnitřním závitem 1" materiál mosaz	1	ks									
	bajonetová rychlospojka trn pro hadici 38mm materiál mosaz	2	ks									
	fekální savice s vystuženou spirálou rozměry: Ø38/46,6mm materiál: PVC	1	m									
	celonerezová hadicová spona rozsah upínání 40 - 60mm	4	ks									
	kotevní materiál, nerez	20	kg									
PD 5	Lešení								103,60	1 898,10	2 001,70	
	Lešení				kpl	1	103,60	1 898,10	103,60	1 898,10	2 001,70	R položka
	Lešení pracovní lehké do 10 m výšky	20	m ²									
	Demontáž lešení lehkého	20	m ²									
PD 6	Ostatní náklady								870,30	1 696,80	2 567,10	
	tlakové zkoušky potrubí				sd	1	103,60	1 122,00	103,60	1 122,00	1 225,60	R položka
	značení potrubí dle protékajícího média				sd	1	766,70	574,80	766,70	574,80	1 341,50	R položka

Název	PS 01 – Technologie ČOV											
PS:	DPS 01.8 - Provozní voda											
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PS celkem									230 655,40	57 902,20	288 557,60	
PD 1	Stroje a zařízení								163 722,10	19 073,70	182 795,80	
8.1 M18	AT stanice provozní vody Q = 1 l/s H = 5 bar P= 1,1 kW, 400 V , 50Hz připojení 5/4" médiu: odtoková voda z ČOV materiál: nerez 1.4301 hmotnost: cca 35kg				sd	1	98 790,50	8 239,40	98 790,50	8 239,40	107 029,90	R položka
8.2	Tlaková nádrž tlaková expanzní nádoba o objemu V=80l s pryžovým vakem max. tlak 10bar připojení: závit 5/4" včetně manometru médiu: provozní voda				ks	1	37 139,30	8 436,50	37 139,30	8 436,50	45 575,80	R položka
8.3	Vodní filtr se zpětným proplachem připojení 5/4" vnější závit průhledná jímka, síto 100µm médiu: provozní voda				ks	1	27 792,30	2 397,80	27 792,30	2 397,80	30 190,10	R položka
8.4 - 8.9.	volná položka											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PD 2	Potrubní větve								66 063,00	36 518,00	102 581,00	
8.10	Potrubí provozní vody				kpl	1	66 063,00	36 518,00	66 063,00	36 518,00	102 581,00	R položka
	trubka DN40 (Ø48,3x2), nerez 1.4301	3	m									
	koleno 90° DN40 (Ø48,3x2), nerez 1.4301	2	ks									
	návarek přivařovací 308 , 6/4" , vnější závit, nerez	2	ks									
	návarek přivařovací 308 , 1" , vnější závit, nerez	1	ks									
	redukce 341, 5/4" x 6/4" , vnější závit, nerez	1	ks									
	kulový kohout 6/4" , vnitřní závit, s ruční pákou, nerez	1	ks									
	kulový kohout 1" , vnitřní závit, s ruční pákou, nerez	1	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/A, 6/4" , vnější/vnitřní závit, nerez	1	ks									
	hadicová rychlospojka s vnějším závitem 1" , mosaz	1	ks									
	trubka DN32 (Ø42,4x2), nerez 1.4301	6	m									
	koleno 90° DN32 (Ø42,4x2), nerez 1.4301	6	ks									
	T-kus závitový 307, 5/4" , vnitřní závit, nerez	1	ks									
	návarek přivařovací 308 , 5/4" , vnější závit, nerez	5	ks									
	vsuvka se šestihranem 340, 5/4" , vnější závit, nerez	3	ks									
	opletená tlaková hadice PN10 s převlečnou maticí 5/4" materiál nerez	1,5	m									
	kulový kohout 5/4" , vnitřní závit, s ruční pákou, nerez	4	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/A, 5/4" , vnější/vnitřní závit, nerez	2	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/I, 5/4" , vnitřní závit, nerez	2	ks									
	návarek přivařovací 308 , 1" , vnější závit, nerez	1	ks									
	kulový kohout 1" , vnitřní závit, s ruční pákou, nerez	1	ks									
	hadicová rychlospojka s vnějším závitem 1" , mosaz	1	ks									
	návarek přivařovací 308 , 1/2" , vnější závit, nerez	1	ks									
	kulový kohout 1/2" , vnitřní závit, s ruční pákou, nerez	1	ks									
	trubka DN15 (Ø21,3x2), nerez 1.4301	8	m									
	koleno 90° DN15 (Ø21,3x2), nerez 1.4301	6	ks									
	návarek přivařovací 308 , 1/2" , vnější závit, nerez	3	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/A, 1/2" , vnější/vnitřní závit, nerez	1	ks									
	kulový kohout 1/2" , vnitřní závit, s ruční pákou, nerez	2	ks									
	opletená tlaková hadice PN10 s převlečnou maticí 1/2" materiál nerez	0,5	m									
	trubka DN20 (Ø26,9x2), nerez 1.4301	12	m									
	koleno 90° DN20 (Ø26,9x2), nerez 1.4301	4	ks									
	návarek přivařovací 308 , 3/4" , vnější závit, nerez	3	ks									

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
	šroubení s těsněním 311 I/A, 3/4", vnější/vnitřní závit, nerez	1	ks									
	kulový kohout 3/4", vnitřní závit, s ruční pákou, nerez	2	ks									
	opletená tlaková hadice PN10 s převlečnou maticí 3/4" materiál nerez	1	m									
	redukce centrická DN20/DN32 (26,9/42,4x2), nerez 1.4301	1	ks									
	trubka DN20 (Ø26,9x2), nerez 1.4301	9	m									
	koleno 90° DN20 (Ø26,9x2), nerez 1.4301	5	ks									
	návarek přivařovací 308, 3/4", vnější závit, nerez	3	ks									
	šroubení s těsněním 311 I/A, 3/4", vnější/vnitřní závit, nerez	1	ks									
	kulový kohout 3/4", vnitřní závit, s ruční pákou, nerez	2	ks									
	hadicová rychlospojka s vnějším závitěm 3/4", mosaz	1	ks									
	kotevní materiál, nerez	40	kg									
PD 6	Ostatní náklady								870,30	2 310,50	3 180,80	
	tlakové zkoušky potrubí				sd	1	103,60	1 735,70	103,60	1 735,70	1 839,30	R položka
	značení potrubí dle protékajícího média				sd	1	766,70	574,80	766,70	574,80	1 341,50	R položka

Název	PS 01 – Technologie ČOV											
PS:	DPS 01.9 - Dávkování síranu											
pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PS celkem									214 205,10	37 109,00	251 314,10	
PD 1	Stroje a zařízení								195 662,00	29 173,60	224 835,60	
9.1	Zásobní nádrž dvouplášťová Užitečný objem: 2,0 m ³ rozměry: D=1550 mm, H=1460 mm Médium 40% síran železitý venkovní instalace materiál: PE-HD Vybavení nádrže: - plnicí potrubí DN80 s uzávěrem a koncovkou VK80 pro autocisternu, - záchytná vanička úkapů s výpustným kohoutem - revizní otvor DN600 - odvodušnění nádrže - plovákový stavoznak v ochranném krytu se stupnicí - čidlo průsaku do meziprostoru vč. příslušenství a vyhodnocení - snímače přeplnění nádrže a minimální hladiny - oka pro jeřáb - sání dávkovacího čerpadla - instalační materiál hmotnost:120kg				sd	1	104 034,50	18 788,20	104 034,50	18 788,20	122 822,70	
9.2 MT19	Dávkovací stanice pro venkovní instalaci - uzamykatelná, vyhřívaná, tepelně izolovaná - na boční stěně stanice je umístěn el. rozváděč pro ovládání chodu čerpadla, vč. ruční/automatické regulace zdvihové frekvence čerpadla pomocí pulsů, rozváděč vč. světelné a akustické signalizace průsaku do meziprostoru a alarmových stavů, svorky pro vstup/výstup řídicích a informačních signálů provoz 1+0R Qprovoz= 0,75 l/h, pmax=16bar Qmax= 2,0l/h 230V, 50Hz Médium 40% síran železitý S vstrojením: - chemicky odolná skříň pro čerpadlo, uzamykatelná, vč. temperace 500W - 1x dávkovací membránové čerpadlo - 1x sada PVC potrubí a kohoutů uvnitř skříně - filtr v sání čerpadla - 2 x vstřikovací ventil				sd	1	91 627,50	10 385,40	91 627,50	10 385,40	102 012,90	
9.3 - 9.4	volná položka											

pol.	Popis položky	Mn.	MJ	TYP	MJ	Mn.	Jedn. cena (CZK)		Cena celkem (CZK)		Celkem (CZK)	Cenová soustava
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
PD 2	Potrubní větve								18 055,70	6 615,80	24 671,50	
9.5	Potrubí dávkování síranu				kpl	1	18 055,70	6 615,80	18 055,70	6 615,80	24 671,50	R položka
	ruční kulový kohout d20 PN10 s vnitřním závitem 1/2", materiál PE	3	ks									
	přechodka d20x1/2" s vnějším závitem, materiál PE	3	ks									
	T-kus 90°, d20, PN10, materiál PE	1	ks									
	koleno 90°, d20, PN10, materiál PE	1	ks									
	přímé šroubení 1/2" vnější závit x hadice 4/6mm	3	ks									
	hadice 4/6mm, PN16, PE	40	m									
	potrubí PE 20x1,9, PE	40	m									
	kotevní materiál, nerez	20	kg									
PD 6	Ostatní náklady								487,40	1 319,60	1 807,00	
	tlakové zkoušky potrubí				sd	1	103,60	1 031,70	103,60	1 031,70	1 135,30	R položka
	značení potrubí dle protékajícího média				sd	1	383,80	287,90	383,80	287,90	671,70	R položka

Pol.	Popis položky	Množství	Jedn. cena	Celková cena Kč.
1	Propojovací ethernetový kabel CAT5e, 3m	1	457,00	457,00
2	Pomocné kontakty MS116, 1NO + 1NC, čelní montáž	5	346,80	1 734,00
3	Motorový spouštěč MS116, s tepelnou a zkratovou ochrannou	2	958,60	1 917,20
4	Motorový spouštěč MS116, s tepelnou a zkratovou ochrannou	1	958,60	958,60
5	Motorový spouštěč MS116, s tepelnou a zkratovou ochrannou	2	958,60	1 917,20
6	3-pól. stykač, kat. AC-3, ovl. AC/DC, 1NO	8	630,80	5 046,40
7	Blok pom. kontaktů ke stykači, 1NO	8	240,40	1 923,20
8	Kryt svorek spínače OT 125FT3	1	71,30	71,30
9	Vypínač otočný, řada OT..FT3	1	1 526,70	1 526,70
10	Rukojeť ABB, červeno/žlutá, přepínače OT***3	1	191,90	191,90
11	Neprosvětlený třípolohový přepínač s aretací	3	389,50	1 168,50
12	Kabelový kanál , šířka 60 mm, hloubka 60 mm	16	420,90	6 734,40
13	Kabelový kanál , šířka 80 mm, hloubka 60 mm	4	408,50	1 634,00
14	Svorka řadová ZS4	4	46,60	186,40
15	Svorka řadová ZS4-BL, modrá	9	47,50	427,50
16	Svorka řadová ZS4-RD, červená	4	56,10	224,40
17	Svorka řadová ZS4-PR	25	55,10	1 377,50
18	Svorka řadová ZS4-BR, hnědá	101	55,10	5 565,10
19	Svorka řadová ZS4-BK, černá	5	56,10	280,50
20	Svorka řadová ZS6	38	55,10	2 093,80
21	Svorka řadová ZS6-BL, modrá	5	55,10	275,50
22	Svorka řadová ZS4-SF1-R1 - pro pojistku 5x20 a 5x25 s LED 24-60V	12	221,40	2 656,80
23	Příslušenství ZS2,5 a ZS4	2	18,10	36,20
24	Plastová kapsa na dokumenty A4	1	520,60	520,60
25	Oddělovací relé, 1CO	24	701,10	16 826,40
26	Patkové relé, 4CO, s LED	1	426,60	426,60
27	Patkové relé, 4CO, s LED	39	452,20	17 635,80
28	Příslušenství, log. patice pro 2/4CO,šroub.svorky	40	138,70	5 548,00
29	Zdroj DC ENTRELEC CP-E	1	3 244,30	3 244,30
30	Relé monitorovací řady CM, 1CO, ztráta fáze,sled.fází bez N	1	1 379,40	1 379,40
31	Relé monitorovací řady CM, 2CO, UP/DOWN pro max. nebo min. 24 ... 240 V AC/DC, nastavitelná citlivost	1	2 548,90	2 548,90
32	Příslušenství, pomocný kon. 1NO+1NC, levá mont.	4	413,30	1 653,20
33	1-pól. jistič řady S 200 M, charakteristika B	19	262,20	4 981,80
34	1-pól. jistič řady S 200 M, charakteristika B	5	239,40	1 197,00
35	1+N-pól. jistič řady S 200 M, charakteristika B	1	404,70	404,70
36	3-pól. jistič řady S 200 M, charakteristika B	2	647,90	1 295,80
37	3-pól. jistič řady S 200 M, charakteristika B	3	877,80	2 633,40
38	3-pól. Pojistkový odpínač E93/32	6	423,70	2 542,20
39	Zásuvka DIN bez krytu SCHUKO	1	398,10	398,10
40	2-pól. pr. chránič řady DS201, s nadproudovou ochranou char. B	5	1 444,00	7 220,00
41	2-pól. pr. chránič řady DS201, s nadproudovou ochranou char. B	1	1 318,60	1 318,60
42	Montážní deska, pro skříň IS2	1	4 843,10	4 843,10
43	Montážní deska, pro skříň IS2	1	4 052,70	4 052,70
44	Kryty boční, pro skříň IS2, 2ks	2	2 076,70	4 153,40
45	Skříň IS2 s plnými jednokřídlými dveřmi	1	18 526,90	18 526,90
46	Skříň IS2 s plnými jednokřídlými dveřmi	1	16 632,60	16 632,60
47	Kryty podstavce, pro skříň IS2, pár	1	1 238,80	1 238,80
48	Kryty podstavce, pro skříň IS2, pár	2	627,00	1 254,00
49	Kryty podstavce, pro skříň IS2, pár	1	929,10	929,10
50	Bateriový záložní zdroj s ochranou proti přepětí	1	7 317,90	7 317,90
51	Frekvenční měnič VLT® AQUA Drive FC-202; 3kW/400V, s displejem	3	19 142,50	57 427,50
52	Frekvenční měnič VLT® AQUA Drive FC-202; 0,37kW/400V, s graf. displejem	1	12 164,80	12 164,80
53	Frekvenční měnič VLT® AQUA Drive FC-202; 0,55 kW/400V, s displejem	1	12 441,20	12 441,20
54	Indikační sv. s LED řady HIS-95, zelená	3	365,80	1 097,40

55	Indikační sv. s LED řady HIS-95, bílá	1	365,80	365,80
56	Indikační sv. s LED řady HIS-95, žlutá, blikající	3	372,40	1 117,20
57	Skleněná trubičková pojistka do 250V, vypínací sch., pomalá, 5 x 20 mm	6	12,40	74,40
58	Skleněná trubičková pojistka do 250V, vypínací sch., pomalá, 5 x 20 mm	6	12,40	74,40
59	Svorka univerzální RKA 50 DLG, 150A, 1pól. (4x vstup), AL/CU, šedá, na DIN/na panel	9	487,40	4 386,60
60	Svorka univerzální RKA 50 DPE, 150A, 1pól. (4x vstup), AL/CU, zelená, na DIN/na panel	1	487,40	487,40
61	Switch Gigabit 8port 10/100/1000, 192KB buffer, železné provedení	1	1 307,20	1 307,20
62	Vložka válcová, char. gG, do poj. odpínače OPV10, velikost 10x38	99	37,10	3 672,90
63	Vložka válcová, char. gG, do poj. odpínače OPV10, velikost 10x38	3	36,10	108,30
64	Vložka válcová, char. gG, do poj. odpínače OPV10, velikost 10x38	6	37,10	222,60
65	Tlumivka rázová oddělovací	2	778,10	1 556,20
66	1-pól. svodič blesk. proudů, typ 1+2, sign., modul výměnný	2	1 341,40	2 682,80
67	3-pól. svodič blesk. proudů, tř. B+C, sign. dálk., síť TN-C	1	11 536,80	11 536,80
68	Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou stíněných dvoužilových signálových linek	1	2 263,90	2 263,90
69	Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou dvoužilových signálových linek	1	2 263,90	2 263,90
70	Termostat (pro chlazení), 1N0, rozsah 0..60°C	1	755,30	755,30
71	ClimaSys ventilátor IP54, 560m3/h, 230V, s výstup. mřížkou a filtrem G2	1	5 505,30	5 505,30
72	výstupní mřížka	1	1 384,20	1 384,20
73	LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 4W/230 VAC	2	1 008,90	2 017,80
74	GSM Modem, SMS	1	11 527,30	11 527,30
75	Rozšiřující sada na krátkou vzdálenost s napájením (300 cm) max 16 modulů	1	4 844,10	4 844,10
76	Rozšiřující modul, 8 Analogových vstupů	1	9 578,90	9 578,90
77	Rozšiřující modul, 16 Digitálních vstupů	3	6 128,50	18 385,50
78	Široký rozšiřující modul, 16 Digitálních vstupů/16 Tranzistorových výstupů PNP	2	11 709,70	23 419,40
79	CPU procesor pro panely	1	12 642,60	12 642,60
80	15.6" dotykový LCD, 1366x768,1xRS485, 2x Ethernet, 2x USB, mikro USB, SD karta	1	64 049,00	64 049,00
81	Montážní lišta 35 x 7,5 mm	14	368,60	5 160,40
82	Vyhodnocovací relé	2	4 297,80	8 595,60
83		1		
84	Kompletace rozvaděče	1	14 921,70	14 921,70
85	Montáž rozvaděče na stavbě	1	6 650,00	6 650,00
86	Nastavení frekvenčních měničů	5	564,30	2 821,50
87	SW pro CPU a LCD	1	95 389,50	95 389,50
88		1		
89	Doprava	1	10 892,70	10 892,70
90	PPV	1	19 235,60	19 235,60
91	Přesun	1	3 630,90	3 630,90
93	Provozní vlivy	1	5 717,10	5 717,10
95	Výchozí revize	1	22 873,20	22 873,20
96	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	1	20 013,70	20 013,70
100		1		
101		1		

CELKEM **654 390,00**

Pol.	Popis položky	Množství	Jedn. cena	Celková cena Kč.
1	Neprosvětlený třípolohový přepínač s aretací	10	404,70	4 047,00
2	Přechodová krabice s průchodkami, IP55	5	644,10	3 220,50
3	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem	6	464,60	2 787,60
4	Kabelové žlaby MERKUR 2 - výška bočnice 50 mm, šířka 50, žárové zinkování, vč. příslušenství	20	464,60	9 292,00
5	Kabelové žlaby MERKUR 2 - výška bočnice 50 mm, šířka 100, žárové zinkování, vč. příslušenství	56	579,50	32 452,00
6	Kabelové žlaby MERKUR 2 - výška bočnice 50 mm, šířka 150, žárové zinkování, vč. příslušenství	36	703,00	25 308,00
7	vlnitá pancéřová hadice pro střední mechanické zatížení	20	107,40	2 148,00
8	pancéřová trubka s hrdlem pro střední mechanické zatížení, délka 3m	30	85,50	2 565,00
9	pancéřová trubka s hrdlem pro střední mechanické zatížení, délka 3m	6	93,10	558,60
10	vlnitá pancéřová hadice pro střední mechanické zatížení	1	758,10	758,10
11	Indikační sv. s LED řady HIS-95, zelená	10	379,10	3 791,00
12	Indikační sv. s LED řady HIS-95, žlutá, blikající	10	386,70	3 867,00
13	Svorkovnice ekvipotenciální POT 16/25, krytá, 1-řadá, příp. 30x4mm, 7x6-25mm ² /2020319	1	409,50	409,50
14	Zás. skříň osazená, jištěná, s chráničem 40/4/003	3	6 157,90	18 473,70
15	DK-kabelové krabicové rozvodky	3	531,10	1 593,30
16	Prázdná skříň, plné dveře	10	2 158,40	21 584,00
17	DK-kabelové krabicové rozvodky	6	1 409,80	8 458,80
18	Venkovní LED reflektorová lampa	2	1 180,90	2 361,80
19	1+N-pól. svodič blesk. proudů, tř. B+C, síť TN-S	5	6 770,70	33 853,50
20	Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou stíněných dvoužilových signálových linek	3	2 440,60	7 321,80
21	Svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou dvoužilových signálových linek	1	2 440,60	2 440,60

CELKEM

187 291,80

Pol.	Množství	Označení	Komentář	Popis položky	Doplňkový komentář	Jedn. cena	Celková cena Kč.
1	1	-BQ1	Snímání otáčení vestavby DN	Čidlo indukční, 3-drát, DC, nestíněné, fce NO, PNP, M30x1,5		2 454,80	2 454,80
2	1	-FICQ3	Průtok před integrovaným předčištěním	Indukční průtokoměr, součást strojní dodávky	Indukční průtokoměr, součást strojní dodávky	1 326,20	1 326,20
3	1	-FICQ4	Průtok na odtoku	Měření průtoku na otevřeném profilu, vč. úředního ověření	Úředně ověřené měření na otevřeném profilu (Thompsonův přeliv)	72 486,90	72 486,90
4	1	-FICQ5	Průtok vratného kalu	Indukční průtokoměr, součást strojní dodávky	Indukční průtokoměr, součást strojní dodávky	1 326,20	1 326,20
5	1	-LICA8	Hladina v jínce kalové vody	Ponorný, hydrostatický snímač hladiny 0 - 6 m	Hydrostatický ponorný snímač	12 193,30	12 193,30
6	1	-LICA12	Hladina na sání čerpadla provozní vody	Elektrodové měření výšky hladiny		2 944,10	2 944,10
7	1	-PIC9	Tlak provozní vody	Tenzometrický tlakový snímač 0 - 10 bar	tenzometrický tlakový snímač 0 - 10 bar	4 126,80	4 126,80
8	1	-QIC1.1, -TIC1.2, -QIC1.3, -TIC1.4	Obsah kyslíku a teplota v AN, dvoukanálový převodník	Dvoukanálový převodník pro měření obsahu kyslíku a teploty, 2x snímač LDO	2x LDO sonda vč. kompenzace na teplotu	93 252,00	93 252,00
9	1	-TIC10	Teplota dmychárny	Prostorový teploměr 0 až 50° C	Prostorový teploměr 0 až 50° C	2 680,90	2 680,90
10	1	-TIC11	Venkovní teplota	Venkovní prostorový teploměr -30 až +50° C	Venkovní teploměr -30 až +50° C	2 680,90	2 680,90
11	1	-LICA1	Hladina v jínce ČS	Ponorný, hydrostatický snímač hladiny 0 - 6 m	Hydrostatický ponorný snímač	12 193,30	12 193,30
12	1	-2LC1	Minimální hladina ČS	Plovákový spínač		2 944,10	2 944,10
13	1	-2LC2	Maximální hladina ČS	Plovákový spínač		2 944,10	2 944,10
14	1	-2LC3	Havarijní hladina ČS	Plovákový spínač		2 944,10	2 944,10

CELKEM **216 497,70**

Pol.		Označení	Typové označení	Popis položky	Délka (m)	Jedn. cena	Celková cena Kč.
1	1	-WL1	1-CYKY-J 4x25 RE	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch/kab. kanály, odol. plameni/UV	1	289,60	289,60
2	1	-WL0	1-CYKY-J 4x35 RE	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch/kab. kanály, odol. plameni/UV	1	415,10	415,10
3	2	-WL1	CMFM 4G1,5	Kabel s PVC izolací, pevně/pohyblivě ke strojům/přís., stíněný, odol. plameni/oleji	94	121,00	11 374,00
4	3	-WL1	CMFM 4G2,5	Kabel s PVC izolací, pevně/pohyblivě ke strojům/přís., stíněný, odol. plameni/oleji	69	150,70	10 398,30
5	9	-WL1	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni	223	81,40	18 152,20
6	1	-WL1	CYKY-J 3x2,5	Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni	35	89,30	3 125,50
7	4	-WL1	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni	120	87,00	10 440,00
8	1	-WL1	CYKY-J 5x1,5	Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni	26	99,10	2 576,60
9	2	-WL1	CYKY-J 5x2,5	Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni	31	127,10	3 940,10
10	3	-WL1	CYKY-J 5x4	Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni	56	154,10	8 629,60
11	10	-WS1, -WS2	CYKY-O 7x1,5	Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni	336	111,60	37 497,60
12	1	-PE6	CYY 1x6 GNYE	Kabel s PVC izolací, pevně v trubkách/strojích, odol. plameni	110	88,40	9 724,00
13	1	-PE25	CYY 1x25 GNYE	Kabel s PVC izolací, pevně v trubkách/strojích, odol. plameni	4	195,70	782,80
14	11	-WC1, -WS1	JYTY-O 2x1 RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný, odol. plameni	282	72,80	20 529,60
15	5	-WS1, -WS3	JYTY-O 4x1 RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný, odol. plameni	154	82,20	12 658,80
16	1	-WS1	JYTY-O 14x1 RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný, odol. plameni	18	157,50	2 835,00
17	5	-WM1, -WM2, -WM3	PAAR-Li2YCYv 2x2 x 0,5	Kabel pro rozhraní RS 422 a RS 485. Lze ho použít v suchých i vlhkých prostorách, ve venkovním prostředí i pro pokládku do země. UV odolný.	111	101,70	11 288,70
18	1	-WD1	SXKD-5E-FTP-PE	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE, vhodné pro 1Gbit Ethernet	6	142,10	852,60
20	1			Prostřih kabelů %	5	2 098,00	10 490,00

CELKEM **176 000,10**

Pol.	Popis položky	Množství	Jedn. cena	Celková cena Kč.
1	konektor rj45 včetně zapojení	1	124,50	124,50
2	Vypínač otočný, řada OT..FT3	1	829,40	829,40
3	Rukojeť ABB	1	189,10	189,10
4	Neprosvětlený dvoupolohový přepínač s aretací	2	349,60	699,20
5	Neprosvětlený třípolohový přepínač s aretací	2	389,50	779,00
6	Kabelový kanál , šířka 40 mm, hloubka 60 mm	4	397,10	1 588,40
7	Kabelový kanál , šířka 60 mm, hloubka 60 mm	4	420,90	1 683,60
8	Svorka řadová ZS4-BL, modrá	1	47,50	47,50
9	Svorka řadová ZS4-RD, červená	1	56,10	56,10
10	Svorka řadová ZS4-PR	6	55,10	330,60
11	Svorka řadová ZS4-BR, hnědá	2	55,10	110,20
12	Svorka řadová ZS6	4	55,10	220,40
13	Svorka řadová ZS6-BL, modrá	1	55,10	55,10
14	Svorka řadová ZS4-SF1-R1 - pro pojistku 5x20 a 5x25 s LED 24-60V	4	221,40	885,60
15	Patkové relé, 4CO, s LED	6	426,60	2 559,60
16	Příslušenství, log. patice pro 2/4CO,šroub.svorky	6	138,70	832,20
17	Zdroj DC ENTRELEC CP-E	1	3 244,30	3 244,30
18	Relé monitorovací řady CM, 1CO, ztráta fáze,sled.fází bez N	1	1 379,40	1 379,40
19	1-pól. jistič řady S 200 M, charakteristika B	4	262,20	1 048,80
20	1-pól. jistič řady S 200 M, charakteristika B	1	239,40	239,40
21	1-pól. jistič řady S 200 M, charakteristika B	1	219,50	219,50
22	1+N-pól. jistič řady S 200 M, charakteristika B	1	404,70	404,70
23	3-pól. jistič řady S 200 M, charakteristika B	1	647,90	647,90
24	4-pól. proudový chránič F 200, typ F200AC	1	1 288,20	1 288,20
25	3-pól. Pojistkový odpínač E93/32	3	471,20	1 413,60
26	Zásuvka DIN bez krytu SCHUKO	1	398,10	398,10
27	2-pól. pr. chránič řady DS201, s nadproudovou ochranou char. B	4	1 444,00	5 776,00
28	Zásuvka vestavná s krytem, 230VAC/16A/3P	1	236,60	236,60
29	Zásuvka vestavná s krytem, 400VAC/16A/5P	1	502,60	502,60
30	Frekvenční měnič VLT® AQUA Drive FC-202; 2,2kW/400V, s displejem	2	16 504,40	33 008,80
31	Indikační sv. s LED řady HIS-95, zelená	2	365,80	731,60
32	Indikační sv. s LED řady HIS-95, žlutá, blikající	2	372,40	744,80
33	Skleněná trubičková pojistka do 250V, vypínací sch., pomalá, 5 x 20 mm	1	12,40	12,40
34	Skleněná trubičková pojistka do 250V, vypínací sch., pomalá, 5 x 20 mm	3	12,40	37,20
35	Ochrana proti vniknutí vody do vlnutí motoru	2	2 120,40	4 240,80
36	Můstek PE 15 (svorkovnice 15x16mm2), nekrytý IP00, zelený, 63A, na DIN	1	255,60	255,60
37	Můstek N 7 (svorkovnice 7x16mm2), nekrytý IP00, zelený, 63A, na DIN	1	183,40	183,40
38	Svorka univerzální RKA 50 LG, 150A, 1pól., AL/CU, šedá, na DIN/ na panel	3	165,30	495,90
39	Svorka univerzální RKA 50 DPE, 150A, 1pól. (4x vstup), AL/CU, zelená, na DIN/na panel	1	329,70	329,70
40	Vložka válcová, char. gG, do poj. odpínače OPV10, velikost 10x38	6	37,10	222,60
41	Vložka válcová, char. gG, do poj. odpínače OPV10, velikost 10x38	3	37,10	111,30
42	1-pól. svodič přepětí, tř. D, sign., VF filtr, pro MaR, EZS, EPS	1	3 226,20	3 226,20
43	Tlumivka rázová oddělovací	2	778,10	1 556,20
44	3-pól. svodič blesk. proudů, tř. B+C, sign. dálk., síť TN-C	1	11 536,80	11 536,80
45	Dvojitý termostat, 1N0 + 1NC, rozsah 0..60°C	1	1 485,80	1 485,80
46	Topné těleso 100W	1	2 379,80	2 379,80

47	ClimaSys ventilátor IP54, 85m3/h, 230V, s výstup. mřížkou a filtrem G2	1	2 697,10	2 697,10
48	Plastová skříň Thalassa, plný montážní panel	1	1 768,90	1 768,90
49	Vnitřní dveře	1	4 169,60	4 169,60
50	Plastová skříň Thalassa, závěsy na stěnu	1	442,70	442,70
51	Plastová skříň Thalassa, plné dveře	1	13 709,50	13 709,50
52	Plastová skříň Thalassa, rukojeť bez zámku	1	2 181,20	2 181,20
53	Plastová skříň Thalassa, rukojeť se zámkem	1	2 327,50	2 327,50
54	Plastová skříň Thalassa, mosazná vložka M8	1	43,70	43,70
55	výstupní mřížka	1	888,30	888,30
56	LED svítidlo do rozvaděče s infračerveným čidlem, 4W/230 VAC	1	1 008,90	1 008,90
57	Expanzní adaptér 12/24V, galvanicky oddělený	1	4 131,60	4 131,60
58	Expanzní kabel (2,95 m) k U-EX-A2X	1	1 734,70	1 734,70
59	Ethernetový port pro V200,V500,V1210, V1040	1	4 330,10	4 330,10
60	I/O modul na DIN lištu, 16 Binárních vstupů 24VDC	1	6 253,90	6 253,90
61	PLC zkombinované s 3,5" barevným dotykovým displejem	1	27 465,50	27 465,50
62	Montážní lišta 35 x 7,5 mm	5	368,60	1 843,00
63		1		
64	Kompletace rozvaděče	1	3 978,60	3 978,60
65	Montáž rozvaděče na stavbě	1	926,30	926,30
66	Nastavení frekvenčních měničů	2	564,30	1 128,60
67	SW pro CPU a LCD	1	19 453,20	19 453,20
69		1		
70	Doprava	1	246,10	246,10
71	PPV	1	7 222,90	7 222,90
72	Přesun	1	82,70	82,70
74	Provozní vlivy	1	1 887,70	1 887,70
76	Výchozí revize	1	7 549,70	7 549,70
				0,00

CELKEM

205 820,50

Pol.		Označení	Typové označení	Popis položky	Délka (m)	Jedn. cena	Celková cena Kč.
1	4	-WC1					
2	1	-WLO	AYKY 4x35	ukončení kabelu v rozvaděči	1	415,10	415,10
3	4	-WL1	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací , pevně zem/vzduch, odol. plameni	20	116,30	2 326,00
4	1	-PE6	CYY 1x6 GNYE	Kabel s PVC izolací, pevně v trubkách/strojích, odol. plameni	20	91,60	1 832,00
5	1	-PE10	CYY 1x10 GNYE	Kabel s PVC izolací, pevně v trubkách/strojích, odol. plameni	2	169,00	338,00
6	2	-WL1	H07RNF		30	76,80	2 304,00
7	1	-WD1	SXKD-5E-FTP-PE	Venkovní instalační kabel Solarix CAT5E FTP PE, vhodné pro 1Gbit Ethernet	5	156,80	784,00
9	1			Prostřih kabelů %	5	39,00	195,00

CELKEM 8 194,10

Příloha č. 2 – Časový a finanční harmonogram plnění

CELKEM v Kč bez DPH	82 697 697,0 Kč
----------------------------	------------------------

Rok 2023	13 314 000 Kč											
Kvartál	0 Kč			0 Kč			0 Kč			13 314 000 Kč		
Rok 2023	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
částka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 804 000	6 037 000	3 473 000

Rok 2024	69 383 697 Kč											
Kvartál	8 021 000 Kč			31 177 000 Kč			30 185 697 Kč			0 Kč		
Rok 2024	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
částka	1 240 000	1 075 000	5 706 000	10 172 000	10 833 000	10 172 000	10 420 000	10 172 000	9 593 697	0	0	0

Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí bude zhotovitel realizovat část předmětu plnění

			Specifikace části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel	Procentuální/cenové vyjádření části veřejné zakázky, kterou bude plnit poddodavatel
1.	Název poddodavatele	Hakov, a.s.	Technologická část	13 %
	Sídlo/místo podnikání	K Nádraží 256, Drahotuše 753 61 Hranice		
	Tel./fax.	[REDACTED]		
	E-mail	[REDACTED]		
	IČO/DIČ	483 92 855/CZ48392855		
2.	Název poddodavatele	Michlovský - protlaky, a.s.	protlaky	1,8 %
	Sídlo/místo podnikání	Zlín - Salaš 99 763 51 Zlín		
	Tel./fax.	[REDACTED]		
	E-mail	[REDACTED]		
	IČO/DIČ	277 042 62/CZ27704262		
3.	Název poddodavatele	GEOSTAR, spol. s r.o.	funkce člena realizačního týmu na pozici geotechnika	0,12 %
	Sídlo/místo podnikání	Tuřanka 240/111 627 00 Brno		
	Tel./fax	[REDACTED]		
	E-mail	[REDACTED]		
	IČO/DIČ	136 90 337 / CZ13690337		