



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

č. smlouvy zhotovitele: 2023010

č. smlouvy objednatele: 750/7568/23

Preambule

Smluvní strany úvodem souhlasně prohlašují, že vynaloží veškeré potřebné úsilí ke splnění svých povinností, ke kterým se zavázaly. Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel má zájem na řádném a včasném provedení díla.

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Město Třeboň

zastoupené PaedDr. Janem Váňou, starostou města

se sídlem: Palackého nám. 46/II, 379 01 Třeboň

IČ: 00247618

DIČ: CZ00247618

datová schránka ID: 4cbbvj4

bankovní spojení: xxxxx

číslo účtu: xxxxx

telefon: xxxxx

e-mail: xxxxx

dále jen **objednatel**

Technický dozor stavebníka (TDS):

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

JIPAMA s.r.o.

zastoupená Jiřím Márovcem, jednatelem společnosti

se sídlem: č.p. 7, 379 01 Hrachoviště

spisová značka: C 6817 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 25159224

DIČ: CZ25159224

datová schránka ID: d9kdyna

bankovní spojení: xxxxx

číslo účtu: xxxxx

telefon: xxxxx

e-mail: xxxxx

dále jen **zhotovitel**

I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů

provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Jiří Márovec – ve věcech smluvních i technických (tel. xxxxx)

za objednatele:

PaedDr. Jan Váňa, starosta města Třeboň – ve věcech smluvních

Ing. Pavel Hajna, vedoucí odboru rozvoje a investic – ve věcech technických (tel. xxxxx, e-mail: xxxxx)

Ing. Kateřina Tomková, referent odboru rozvoje a investic – ve věcech technických a ve věcech dotace (tel. xxxxx, e-mail: xxxxx)

technický dozor stavebníka (TDS) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

- II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavební dílo (dále jen dílo)

„ODKANALIZOVÁNÍ LOKALITY HOLIČKY“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „ODKANALIZOVÁNÍ LOKALITY HOLIČKY“, soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které zpracovala Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřežní 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5, IČ: xxxxx
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala společnost STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 2521/48, 370 04 České Budějovice, IČ: xxxxx

a nabídka zhotovitele.

- II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, které je vymezeno projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a služeb s výkazem výměr a stavebním povolením.
- II.3 Součástí díla je povinnost zhotovitele účastnit se všech kontrolních dnů v průběhu stavby.
- II.4 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky včetně dokladové části v počtu 2 paré. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí. Zhotovitel je dále povinen jako odborně způsobilá osoba, zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Dále je povinen předat objednateli soupis zjištěných vad předané dokumentace (pokud se vyskytnou) včetně návrhů na jejich odstranění a případných dopadů na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
- II.5 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

- II.6 Zhotovitel je povinen plnit veškeré podmínky uložené správními rozhodnutími vydanými pro tuto stavbu a dodržovat stanoviska, vyjádření a souhlasy dotčených orgánů státní správy.
- II.7 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:
- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
 - zkoušky kvality konstrukcí
 - předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy, samosprávy.
- II.8 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.
- II.9 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.10 Místo plnění: Lokalita: k.ú. Holičky u Staré Hlíny (753742), Obec: Holičky u Staré Hlíny, v Průvodní zprávě a Souhrnné technické zprávě. NUTS 5 (Třeboň): CZ0313547336, ZÚJ: 547336, okres: Jindřichův Hradec.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací či projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění prací zhotovitelem díla je zhotovitel povinen předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení před jejich realizací. Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány přednostně ceny z příslušných katalogů ÚRS CZ a.s., Praha 10 platných pro příslušné období, ve kterém je změna závazku provedena. Položky neuvedené v ceníku budou oceněny individuální kalkulací. Po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce). Nová cena díla bude upravena dodatkem ke smlouvě o dílo.
- III.3 Méněpráce ocení zhotovitel takto:
- a) Na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového rozpočtu.
 - b) Vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek stanoví zhotovitel základní náklady méněprací.
- III.4 Výhrada změny závazku, kterou objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky učinil, je definována v čl. XI. odst. XI. 2. této smlouvy o dílo.

IV. Doba plnění

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- předání a převzetí prostoru staveniště: **do 45 kalendářních dnů** od data doručení písemné výzvy k předání a převzetí prostoru staveniště, kterou doručí objednatel zhotoviteli

předání a převzetí prostoru staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

- zahájení realizace díla: **do 7 kalendářních dnů** od předání a převzetí prostoru staveniště
- dokončení díla, tj. provedení všech prací a dodávek a předání dokončeného díla kompletního díla bez vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla: **do 110 kalendářních dnů ode dne zahájení realizace díla**

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků bránících řádnému užívání díla objednateli, o kterém se pořídí písemný předávací protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

Vícepráce ve finančním objemu do 10 % z ceny díla bez DPH nejsou důvodem k posunutí termínu dokončení díla.

IV.2 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy k předání a převzetí prostoru staveniště, kterou doručí objednatel zhotoviteli. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci nebo v případě nezajištění jiných finančních prostředků pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.

Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

IV.3 Lhůta dokončení díla se prodlužuje o dobu nutného přerušování prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla.

IV.4 Pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ve lhůtě do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je podle výslovného ujednání stran podstatným prodlením a současně zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, přičemž právo objednatele na ujednanou smluvní pokutu a i náhradu vzniklé škody odstoupením není dotčeno.

IV.5 Prodlení zhotovitele oproti termínům provádění díla ujednaným v harmonogramu postupu provádění díla, delší než 20 kalendářních dnů, je podle výslovného ujednání stran podstatným prodlením a současně zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit, přičemž právo na ujednanou smluvní pokutu a i náhradu vzniklé škody odstoupením není dotčeno. Za prodlení zhotovitele dle tohoto článku se nepovažují skutečnosti uvedené v čl. IV.2 této smlouvy a dále se za pak za prodlení zhotovitele dle tohoto článku se nepovažují skutečnosti, kdy k prodlení s termínem provádění díla došlo z důvodu neposkytnutí nutné součinnosti ze strany objednatele.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Cena za dílo celkem bez DPH	6 328 541,13 Kč
DPH	1 328 993,64 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	7 657 534,77 Kč

- V.2 Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- V.3 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.4 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Právo vystavit dílčí daňový doklad – fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací, který odpovídá rozpisu prací dle smlouvy o dílo (příloha zjišťovacího protokolu).

Fakturace bude probíhat na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého zhotovitelem do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla provedena část díla, a odsouhlaseného TDS. Soupis prací musí být vždy doložen podrobným výčtem jednotlivých fakturovaných položek. Nedílnou součástí faktury musí být zajišťovací protokol dílčího plnění. Bez toho je faktura neúplná a neplatná. Nedílnou součástí faktury musí být též soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil Zhotovitel TDS ke schválení. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

Pokud bude projekt „ODKANALIZOVÁNÍ LOKALITY HOLIČKY“ podpořen dotací, je zhotovitel povinen na každou vystavenou fakturu uvést název a registrační číslo projektu.

Splatnost daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.

- VI.2 Zhotovitel fakturuje až do 90 % celkové ceny díla. Zbývajících 10 % z ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktury – daňového dokladu, kterou zhotovitel vystaví do 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla objednatelem bez zjištěných vad a nedodělků. V případě zjištění vad a nedodělků nebránících užívání díla se faktura – daňový doklad vystaví do 10 kalendářních dnů po protokolárním převzetí odstranění vad a nedodělků.

- VI.3 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- VI.4 Uznatelné a neuznatelné náklady budou fakturovány zvlášť.
- VI.5 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 kalendářních dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- VI.6 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.
- VI.7 Objednatel může vrátit daňový doklad v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu. Každá faktura musí být označena názvem a číslo daného projektu.
- VI.8 Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení kompletního díla. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí kompletního díla.
- Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
- VI.9 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.
- VI.10 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.11 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.
- VI.12 Objednatel je oprávněn započíst vůči pohledávkám zhotovitele i své doposud nesplátané pohledávky.
- VI.13 Objednatel je ve vztahu k předmětu plnění plátcem DPH.
- VI.14 Fakturace bude probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti, za předpokladu, že plnění je určeno k ekonomické činnosti objednatele. Objednatel se při této činnosti považuje za osobu povinnou k dani podle § 5 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

VII. Provádění díla

- VII.1 O záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být vždy během provádění prací přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelům kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelům, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce v termínu stanoveném TDS (předpoklad 1x týdně; k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den svolá TDS dle předchozí dohody se zhotovitelem stavebních prací a objednatelům, příp. dalšími zainteresovanými osobami, přičemž objednatel je oprávněn na kontrolní dny přizvat jakoukoliv osobu zainteresovanou na výstavbě (myšleno např. budoucí provozovatel, člen osadního výboru apod.). Objednatel má rovněž právo požadovat účast poddodavatele zhotovitele na kontrolních dnech.
- VII.6 Z kontrolního dne se pořizuje písemný zápis.
- VII.7 Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.8 Technický dozor objednatel nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby TDS informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDS jednat s TDS namísto objednatelům ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDS.
- VII.9 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDS a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.10 Není-li rozsah oprávnění TDS objednatelům stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.8 má se za to, že TDS je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelům nevyplývá, že musí takový krok s objednatelům předem projednat. Pokud není takové

omezení výslovně dáno, má se za to, že TDS je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.

- VII.11 TDS má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDS nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDS nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDS. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.12 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDS, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.13 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDS není dotčeno.
- VII.14 Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592, Sb., občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, respektive TDS a koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Tím není dotčena zákonná povinnost zhotovitele upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynu v souladu s ustanovením § 2594 občanského zákoníku.
- VII.15 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho částí. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz provádět práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.16 Pokud zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude dodržovat předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500,00 Kč za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a za každý den neodstranění této vady, uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP a neodstraněný v určeném termínu.
- VII.17 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.18 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem. Cena za dodávky energií a médií je obsažena v ceně díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a médií a tyto uhradit.

Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku.

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, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických, telekomunikačních) nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.

Zhotovitel se zavazuje důsledně chránit veškeré stávající konstrukce, sítě a vedení proti poškození, zničení, ztrátě či jinému znehodnocení.

Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly příslušnými vlastníky či správci sítí, vyznačeny.

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.

Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, příp. rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

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 umisťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.

Bezprostředně po uložení kanalizace a vodovodu či jiných inženýrských sítí, je zhotovitel povinen uvést dotčené pozemky do původního a provozuschopného stavu.

V případě pozemků, kde je jiný vlastník než objednatel, je zhotovitel povinen zajistit od tohoto vlastníka písemné potvrzení o uvedení pozemku do původního stavu před zásahem stavební činnosti.

VII.19 Zhotovitel se zavazuje staveniště vyklidit ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne úplného dokončení díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Vyklizení staveniště smluvní strany potvrdí protokolem o převzetí staveniště. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou, přičemž náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

VII.20 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli nejpozději do 10 dnů od zahájení prací písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Harmonogram předložený zhotovitelem je závazný po celou dobu výstavby a je možno jej měnit pouze s písemným souhlasem objednatele.

Zhotovitel je povinen předložit objednavateli před dodávkou technologických částí díla k odsouhlasení podrobnou technickou specifikaci technologických prvků díla.

VII.21 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli nejpozději do 10 dnů od zahájení prací k projednání aktualizovaný týdenní harmonogram postupu provádění díla včetně předpokládaného finančního plnění a včetně plánu kontrolních zkoušek. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

VII.22 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

Vyšší mocí výslovně nejsou překážky bránící plnění povinností, které souvisejí s výskytem nakažlivého onemocnění (nevyjímaje covid-19), zejména, nikoliv výlučně:

- a) jakékoliv opatření, rozhodnutí, či jiný individuální nebo normativní správní akt, který je vydán v souvislosti s šířením nakažlivého onemocnění a který omezí nebo zastaví (i) provoz společnosti – zhotovitele či (ii) provádění díla;
- b) dočasná pracovní neschopnost, čerpání volna na ošetřování člena rodiny či nucený pobyt v karanténě pracovníků zhotovitele, jeho poddodavatelů a obchodních partnerů;
- c) výpadek či omezení v odběratelsko-dodavatelských vztazích, které jsou potřebné k plnění povinností zhotovitele (například přechodné výpadky v dodávkách potřebných stavebnin či nástrojů).

VII.23 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech,
- b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště,
- c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci,
- d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.

VII.24 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VII.25 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám (nevyjímaje objednatele) s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 5 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.

VII.26 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.

VII.27 Zhotovitel se zavazuje a ručí 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.

VII.28 V případě, že zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit nápravné opatření.

- VII.29 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany technického dozoru nese zhotovitel a objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit objednateli do 14 dnů od data, kdy ji obdržel.
- VII.30 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že pokud k provádění díla použije osoby, které k výkonu práce v České republice potřebují pracovní povolení, vízum, povolení k pobytu nebo oznámení úřadu práce nebo celním orgánům, bez výhrady budou všechny zákonné podmínky pro účast těchto osob na díle splněny. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, odpovídá objednateli bez omezení, za veškerou škodu, za níž se považují i sankce udělené příslušným správním orgánem. Porušení těchto podmínek je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení závazku dle čl. VII.30 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,00 Kč.
- VII.31 Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby činné při provádění díla, byly důkladně proškoleny o používaných systémech, technologiích, výrobcích a materiálech, i způsobu jejich montáže, aplikace a ochrany, a to ze strany výrobcem určeného, certifikovaného nebo jinak výslovně doporučeného školitele. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli kdykoli na požádání doložit a prokázat. Nesplnění této povinnosti je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení závazku dle čl. VII.31 této smlouvy jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,00 Kč.
- VII.32 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu realizace díla bude dbát na zajištění standardu „Ochrana dřevin při stavební činnosti“ – SPPK A01 002:2017 za účelem minimalizace vznikajících poškození dřevin při plánované či probíhající stavební činnosti. Porušení této povinnosti se řídí příslušným ustanovením čl. X, odst. X.11 této smlouvy.
- VII.33 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.34 V případě, že jakékoli části předmětu díla zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá zhotovitel nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovýmito částmi předmětu díla objednatelem.
- VII.35 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat hygienické a požární předpisy. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.

- VII.36 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší objednatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.37 Zhotovitel je povinen předkládat objednateli, respektive TDS a projektantovi ke schválení výrobní dokumentaci a vzorky (popř. katalogy vzorků) materiálů, výrobků, vybavení a jiných náležitostí tvořících předmět díla, předem dohodnutých na kontrolních dnech vč. těch, které nejsou výslovně specifikovány v prováděcí projektové dokumentaci nebo v případě, kdy o předložení vzorku požádá odpovědný zástupce objednatele, respektive TDS. Zhotovitel je předloží těmto osobám v dohodnuté lhůtě a tyto osoby se k nim vyjádří do 7 dnů od předložení.
- VII.38 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při přejímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.39 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činností zhotovitele. Zhotovitel je povinen na svůj náklad průběžně ze staveniště odstraňovat všechny nečistoty a druhy odpadů vzniklé jeho činností, stavební suť a nepotřebný materiál. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
- VII.40 Zhotovitel se zavazuje neprodleně ohlásit veškeré náhodné nálezy zástupci objednatele.
- Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. V případě následného archeologického výzkumu je zhotovitel povinen tuto skutečnost akceptovat. Náklady archeologického výzkumu hradí objednatel.
- VII.41 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.
- VII.42 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.
- VII.43 Smluvní strany sjednávají následující kompenzaci za ohrožení plnění v průběhu plnění díla při úpadku Zhotovitele. Právní mocí
- rozhodnutí o úpadku Zhotovitele, nebo
 - rozhodnutí o zamítnutí insolvenčního návrhu proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
- vzniká objednateli nárok na slevu z ceny díla. Výše slevy z ceny díla je rovna součinu (I) 0,3 % z celkové ceny díla včetně DPH a (II) počtu celých kalendářních měsíců, po které má ke dni právní moci uvedených rozhodnutí trvat realizace díla dle čl. IV.1 této smlouvy. Sleva z ceny díla je splatná ihned a objednatel je oprávněn tuto pohledávku oprávněn započíst vůči jakémoliv pohledávce zhotovitele.
- VII.44 Realizací projektů z Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 nesmí docházet k významnému poškozování environmentálních cílů v souladu s článkem 17, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852.
- Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

VIII. Dodání díla a přejímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Přejímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 15 pracovních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíše zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího provozovatele díla).
- Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.
- VIII.3 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Prevzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- V protokolu o předání a převzetí díla uvede objednatel soupis případných vad a nedodělků nebránících užívání, včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Pokud zhotovitel nepřistoupí k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu poté, co k tomu byl objednatelem vyzván, je objednatel oprávněn si vady a nedodělky nechat odstranit třetí, k tomu způsobilou osobou, a takto vynaložené náklady uplatnit u zhotovitele, který je povinen je uhradit.
- V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- VIII.4 Zhotovitel je povinen předáním díla zajistit předvedení a přezkoušení technologických zařízení v provozních podmínkách.
- VIII.5 Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Rovněž se zavazuje poskytnout bezplatně všechny informace, které se díla týkají a zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se případně v průběhu provádění díla uskuteční.
- VIII.6 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompletovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat (vše v českém, příp. slovenském jazyce):
- Dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré a v elektronické podobě ve formátu pdf, dwg, doc(x) a xls(x)).
 - Dodavatelské projektové dokumentace, tzn. dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na

stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace, pokud jsou tyto dokumenty pro realizaci stavby nezbytné.

- c) Protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, TDS, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL.
- d) Stavební deník(y).
- e) Kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy.
- f) Doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů.
- g) Kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků).
- h) Geodetické zaměření, geometrický plán.
- i) Fotodokumentaci průběhu stavby.
- j) Ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.
- k) Doklady nutné k řádnému užívání díla a k jeho řádné obsluze a údržbě, zejména návody k obsluze a údržbě případných technologií a vybavení.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony a příslušnými vyhláškami. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data předání a převzetí díla bez vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady anebo tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.12 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele a dále dle bodu IX.14. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době jinou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.
- IX.2 Výše uvedené záruky poskytuje zhotovitel ode dne předání a převzetí díla dle bodu IX.1.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.

- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem. Pokud se bude jednat o havárii, bude vada nahlášena objednatelem zhotoviteli e-mailem a telefonicky a zhotovitel nastoupí k odstranění vady ihned, nejpozději do 24 hodin od obdržení zprávy. V reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- Odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do:
- v podobě havárie, nebo vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 24 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dnů, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Nedohodnou-li se strany jinak, je zhotovitel povinen reklamované vady odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů od dne, kdy mu byla vada vytknuta.
- IX.13 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen tyto vynaložené náklady nahradit do 3 dnů od výzvy objednatele. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla považuje z hlediska platnosti záruky za zásah zhotovitele.
- IX.14 Smluvní strany sjednávají následující kompenzaci za ohrožení plnění v průběhu záruční doby na dílo při úpadku Zhotovitele. Právní mocí
- rozhodnutí o úpadku Zhotovitele, nebo
 - rozhodnutí o zamítnutí insolvenčního návrhu proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
- vzniká objednateli nárok na slevu z ceny díla. Výše slevy z ceny díla je rovna součinu (i) 0,3 % z celkové ceny díla včetně DPH a (ii) počtu celých kalendářních měsíců, po

kteřé má ke dni právní moci uvedených rozhodnutí trvat záruka na dílo (nebo jeho část) poskytnutá zhotovitelem v souladu s touto smlouvou. Sleva z ceny díla je splatná ihned a objednatel je oprávněn tuto pohledávku oprávněn započíst vůči jakékoliv pohledávce zhotovitele.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,05 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1.000,00 Kč** za každou jednotlivou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1.000,00 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí i nedodělek.
- X.6 V případě nedodržení dohodnutého termínu odstranění vady reklamované v záruční lhůtě (odst. IX.12) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1.000,00 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí i nedodělek.
- X.7 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování. Tím není dotčeno oprávnění objednatele uvedené v odst. X.8 až X.10.
- X.8 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.9 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.10 V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy právo požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty nebo jiné majetkové sankce, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakékoliv dosud neuhrazené faktury vystavené zhotovitelem a snížit o ni částku k úhradě, nevyjímaje ponížení částky zádržného, které je určeno k výplatě zhotoviteli.
- X.11 V případě porušení jakékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, která není výslovně zajištěna konkrétní smluvní pokutou stanovenou v této smlouvě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč. Pokud se současně jedná o takové porušení povinnosti, v důsledku kterého objednatel oprávněně odstoupí od této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu,
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované,
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění,
 - byl naplněn důvod k odstoupení objednatele výslovně ujednaný v této smlouvě,
 - byl naplněn zákonný důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy pro porušení povinností zhotovitele,
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDS a autorského dozoru,
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 20 kalendářních dnů,
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení,
 - bylo-li zahájeno insolvenční řízení vůči zhotoviteli.

Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit též v případě, že nabyde právní moci rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo rozhodnutí o zamítnutí insolvenčního návrhu proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

Pro všechny výše uvedené případy odstoupení od smlouvy si objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky vyhrazuje po provedení odstoupení od smlouvy dle výše uvedených ustanovení využít možnost změny dodavatele veřejné zakázky, tedy zhotovitele dle této smlouvy o dílo dle § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Stejným způsobem může objednatel změnit zhotovitele v případě zániku či smrti původního zhotovitele dle této smlouvy. Novým zhotovitelem díla se v takovém případě stane účastník zadávacího řízení, který se v zadávacím řízení umístil v pořadí ihned za zhotovitelem jakožto vybraným dodavatelem a který bude s takovým postupem souhlasit. Takto nově získaný zhotovitel uzavře s objednatelem smlouvu na dokončení zbývajících částí plnění, ovšem za dodržení obchodních podmínek (vyjma níže uvedených vyhrazených změn závazku) a ceny původního zhotovitele s tím, že pro tento případ si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vyhrazuje tyto eventuální změny závazku:

- úpravu rozsahu předmětu plnění/díla tak, aby odpovídal nedokončené části,
 - úpravu harmonogramu a případných dalších smluvních ustanovení, které v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy o dílo nejsou aktuální, tak aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě,
 - doplnění smlouvy o ustanovení týkající se předání a převzetí předmětu plnění od stávajícího zhotovitele.
- XI.3 Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.4 Objednatel může od smlouvy odstoupit kdykoliv před předáním staveniště. Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy před předáním staveniště může být nedostatek finančních prostředků v rozpočtu objednatele, či neposkytnutí dotace. Důvodem odstoupení od smlouvy ze strany objednatele po předání staveniště mohou být důvody vyplývající ze zákona. Tímto odstoupením nevzniká zhotoviteli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.

XI.5 Důsledky odstoupení od smlouvy:

- a) V případě odstoupení je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 3 kalendářních dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezodkladně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma smluvními stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny díla, namísto odstranění takových vad.
- b) Smluvní strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkajících se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- c) Odstoupí-li některá ze smluvních 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, který je stanovena cena díla
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje dílčí konečnou fakturu
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak
 - zhotovitel vyzve objednatele k dílčímu předání díla a objednatel je povinen do 3 kalendářních dnů po obdržení vyzvání zahájit dílčí přejímací řízení
 - po dílčím předání provedených prací sjednají obě smluvní strany písemné zrušení smlouvy
 - při důvodném odstoupení od smlouvy zapříčiněné zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady (např. právní služby, náklady na ostrahu rozestavěné stavby, na zabezpečení stavby proti znehodnocení, proti negativním povětrnostním vlivům, náklady na vytápění, případnou úhradu zvýšených nákladů úroků z úvěru, opakování zadávacího řízení na nového zhotovitele stavby, ušlý zisk apod.), jemu vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou oceněné položkové rozpočty stavby.

XII.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky:

- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,

- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.

Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z výše uvedeného ustanovení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.

Zjistí-li objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z výše uvedeného ustanovení čl. XII.2 této smlouvy, je oprávněn po zhotoviteli požadovat a zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každý zjištěný případ.

- XII.3 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami. Případné zápisy ve stavebním deníku jsou výhradně podkladem pro změnu smlouvy (resp. díla) a nemohou být vykládány jako změna smlouvy (resp. díla).
- XII.4 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.5 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemné výzvy k předání a převzetí prostoru staveniště, kterou doručí objednatel zhotoviteli. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci nebo v případě nezajištění jiných finančních prostředků pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
- XII.6 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.
- XII.7 Zhotovitel respektuje skutečnost, že projekt bude realizován s podporou Evropské unie – Fondem soudržnosti/Evropským fondem pro regionální rozvoj/Evropskými strukturálními a investičními fondy v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027 a je povinen spolupracovat s objednatelem především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027. Zhotovitel je dále povinen umožnit vstup na staveniště veškerým administracním a kontrolním orgánům Operačního programu Životní prostředí 2021-2027.

Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Zhotovitel se zavazuje archivovat listinné anebo elektronické dokumenty k

projektu s podporou OPŽP minimálně po dobu udržitelnosti projektu, která bude uvedena v právním aktu, ve kterém poskytovatel podpory dobu udržitelnosti blíže specifikuje, není-li jiným právním předpisem stanovena lhůta pro archivaci delší.

- XII.8 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- XII.9 Tato smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této smlouvy.
- XII.10 Pakliže se na tuto smlouvu vztahuje zákonná nebo dobrovolně převzatá povinnost zveřejnění v režimu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejní tuto smlouvu v registru smluv objednatel. Dnem uveřejnění v registru smluv nabude tato smlouva účinnosti. Obě smluvní strany si před podpisem této smlouvy navzájem v písemné formě sdělí, považují-li některé údaje uvedené v této smlouvě za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Takové údaje, s výjimkou vymezení předmětu smlouvy a data uzavření smlouvy, nebudou v registru smluv uveřejněny. Nesdělí-li smluvní strana tuto informaci ve lhůtě uvedené výše, má se za to, že obsah smlouvy za obchodní tajemství nepovažuje. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smlouvy i v případě dobrovolně převzaté povinnosti tak učinit.
- XII.11 Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k němu smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- XII.12 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Oceněný položkový rozpočet stavby

V Třeboni: 28.08.2023

V Hrachovišti: 25.08.2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

PaedDr. Jan Váňa
starosta města

Jiří Márovec
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023_02
Stavba: Odkanalizování Holičky

KSO: 827 21 1
Místo: Třeboň
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ: 00247618
DIČ:

Uchazeč:
JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224
DIČ: CZ25159224

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy úrs, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			6 328 541,13
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 328 541,13	1 328 993,64
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 657 534,77
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023_02

Stavba: Odkanalizování Holičky

Místo: Třeboň

Datum:

21. 4. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a
výstavba a.s.

Uchazeč: JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 328 541,13	7 657 534,77
2022_3.0	SOUPIS VEDLEJŠÍCH A OSTATNÍCH NÁKLADŮ	171 000,00	206 910,00
2022_3.1	IO 01 Stoka A (v soupise dl.159,1 m)	2 219 552,72	2 685 658,79
2022_3.2	IO 02 Stoka B (v soupise dl. 12,4 m na pozemku 168/17)	86 663,08	104 862,33
2022_3.3	IO 03 Výtlak	1 661 681,50	2 010 634,62
2022_3.5	IO 05 Vodovod k ČS	496 092,72	600 272,19
2022_3.6	IO 06 Stoka C (v soupise dl.8 m na parcele 182/1)	79 708,65	96 447,47
2022_3.7.	SO 01 Čerpací stanice	916 322,97	1 108 750,79
2022_3.8	Technologie čs	697 519,49	843 998,58
2022_3.8.1	Strojní část technologie ČS	387 911,00	469 372,31
2022_3.8.2	PS 01.1 Elektro část technologie ČS	309 608,49	374 626,27
2022_3.8.2	PS 01.1 Elektro část technologie ČS	0,00	0,00
2022_3.8.2.	Přípojka nn	53 671,49	64 942,50
1. 2022_3.8.2.	Dodávky a montáže ČSOV	102 871,00	124 473,91
2. 2022_3.8.2.	Rozvaděč RM1	153 066,00	185 209,86
3.			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.0 - SOUPIS VEDLEJŠÍCH A OSTATNÍCH NÁKLADŮ

KSO: 827 21 1
Místo: Třeboň Holičky
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 2223
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224
DIČ: CZ25159224

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Zpracovatel:
Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

171 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	171 000,00	21,00%	35 910,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

206 910,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.0 - SOUPIS VEDLEJŠÍCH A OSTATNÍCH NÁKLADŮ

Místo: Třeboň Holičky

Datum: 21. 4. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: Vodohospodářský

Uchazeč: JIPAMA s.r.o.

rozvoj a výstavba,
Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

171 000,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				171 000,00
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				135 000,00
1	K	01220300_r	Zařízení staveniště dle kapitoly 1.1.1. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Zařízení staveniště dle kapitoly 1.1.1. technická zpráva D.1.				
2	K	03230300_r	Propagace - dle kapitoly 1.1.2.technická zpráva D.1. (informační panel - billboard)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Propagace - dle kapitoly 1.1.2.technická zpráva D.1. (informační panel - billboard)				
17	K	03230300_r2	Propagace - dle kapitoly 1.1.2.technická zpráva D.1. (pamětní deska)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Propagace - dle kapitoly 1.1.2.technická zpráva D.1. (pamětní deska)				
3	K	01220305_r	Dokumentace skutečného provedení stavby, provozní řád kanalizace, kanalizační řád, doplnění provozního řádu vodovodu, dodavatelská dokumentace, zaškolení obsluhy dle kapitoly 1.1.3. technická zpráva D.1. včetně zpracování přípojkových listů	kpl	1,000	37 000,00	37 000,00
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby, provozní řád kanalizace, kanalizační řád, doplnění provozního řádu vodovodu, dodavatelské dokumentace, zaškolení obsluhy - dle kapitoly 1.1.3. technická zpráva D.1. včetně zpracování přípojkových listů				
4	K	01220302_r	Vytyčení inženýrských sítí dle kapitoly 1.1.4. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Vytyčení inženýrských sítí dle kapitoly 1.1.4. technická zpráva D.1.				
5	K	01220303_r	Provizorní dopravní značení dle kapitoly 1.1.5. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
PP			Provizorní dopravní značení dle kapitoly 1.1.5. technická zpráva D.1.				
6	K	01220307_r	Zkoušky na staveništi - hutnicí zkoušky a další zkoušky dle kapitoly 1.1.6. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
PP			Zkoušky na staveništi - hutnicí zkoušky a další zkoušky dle kapitoly 1.1.6. technická zpráva D.1.				
7	K	01220306_r	Průzkumné práce - Zhotovitel provede před zahájením prací podrobnou pasportizaci a fotodokumentaci přilehlých objektů (domy, studny včetně hladiny, komunikace, ploty atd.), pasportizaci a inventarizaci zeleně. Provedení 2 ručně kopaných sond.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
PP			Průzkumné práce - Zhotovitel provede před zahájením prací podrobnou pasportizaci a fotodokumentaci přilehlých objektů (domy, studny včetně hladiny, komunikace, ploty atd.) a přizpůsobí technologický postup, použití mechanismů, pažení a vlastní provádění daným místním podmínkám. V dostatečném předstihu před započítáním stavebních prací provede zhotovitel v rámci staveniště pasportizaci a inventarizaci zeleně. Součástí položky je časově náročná fotodokumentace průběhu výstavby. Provedení 2 ručně kopaných sond cca 2x1x1,5 v areálu ČOV pro určení skutečné polohy stávajícího výtlačku na ČOV				
8	K	01220304_r	Geodetické práce dle kapitoly 1.1.8. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
PP			Geodetické práce dle kapitoly 1.1.8. technická zpráva D.1.				
9	K	01220309_r	Poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch - dle technické zprávy kap. 1.1.9 technická zpráva D.1.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch - dle technické zprávy kap. 1.1.9 technická zpráva D.1.				
10	K	01220315_r	Kompletační činnost dle kapitoly 1.1.10. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
PP			Kompletační činnost dle kapitoly 1.1.10. technická zpráva D.1.				
11	K	01220318_r	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby dle kapitoly 1.1.11. technická zpráva D.1.	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
PP			Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby dle kapitoly 1.1.11. technická zpráva D.1.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00
12	K	01111400r	Činnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku) dle technické zprávy kap. 1.1.12.technická zpráva D.1.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Činnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku) dle technické zprávy kap. 1.1.12.technická zpráva D.1.				
D VRN3			Zařízení staveniště				10 000,00
13	K	03910300r	Uvedení vozovek a obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu dle technické zprávy kap. 1.1.13.technická zpráva D.1.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
PP			Uvedení vozovek a obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu dle technické zprávy kap. 1.1.13.technická zpráva D.1.				
VV			1		1,000		
D VRN4			Inženýrská činnost				5 000,00
14	K	043203003	Rozbor asfaltu v komunikacích dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb. o kritériích pro asfaltové směsi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Rozbor asfaltu v komunikacích dle Vyhlášky č. 130/2019 Sb. o kritériích pro asfaltové směsi				
VV			1		1,000		
D VRN6			Územní vlivy				16 000,00
15	K	062103r	Zajištění přemístění nádob na odpad jednotlivých domácností a nádob na separovaný odpad ve svozové dny na určené místo svozu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Zajištění přemístění nádob na odpad jednotlivých domácností a nádob na separovaný odpad ve svozové dny na určené místo svozu				
16	K	0623030r	Dočasné lávky, osvětlení a můstky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00
PP			Dočasné lávky, osvětlení a můstky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.1 - IO 01 Stoka A (v soupise dl.159,1 m)

KSO: 827 2
Místo: Třeboň - Holičky
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ: 00247618
DIČ:

Uchazeč:
JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224
DIČ: CZ25159224

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Zpracovatel:
Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 219 552,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 219 552,72	21,00%	466 106,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 685 658,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.1 - IO 01 Stoka A (v soupise dl.159,1 m)

Místo: Třeboň - Holičky

Datum: 21. 4. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba

Uchazeč: JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

2 219 552,72

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 153 460,57
D	1		Zemní práce				1 067 926,84
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	165,360	43,10	7 127,02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		(115,6+15)*1,2+5,4*0,8*2		165,360		
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	205,160	85,20	17 479,63
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		115,6*1,7+2*0,8*5,4		205,160		
3	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	205,160	52,60	10 791,42
	PP		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 do 50 mm				
	VV		115,6*1,7+2*0,8*5,4		205,160		
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	40,000	423,00	16 920,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100				
	VV		40		40,000		
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	120,000	196,50	23 580,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		15*8		120,000		
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	74,10	741,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		10		10,000		
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	30,000	443,50	13 305,00
	PP		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 vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200				
	VV		30		30,000		
8	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	160,997	420,00	67 618,74
	PP		štěrkopísek frakce 0/16				
	VV		-((159,1-17)*0,15*0,15*3,14+8*1)*2		-36,079		
	VV		(159,1-17)*1,2*0,55*2+2*5,4*0,8*0,55*2		197,076		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	80,000	377,99	30 239,20
	PP		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 vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		80		80,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	156,000	687,00	107 172,00
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	VV		(130*1,2*1)		156,000		
11	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	23,000	59,20	1 361,60
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		2*11,5		23,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	103,552	249,60	25 846,58
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	VV		((159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m")*0,3+2*5,4*0,8*2,25*0,3		120,933		
	VV		-				
	VV		(11,5*1,2*0,2+15*0,2*1,2+115,6*1,2*0,35+2*5,4*0,8*0,35)*0,3 "komunikace asfalt"		-17,381		
13	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	12,200	1 288,00	15 713,60
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných				
	VV		10*2*1*2,2"ručně kopaná sonda**0,5		12,200		
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	91,352	423,20	38 660,17
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		((159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m")*0,3+2*5,4*0,8*2,25*0,3-12,2		108,733		
	VV		-				
	VV		(11,5*1,2*0,2+15*0,2*1,2+115,6*1,2*0,35+2*5,4*0,8*0,35)*0,3 "komunikace asfalt"		-17,381		
15	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,200	1 840,00	4 048,00
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 soudržných				
	VV		2*1*2,2*0,5"ručně kopaná sonda"		2,200		
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	135,370	688,00	93 134,56
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	VV		((159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m")*0,4+2*5,4*0,8*2,25*0,4+0,5*0,15*60-2,2-5		158,544		
	VV		-				
	VV		(11,5*1,2*0,2+15*0,2*1,2+115,6*1,2*0,35+2*5,4*0,8*0,35)*0,4 "komunikace asfalt"		-23,174		
17	K	132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 20 m3	m3	5,000	1 750,00	8 750,00
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 do 20 m3				
	VV		5		5,000		
18	K	141721222	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení trubí průměru vrtu přes 400 do 450 mm v hornině třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4	m	17,000	7 400,00	125 800,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 400 do 450 mm				
19	M	1401111r	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 406x11,0mm - včetně nutného svařování u provádění protlaku	m	17,000	3 220,00	54 740,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 406x11,0mm - včetně nutného svařování u provádění protlaku				
20	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	879,750	89,90	79 089,53
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		(159,1-17)*2,25*2+5,4*22,25*2		879,750		
21	K	151811231	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	879,750	43,00	37 829,25
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		(159,1-17)*2,25*2+5,4*22,25*2		879,750		
22	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	416,189	36,72	15 282,46
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				
	VV		((159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m")*0,6+2*5,4*0,8*2,25*0,6)*2+2*1*2,2*0,6		486,372		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-				
	VV		2*(11,5*1,2*0,2+15*0,2*1,2+115,6*1,2*0,35+2*5,4*0,8*0,35)*0,6"komunikace asfalt"-2*1*0,55*0,6		-70,183		
23	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	143,890	49,30	7 093,78
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m				
	VV		((159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m")*0,4+2*5,4*0,8*2,25*0,4+0,5*0,15*60+2*1*2,2*0,4		167,504		
	VV		(11,5*1,2*0,2+15*0,2*1,2+115,6*1,2*0,35+2*5,4*0,8*0,35)*0,4"komunikace asfalt"-2*1*0,4*0,55		-23,614		
24	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	416,189	78,80	32 795,69
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		((159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m")*0,6+2*5,4*0,8*2,25*0,6)*2+2*1*2,2*0,6		486,372		
	VV		2*(11,5*1,2*0,2+15*0,2*1,2+115,6*1,2*0,35+2*5,4*0,8*0,35)*0,6"komunikace asfalt"-2*1*0,55*0,6		-70,183		
25	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	143,890	89,55	12 885,35
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		((159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m")*0,4+2*5,4*0,8*2,25*0,4+0,5*0,15*60+2*1*2,2*0,4		167,504		
	VV		(11,5*1,2*0,2+15*0,2*1,2+115,6*1,2*0,35+2*5,4*0,8*0,35)*0,4"komunikace asfalt"-2*1*0,55*0,4		-23,614		
26	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	72,844	259,60	18 910,30
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		216,734-143,89		72,844		
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	364,220	27,00	9 833,94
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		72,844*5		364,220		
28	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	143,890	399,00	57 412,11
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		((159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m")*0,4+2*5,4*0,8*2,25*0,4+0,5*0,15*60+2*1*2,2*0,4		167,504		
	VV		(11,5*1,2*0,2+15*0,2*1,2+115,6*1,2*0,35+2*5,4*0,8*0,35)*0,4"komunikace asfalt"-2*1*0,55*0,4		-23,614		
29	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	719,450	31,70	22 806,57
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		143,89*5		719,450		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	216,734	22,80	4 941,54
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		(159,1-17)*1,2*0,65+6*2+60*0,5*0,15+(115,6+15)*0,5*1,2+5,4*2*0,8*(0,65+0,5)+2*1*0,55		216,734		
31	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	433,468	150,00	65 020,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		216,734*2		433,468		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	157,284	139,50	21 941,12
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		(159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m"+5,4*2*0,8*2,25+2*1*2,2		407,510		
	VV		-(11,5*1,2*0,2+15*1,2*0,5+115,6*1,2*0,85)"komunikace asfalt"-2*1*0,55		-130,772		
	VV		-((159,1-17)*1,2*0,65-5,4*2*0,8*0,65)"obsyp"		-116,454		
	VV		-(6)*1*0,5 "šachty"		-3,000		
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	84,115	222,00	18 673,53
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		-(6)*1*0,5 "šachty"-((159,1-17)*0,16*0,16)*3,14"potrubí"		-14,423		
	VV		(159,1-17)*1,2*0,55+5,4*2*0,8*0,55		98,538		
35	K	181006113	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	23,000	12,90	296,70
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
	VV		2*11,5		23,000		
36	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,575	150,00	86,25
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		2*11,5		23,000		
	VV		23*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,575		
	D	2	Zakládání				2 579,04
37	K	212312111	Lože pro travivody z betonu prostého	m3	0,864	2 985,00	2 579,04
	PP		Lože pro travivody z betonu prostého				
	VV		1,2*1,2*0,1*6		0,864		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 825,39
38	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	159,100	42,90	6 825,39
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	VV		159,1		159,100		
	D	4	Vodorovné konstrukce				39 019,40
39	K	359901111	Vyčištění stok	m	159,100	118,50	18 853,35
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky				
	VV		159,1		159,100		
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,366	1 098,01	20 166,05
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		1,2*(159,1-17)*0,1+6*0,5*0,15+5,4*2,*0,8*0,1		18,366		
	D	5	Komunikace				478 680,66
41	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	334,720	310,00	103 763,20
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		2*115,6*1,2+2*15*1,2+2*5,4*0,8*2+2*1*2		334,720		
42	K	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 200 mm	m2	196,520	741,00	145 621,32
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		115,6*1,7		196,520		
43	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	138,720	33,20	4 605,50
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	VV		115,6*1,2		138,720		
44	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	393,040	31,20	12 262,85
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2				
	VV		115,6*1,7*2		393,040		
45	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	196,520	430,00	84 503,60
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		115,6*1,7		196,520		
46	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	196,520	480,00	94 329,60
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		115,6*1,7		196,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	252,800	59,00	14 915,20
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	VV		115,6*2+2*5,4*2		252,800		
48	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	252,800	73,89	18 679,39
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm				
	VV		115,6*2+2*5,4*2		252,800		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				750,00
49	K	6186311_R	MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP	KUS	6,000	125,00	750,00
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných				
	VV		MALTOVÉ LOŽE POD POKLOP 6		6,000		
	D	8	Trubní vedení				389 756,20
50	M	283990001	Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá	m	159,100	6,00	954,60
	PP		Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá				
	VV		159,1		159,100		
51	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	60,000	14,09	845,40
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm				
	VV		60		60,000		
52	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	61,800	42,00	2 595,60
	PP		trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže				
	VV		60		60,000		
	VV		60*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		61,800		
53	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	12,000	402,00	4 824,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250				
	VV		2*6		12,000		
54	M	PPL.QKGAMSZ50	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	12,000	1 390,00	16 680,00
	PP		Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC				
55	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	159,100	171,00	27 206,10
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
	VV		159,1		159,100		
56	M	PPL.Q122501	Trubka kanalizační SN 12 DN 250x1m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub	kus	8,000	1 170,00	9 360,00
	PP		Trubka kanalizační SN 12 DN 250x1m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub				
	VV		8		8,000		
57	M	PPL.Q122506	Trubka kanalizační SN 12 DN 250x6m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub	kus	25,000	4 431,00	110 775,00
	PP		Trubka kanalizační SN 12 DN 250x6m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub				
	VV		25		25,000		
58	M	PPL.Q122503	Trubka kanalizační SN 12 DN 250x3m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub	kus	1,000	2 650,00	2 650,00
	PP		Trubka kanalizační SN 12 DN 250x3m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub				
	VV		1		1,000		
59	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	1,000	501,00	501,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 250				
	VV		1		1,000		
60	M	28611401	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°	kus	1,000	920,00	920,00
	PP		odbočka kanalizační PVC s hrdlem 250/150/45°				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	1			1,000		
61	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	6,000	451,49	2 708,94
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm				
	VV		3+2+1		6,000		
62	M	59224176	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	319,00	957,00
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
	VV		3		3,000		
63	M	59224187	prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	356,00	356,00
	PP		prstavec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
	VV		1		1,000		
64	M	BET.6130	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm	kus	2,000	446,00	892,00
	PP		prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/40 62,5x4x12 cm				
	VV		2		2,000		
65	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,000	220,00	3 300,00
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
	VV		15		15,000		
66	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,000	280,00	280,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 250				
67	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,000	390,00	390,00
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 250				
68	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	2 320,00	20 880,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
	VV		9		9,000		
69	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	kus	5,000	1 850,00	9 250,00
	PP		skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm				
	VV		5		5,000		
70	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	4,000	1 450,00	5 800,00
	PP		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm				
	VV		4		4,000		
71	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	2 495,00	14 970,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
	VV		6		6,000		
72	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	6,000	2 203,00	13 218,00
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm				
	VV		6		6,000		
73	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	3 910,00	23 460,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
	VV		6		6,000		
74	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace D.3.6.	kus	6,000	10 990,00	65 940,00
	PP		dno betonové šachtové - dle specifikace				
	VV		6		6,000		
81	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	6,000	4 340,00	26 040,00
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž				
	VV		6		6,000		
82	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 200,00	7 200,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
	VV		6		6,000		
83	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	2 640,00	15 840,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				
	VV		6		6,000		
84	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	159,100	6,05	962,56
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		159,1		159,100		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				143 808,44
90	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	284,200	65,40	18 586,68
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení				
	VV		(159,1-17)*2		284,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	284,200	45,00	12 789,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění (159,1-17)*2		284,200		
92	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	252,800	57,50	14 536,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		115,6*2+2*5,4*2		252,800		
93	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	520,000	10,90	5 668,00
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
	VV		130*2*2		520,000		
	D	99	Přesun hmot				92 228,76
94	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	252,800	81,29	20 550,11
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		115,6*2+2*5,4*2		252,800		
95	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	160,764	91,60	14 725,98
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	VV		(115,6*1,7*0,15)*2+0,8*5,4*2*0,15*2		61,548		
	VV		((115,6+15)*1,2*0,3)*2+0,8*5,4*2*0,3*2		99,216		
96	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 250,696	9,60	21 606,68
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
	VV		160,764*14		2 250,696		
97	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	160,764	77,00	12 378,83
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	VV		(115,6*1,7*0,15)*2+0,8*5,4*2*0,15*2		61,548		
	VV		((115,6+15)*1,2*0,3)*2+0,8*5,4*2*0,3*2		99,216		
98	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	273,924	69,79	19 117,16
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		(115,6*1,7*0,15)*2+0,8*5,4*2*0,15*2		61,548		
	VV		((115,6+15)*1,2*0,65)*2+0,8*5,4*2*0,5*2		212,376		
99	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	18,000	125,00	2 250,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		6*3		18,000		
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,000	160,00	1 600,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		10,0		10,000		
	D	997	Přesun sutě				24 114,60
101	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	61,548	150,00	9 232,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		(115,6*1,7*0,15)*2+0,8*5,4*0,15*2*2		61,548		
102	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	99,216	150,00	14 882,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		((115,6+15)*1,2*0,3)*2+0,8*5,4*2*0,3*2		99,216		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				7 733,85
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 733,85
103	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	159,100	48,61	7 733,85
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet				
	VV		159,1		159,100		
	D	M	Práce a dodávky M				58 358,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				1 500,00
104	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	2,000	750,00	1 500,00
	PP		Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily				
	VV		2		2,000		
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				56 858,30
105	K	460371121	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	416,189	93,40	38 872,05
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		(((159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m")*0,6+2*5,4*0,8*2,25*0,6)*2+2*1*2,2*0,6		486,372		
	VV		-				
	VV		2*(11,5*1,2*0,2+15*0,2*1,2+115,6*1,2*0,35+2*5,4*0,8*0,35)*0,6"komunikace asfalt"-2*1*0,55*0,6		-70,183		
106	K	460371123	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5	m3	143,890	125,00	17 986,25
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5				
	VV		((159,1-17)*1,2*2,25"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,25 m")*0,4+2*5,4*0,8*2,25*0,4+0,5*0,15*60+2*1*2,2*0,4		167,504		
	VV		-				
	VV		(11,5*1,2*0,2+15*0,2*1,2+115,6*1,2*0,35+2*5,4*0,8*0,35)*0,4 "komunikace asfalt"-2*1*0,55*0,4		-23,614		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.2 - IO 02 Stoka B (v soupis dl. 12,4 m na pozemku 168/17)

KSO: 827 2
Místo: Třeboň - Holičky
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ: 00247618
DIČ:

Uchazeč:
JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224
DIČ: CZ25159224

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Zpracovatel:
Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

86 663,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 663,08	21,00%	18 199,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

104 862,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.2 - IO 02 Stoka B (v soupis dl. 12,4 m na pozemku 168/17)

Místo: Třeboň - Holičky

Datum: 21. 4. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: Vodohospodářský

Uchazeč: JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

86 663,08

D	HSV		Práce a dodávky HSV				83 528,08
D	1		Zemní práce				53 927,63
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2,000	43,10	86,20
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		2*1,0		2,000		
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	3,000	85,20	255,60
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
3	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,000	52,60	157,80
	PP		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 do 50 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	5,000	423,00	2 115,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100				
	VV		5		5,000		
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	4,000	196,50	786,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		4*1		4,000		
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	2,000	74,10	148,20
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		2		2,000		
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	443,50	2 217,50
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200				
	VV		5		5,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	377,99	1 133,97
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		3		3,000		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,000	687,00	3 435,00
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy (5*1*1)				
	VV				5,000		
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	20,800	59,20	1 231,36
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		2*10,4		20,800		
11	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	7,164	249,60	1 788,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	VV		(12,4*1,0*2,15"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,15 m")*0,3		7,998		
	VV		-(10,4*1,0*0,2+2*1,0*0,35)*0,3"komunikace asfalt"		-0,834		
12	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 288,00	2 576,00
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných				
	VV		2		2,000		
13	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	5,164	423,20	2 185,40
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		(12,4*1,0*2,15"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,15 m")*0,3-2		5,998		
	VV		-(10,4*1,0*0,2+2*1,0*0,35)*0,3"komunikace asfalt"		-0,834		
14	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	9,552	688,00	6 571,78
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	VV		(12,4*1,0*2,15"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,15 m")*0,4		10,664		
	VV		-(10,4*1,0*0,2+2*1,0*0,35)*0,4"komunikace asfalt"		-1,112		
15	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	53,320	89,90	4 793,47
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		12,4*2,15*2		53,320		
16	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	53,320	43,00	2 292,76
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		12,4*2,15*2		53,320		
17	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,656	36,72	1 052,25
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				
	VV		(12,4*1,0*2,15"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,15 m")*0,6*2		31,992		
	VV		-(10,4*1,0*0,2+2*1*0,35)*0,6*2"komunikace asfalt"		-3,336		
18	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,416	49,30	907,91
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m				
	VV		(12,4*1,0*2,15"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,15 m")*0,4*2		21,328		
	VV		-(10,4*1,0*0,35)*0,4*2"komunikace asfalt"		-2,912		
19	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,656	78,80	2 258,09
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		(12,4*1,0*2,15"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,15 m")*0,6*2		31,992		
	VV		-(10,4*1,0*0,2+2*1*0,35)*0,6*2"komunikace asfalt"		-3,336		
20	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,416	89,55	1 649,15
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		(12,4*1,0*2,15"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,15 m")*0,4*2		21,328		
	VV		-(10,4*1,0*0,35)*0,4*2"komunikace asfalt"		-2,912		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	9,060	399,00	3 614,94
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		12,4*1,0*0,65+2*1*0,5		9,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	36,240	31,70	1 148,81
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		(12,4*1,0*0,65+2*1*0,5)*4		36,240		
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	9,060	22,80	206,57
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		12,4*1,0*0,65+2*1*0,5		9,060		
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	18,120	150,00	2 718,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		9,06*2		18,120		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,820	139,50	2 067,39
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		(12,4*1,0*2,15"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,15 m")		26,660		
	VV		-(10,4*1,0*0,2+2*1,0*0,85)"komunikace asfalt"		-3,780		
	VV		(-12,4*1,0*0,65)"obsyp"		-8,060		
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,823	222,00	1 292,71
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		-(12,4*0,16*0,16)*3,14"potrubí"		-0,997		
	VV		(12,4*1,0*0,55)		6,820		
27	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	11,646	420,00	4 891,32
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
	VV		(-12,4*0,16*0,16*3,14)*2		-1,994		
	VV		(12,4*1,0*0,55*2)		13,640		
28	K	181006113	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	20,800	12,90	268,32
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
	VV		2*10,4		20,800		
29	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,520	150,00	78,00
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		2*10,4		20,800		
	VV		20,8*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,520		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				531,96
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	12,400	42,90	531,96
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	VV		12,4		12,400		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 830,93
31	K	359901111	Vyčištění stok	m	12,400	118,50	1 469,40
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky				
	VV		12,4		12,400		
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,240	1 098,01	1 361,53
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
	VV		1,0*12,4*0,1		1,240		
	D	5	Komunikace				6 978,16
33	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	4,000	310,00	1 240,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		2*2*1		4,000		
34	K	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 200 mm	m2	3,000	741,00	2 223,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III), s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
35	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2,000	33,20	66,40
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	VV		2*1		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	6,000	31,20	187,20
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m ²				
	VV		2*1,5*2		6,000		
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	3,000	430,00	1 290,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
38	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	3,000	480,00	1 440,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
39	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	4,000	59,00	236,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	VV		2*2		4,000		
40	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	4,000	73,89	295,56
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vyzkoušené části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm				
	VV		2*2		4,000		
	D	8	Trubní vedení				14 763,82
41	M	283990001	Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá	m	12,400	6,00	74,40
	PP		Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá				
	VV		12,4		12,400		
42	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	12,400	171,00	2 120,40
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsně gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
	VV		12,4		12,400		
43	M	PPL.Q122501	Trubka kanalizační SN 12 DN 250x1m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
	PP		Trubka kanalizační SN 12 DN 250x1m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub				
	VV		1		1,000		
44	M	PPL.Q122506	Trubka kanalizační SN 12 DN 250x6m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub	kus	2,000	4 431,00	8 862,00
	PP		Trubka kanalizační SN 12 DN 250x6m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub				
	VV		2		2,000		
45	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	1,000	402,00	402,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250				
	VV		1		1,000		
46	M	PPL.QKGAMSZ50	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	1,000	1 390,00	1 390,00
	PP		Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC				
	VV		1		1,000		
47	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,000	280,00	280,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 250				
	VV		1		1,000		
48	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,000	390,00	390,00
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 250				
	VV		1		1,000		
49	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	12,400	6,05	75,02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		12,4		12,400		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 240,58
50	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	24,800	65,40	1 621,92
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení				
	VV		12,4*2		24,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	24,800	45,00	1 116,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění				
	VV		12,4*2		24,800		
52	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	4,000	57,50	230,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		2*2		4,000		
53	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	8,000	10,90	87,20
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
	VV		2*2*2		8,000		
	D	99	Přesun hmot				1 185,46
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4,000	81,29	325,16
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		2*2		4,000		
55	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,700	91,60	155,72
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	VV		(2*1,5*0,15)*2		0,900		
	VV		(2*1,0*0,2)*2		0,800		
56	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23,800	9,60	228,48
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
	VV		1,7*14		23,800		
57	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,700	77,00	130,90
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	VV		(2*1,5*0,15)*2		0,900		
	VV		(2*1,0*0,2)*2		0,800		
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,800	69,79	265,20
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		(2*1,5*0,3)*2		1,800		
	VV		(2*1,0*0,5)*2		2,000		
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,500	160,00	80,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		0,5		0,500		
	D	997	Přesun sutě				255,00
60	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,900	150,00	135,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		(2*1,5*0,15)*2		0,900		
61	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,800	150,00	120,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		(2*1,0*0,2)*2		0,800		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				602,76
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				602,76
62	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	12,400	48,61	602,76
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet				
	VV		12,4		12,400		
	D	M	Práce a dodávky M				2 532,24
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				2 532,24
63	K	460371121	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	14,328	93,40	1 338,24
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		(12,4*1,0*2,15"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,15 m")*0,6		15,996		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV				
			-(10,4*1,0*0,2+2*1*0,35)*0,6"komunikace asfalt"				-1,668
64	K	460371123	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5	m3	9,552	125,00	1 194,00
			PP				
			Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 (12,4*1,0*2,15"celkový výkop - při průměrné hloubce 2,15 m")*0,4				10,664
			VV				
			-(10,4*1,0*0,2+2*1*0,35)*0,4"komunikace asfalt"				-1,112

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.3 - IO 03 Výtlak

KSO: 827 21
Místo: Třeboň Holičky
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224
DIČ: CZ25159224

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Zpracovatel:
Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 661 681,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 661 681,50	21,00%	348 953,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 010 634,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.3 - IO 03 Výtlač

Místo: Třeboň Holičky

Datum: 21. 4. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba

Uchazeč: JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

1 661 681,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 640 678,07
D	1		Zemní práce				828 679,06
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	71,000	43,10	3 060,10
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		70*0,6+3*1,5*6+2*1"sonda"		71,000		
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	48,500	85,20	4 132,20
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		70*(0,6)+1,5*3+2*1"sonda"		48,500		
3	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	48,500	52,60	2 551,10
	PP		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 do 50 mm				
	VV		70*0,6+1,5*3+2*1		48,500		
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	5,000	423,00	2 115,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100				
	VV		5		5,000		
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	8,000	196,50	1 572,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		1*8		8,000		
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	2,000	74,10	148,20
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		2		2,000		
7	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	76,161	420,00	31 987,62
	PP		štěrkopísek frakce 0/16				
	VV		-((410)*0,05*0,05*3,14+2*0,13*0,13*3,14+0,5)*2		-7,649		
	VV		(2*0,8*0,55+9*0,45*1,5*3+0,6*80*0,45)*2+2*1*0,6*2"sondy"		83,810		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	40,000	443,50	17 740,00
	PP		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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200				
	VV		40		40,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	377,99	22 679,40
	PP		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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		60		60,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	88,500	687,00	60 799,50
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	VV		80*0,6*1+9*1,5*3*1		88,500		
11	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	32,500	59,20	1 924,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		2*2+3*1,5*3+4*2+0,6*5+2*2		32,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	46,788	249,60	11 678,28
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	VV		(80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)*0,3"celkový výkop"+1,5*1,5*1,9*0,3		54,311		
	VV		-				
	VV		(15*0,6*0,2+2*1*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,35+65*0,6*0,35)*0,3-1,5*1,5*0,2*0,3		-7,523		
13	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	3,420	1 288,00	4 404,96
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných				
	VV		2*2*1*1,8"ručně kopané sondy**0,6-2*1*0,55*0,6-2*1*0,2*0,6		3,420		
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	46,788	423,20	19 800,68
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		(80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)*0,3"celkový výkop"+1,5*1,5*1,9*0,3		54,311		
	VV		-				
	VV		(15*0,6*0,2+2*1*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,35+65*0,6*0,35)*0,3-1,5*1,5*0,2*0,3		-7,523		
15	K	132312231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti II skupiny 4 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,280	1 840,00	4 195,20
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 soudržných				
	VV		2*2*1*1,8"ručně kopané sondy**0,4-2*1*0,55*0,4-2*1*0,2*0,4		2,280		
16	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	62,384	688,00	42 920,19
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	VV		(80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)*0,4"celkový výkop"+1,5*1,5*1,9*0,4		72,414		
	VV		-				
	VV		(15*0,6*0,2+2*1*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,35+65*0,6*0,35)*0,4-1,5*1,5*0,2*0,4		-10,030		
17	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4	m	330,000	1 250,00	412 500,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu do 90 mm				
	VV		410-80		330,000		
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	288,000	148,00	42 624,00
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		80*1,8*2"možno upravit v koordinaci s gravitační kanalizací"		288,000		
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	288,000	31,09	8 953,92
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	VV		80*1,8*2"možno upravit v koordinaci s gravitační kanalizací"		288,000		
20	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	30,500	12,90	393,45
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
	VV		2*2+3*1,5*3+4*2+0,6*5+2*1		30,500		
21	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,863	150,00	129,45
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		2*2+3*1,5*3+4*2+0,6*5+2*2*2*1		34,500		
	VV		34,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,863		
22	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	191,052	36,72	7 015,43
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				
	VV		(80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)*0,6*2"celkový výkop"+1,5*1,5*1,9*0,6*2+2*1*1,8*0,6*2		221,562		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(15*0,6*0,2+2*1*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,35+65*0,6*0,35)*0,6*2-1,5*1,5*0,2*0,6*2-2*1*0,55*0,6+2*1*0,2*0,6		-30,510		
23	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	131,368	49,30	6 476,44
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m				
	VV		(80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)*0,4*2"celkový výkop"+1,5*1,5*1,9*0,4*2+2*1*1,8		152,028		
	VV		(15*0,6*0,2+2*1*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,35+65*0,6*0,35)*0,4*2-1,5*1,5*0,2*0,4*2-2*1*0,55*0,4-2*1*0,2*0,4		-20,660		
24	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	189,672	78,80	14 946,15
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		(80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)*0,6*2"celkový výkop"+1,5*1,5*1,9*0,6*2+2*1*1,8*0,6*2		221,562		
	VV		(15*0,6*0,2+2*1*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,35+65*0,6*0,35)*0,6*2-1,5*1,5*0,2*0,6*2-2*1*0,55*2*0,6-2*1*0,2*2*0,6		-31,890		
25	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	129,328	89,55	11 581,32
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		(80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)*0,4*2"celkový výkop"+1,5*1,5*1,9*0,4*2+2*1*1,8*0,4*2*2		150,588		
	VV		(15*0,6*0,2+2*1*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,35+65*0,6*0,35)*0,4*2-1,5*1,5*0,2*0,4*2-2*1*0,55*2*0,4-2*1*0,2*2*0,4		-21,260		
26	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	16,711	259,60	4 338,18
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		81,375-64,664		16,711		
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	83,555	27,00	2 255,99
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		16,711*5		83,555		
28	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	64,664	399,00	25 800,94
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		(80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)*0,4"celkový výkop"+1,5*1,5*1,9*0,4+2*1*1,8*2*0,4		75,294		
	VV		(15*0,6*0,2+2*1*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,35+65*0,6*0,35)*0,4-1,5*1,5*0,2*0,4-2*1*0,2*0,4-2*1*0,55*0,4		-10,630		
29	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	323,320	31,70	10 249,24
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		64,664*5		323,320		
30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	81,375	22,80	1 855,35
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		80*0,6*0,55+2*1*0,6+9*1,5*0,55*3+60*0,5*0,6+1+0,5+3*1,5*0,5+1,5*1,5*1,8+2*1*1,6+2*1*1,25		81,375		
31	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	162,750	150,00	24 412,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		81,375*2		162,750		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	87,622	139,50	12 223,27
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		(80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)"celkový výkop"+1,5*1,5*(1,8-0,2)+2*1*(1,8-0,2)+2*1*(1,8-0,55)		186,060		
	VV		"obsyp"-50,518		-50,518		
	VV		-				
	VV		(15*0,6*0,2+2*0,8*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,8+65*0,6*0,8+10*0,6*0,3)-2		-47,920		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,518	222,00	11 215,00
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		(80*0,6*0,4+2*1*0,55+9*1,5*3*0,75+4*0,8*0,45)"celkový výkop"		52,115		
	VV		-2*0,15*0,15*3,14-0,5-0,25-(84+3*9)*3,14*0,045*0,045		-1,597		
	D	2	Zakládání				1 114,75
34	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,325	3 430,00	1 114,75
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25				
	VV		1,0*1,0*0,1+1,5*1,5*0,1		0,325		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				249,60
35	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,064	3 900,00	249,60
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu				
	VV		0,4*0,4*0,4		0,064		
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 590,48
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	9,595	1 098,01	10 535,41
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
	VV		(80*0,6*0,1+2*1*0,1+9*1,5*3*0,1+4*0,8*0,1)+1,5*1,5*0,1		9,595		
37	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,000	3 520,00	3 520,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25				
	VV		7*0,06+1*0,06+2*0,11+4*0,02+2*0,11		1,000		
38	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,040	502,99	2 535,07
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
	VV		14*0,6*0,3*2		5,040		
	D	5	Komunikace				130 968,04
39	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	166,000	310,00	51 460,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		10*0,6*2+65*0,6*2+8*1,5*3*2+2*1*2		166,000		
40	K	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 200 mm	m2	40,500	741,00	30 010,50
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		60*0,6+3*1,5		40,500		
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	40,500	33,20	1 344,60
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	VV		60*0,6+3*1,5		40,500		
42	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	81,000	31,20	2 527,20
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2				
	VV		(60*0,6+3*1,5)*2		81,000		
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,500	430,00	17 415,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		(60*0,6+3*1,5)		40,500		
44	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,500	480,00	19 440,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		(60*0,6+3*1,5)		40,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	919121212	Těsnění spár záhlívkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	66,000	59,00	3 894,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlívkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlívkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	VV		66		66,000		
46	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	66,000	73,89	4 876,74
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm				
	VV		66		66,000		
	D	8	Trubní vedení				626 620,60
47	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	410,000	139,00	56 990,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
48	M	28613735	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90x8,2mm	m	416,150	540,00	224 721,00
	PP		potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 90x8,2mm				
	VV		410*1,015		416,150		
49	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	2,000	171,00	342,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
	VV		2		2,000		
50	M	PPL.Q122503	Trubka kanalizační SN 12 DN 250x3m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub	kus	1,000	2 650,00	2 650,00
	PP		Trubka kanalizační SN 12 DN 250x3m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny, zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411, odolnost prorůstání kořenů dle EN14741, těsnost spoje do 2,5 bar, značení i uvnitř trub				
	VV		1		1,000		
51	K	877310440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	1,000	281,00	281,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 150				
52	M	CSB.0056581.U RS	Vložka PVC hladké DN 150 s těsněním	kus	1,000	414,00	414,00
	PP		Vložka PVC hladké DN 150 s těsněním				
53	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160	kus	1,000	250,00	250,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160				
	VV		1		1,000		
54	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	1,000	48,00	48,00
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160				
55	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	2,000	402,00	804,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250				
	VV		2		2,000		
56	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	2,000	1 390,00	2 780,00
	PP		Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC				
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	410,000	23,80	9 758,00
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80				
	VV		410		410,000		
58	K	899633171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok ŽB bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	0,500	4 460,00	2 230,00
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37				
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	410,000	29,00	11 890,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	412,000	6,05	2 492,60
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		410+2		412,000		
61	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 900,00	5 800,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	VV		2		2,000		
62	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	470,50	2 823,00
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přířubových otevřený výkop DN 80				
	VV		6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	M	55251800	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	2,000	5 590,00	11 180,00
	PP		koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm				
	VV		2		2,000		
64	M	55254026	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80-90°				
65	M	HWL.850008020016	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
	PP		TVAROVKA FF KUS 80/200				
66	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	1,000	680,00	680,00
	PP		příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80				
67	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 680,00	5 040,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
68	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,000	4 500,00	13 500,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80				
	VV		3		3,000		
69	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	73,000	308,00	22 484,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90				
	VV		73		73,000		
70	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	73,000	315,00	22 995,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
	VV		73		73,000		
71	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	293,00	2 344,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90				
	VV		8		8,000		
72	M	WVN.FF485620W	Elektrokoleno 45° 90	kus	8,000	795,00	6 360,00
	PP		Elektrokoleno 45° 90				
	VV		8		8,000		
73	M	WVN.FF700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	7,000	562,00	3 934,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80				
	VV		7		7,000		
74	M	WVN.FF485521W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	7,000	270,00	1 890,00
	PP		Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90				
	VV		7		7,000		
75	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	900,00	3 600,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
	VV		4		4,000		
76	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	4,000	8 300,00	33 200,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm				
77	M	HLT.2007688	Ruční kolečko DD-HW-2A	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
	PP		Ruční kolečko DD-HW-2A				
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	678,00	1 356,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	VV		2		2,000		
79	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	1 125,00	2 250,00
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
	VV		2		2,000		
80	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	190,00	380,00
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI				
	VV		2		2,000		
81	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	410,50	821,00
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80				
	VV		2		2,000		
82	M	HWL.348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	335,00	335,00
	PP		PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP				
83	M	HWL.D81008015016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,5 m	kus	1,000	27 467,00	27 467,00
	PP		SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,5 m				
84	M	HWL.986308000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ OCEL PRO ODPAD VODU 80	kus	1,000	64 733,00	64 733,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ OCEL PRO ODPAD VODU 80				
85	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	2 320,00	2 320,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných				
	VV		1		1,000		
86	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
	PP		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm				
87	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	3 910,00	7 820,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)				
	VV		2		2,000		
88	M	59224058	dno betonové šachtové - dle specifikace DN 1000mm	kus	1,000	10 990,00	10 990,00
	PP		dno betonové šachtové - dle specifikace DN 1000mm				
	VV		1		1,000		
89	M	59224058t	dno betonové šachtové - dle specifikace DN 1500mm	kus	1,000	12 990,00	12 990,00
	PP		dno betonové šachtové - dle specifikace DN 1500mm				
	VV		1		1,000		
90	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	910,00	1 820,00
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových				
	VV		2		2,000		
91	M	PFB.1121811	Deska zákrytováTZK-Q 150-63/18 ZDC	kus	1,000	10 960,00	10 960,00
	PP		Deska zákrytováTZK-Q 150-63/18 ZDC				
92	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	1,000	7 200,00	7 200,00
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm				
93	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž	kus	2,000	4 340,00	8 680,00
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace pachotěsný pro těžkou dopravní zátěž				
	VV		2		2,000		
94	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	1,000	716,00	716,00
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500				
	VV		1		1,000		
95	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	220,00	440,00
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
96	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	609,00	1 218,00
	PP		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg				
	VV		2		2,000		
97	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 401,00	2 802,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur				
	VV		2		2,000		
98	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	321,00	642,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				30 223,04
99	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	66,000	57,50	3 795,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		(3)*2+60		66,000		
100	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	9,000	10,90	98,10
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
	VV		3*3		9,000		
D	99		Přesun hmot				26 329,94
101	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	66,000	81,29	5 365,14
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		3*2+60		66,000		
102	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	41,550	91,60	3 805,98
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	VV		(70*0,6+3*1,5*6)*0,2*2		27,600		
	VV		(70*(0,6)+1,5*3)*0,15*2		13,950		
103	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	581,700	9,60	5 584,32
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
	VV		41,55*14		581,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	41,550	77,00	3 199,35
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	VV		(70*0,6+3*1,5*6)*0,2*2		27,600		
	VV		(70*(0,6)+1,5*3)*0,15*2		13,950		
105	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	96,900	69,79	6 762,65
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		(70*0,6+3*1,5*6)*0,5*2		69,000		
	VV		(70*(0,6)+1,5*3)*0,3*2		27,900		
106	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	6,500	125,00	812,50
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		2*3+0,5		6,500		
107	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,000	160,00	800,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		5		5,000		
	D	997	Přesun sutě				6 232,50
108	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	27,600	150,00	4 140,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		(70*0,6+3*1,5*6)*0,2*2		27,600		
109	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	13,950	150,00	2 092,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		(70*(0,6)+1,5*3)*0,15*2		13,950		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 861,00
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				3 861,00
110	K	715291915	Oprava izolací proti chemickým vlivům utěsnění prostupů do průměru 400 mm tmelem	kus	1,000	3 770,00	3 770,00
	PP		Oprava a údržba izolací doplňkových technologických zařízení utěsnění prostupů do Ø 400 mm tmelem				
111	M	24551275	stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená	kg	1,000	91,00	91,00
	PP		stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená				
	D	M	Práce a dodávky M				17 142,43
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				17 142,43
112	K	460371121	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	96,996	93,40	9 059,43
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)*0,6"celkový výkop"+1,5*1,5*1,9*0,6+2*2*1*1,8*0,6		112,941		
	VV		-				
	VV		(15*0,6*0,2+2*1*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,35+65*0,6*0,35)*0,6-1,5*1,5*0,2*0,6-2*1*0,2*0,6-2*1*0,55*0,6		-15,945		
113	K	460371123	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5	m3	64,664	125,00	8 083,00
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 (80*0,6*1,8+2*1*1,8+9*1,5*3*2+4*0,8*1,8)*0,4"celkový výkop"+1,5*1,5*1,9*0,4+2*1*1,8*2*0,4		75,294		
	VV		-				
	VV		(15*0,6*0,2+2*1*0,2+8*3*1,5*0,2+3*1,5*0,35+65*0,6*0,35)*0,4-1,5*1,5*0,2*0,4-2*1*0,2*0,4-2*1*0,55*0,4		-10,630		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.5 - IO 05 Vodovod k ČS

KSO: 827 21
Místo: Třeboň - Holičky
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224
DIČ: CZ25159224

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Zpracovatel:
Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

496 092,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	496 092,72	21,00%	104 179,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

600 272,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.5 - IO 05 Vodovod k ČS

Místo: Třeboň - Holičky

Datum: 21. 4. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba

Uchazeč: JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

496 092,72

D	HSV		Práce a dodávky HSV				482 922,55
D	1		Zemní práce				189 004,90
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	42,000	43,10	1 810,20
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		70*0,6		42,000		
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	36,000	85,20	3 067,20
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		60*0,6		36,000		
3	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,000	52,60	1 893,60
	PP		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 do 50 mm				
	VV		60*0,6		36,000		
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	5,000	423,00	2 115,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100				
	VV		5		5,000		
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	8,000	196,50	1 572,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		1*8		8,000		
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	2,000	74,10	148,20
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		2		2,000		
7	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	34,822	420,00	14 625,24
	PP		štěrkopísek frakce 0/16				
	VV		(-75*0,05*0,05*3,14)*2		-1,178		
	VV		(75*0,6*0,4*2)		36,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	443,50	1 330,50
	PP		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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200				
	VV		3		3,000		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	377,99	1 889,95
	PP		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, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		5		5,000		
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,250	687,00	7 728,75
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	VV		75*0,6*0,5*0,5		11,250		
11	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,000	59,20	592,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		5*2		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	18,630	249,60	4 650,05
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")*0,3		22,950		
	VV		-(5*0,6*0,2+10*0,6*0,2+60*0,35*0,6)*0,3"komunikace asfalt"		-4,320		
13	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 288,00	2 576,00
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				
	VV		2		2,000		
14	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	16,630	423,20	7 037,82
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")*0,3-2		20,950		
	VV		-(15*0,6*0,2+60*0,6*0,35)*0,3"komunikace asfalt"		-4,320		
15	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	24,840	688,00	17 089,92
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")*0,4		30,600		
	VV		-(15*0,6*0,2+60*0,6*0,35)*0,4"komunikace asfalt"		-5,760		
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	240,000	148,00	35 520,00
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
	VV		75*1,6*2		240,000		
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	240,000	31,09	7 461,60
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
	VV		75*1,6*2 "rozsah koordinovat se souběžným vedením kanalizace"		240,000		
18	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,520	36,72	2 736,37
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")*0,6*2		91,800		
	VV		-(5*0,6*0,2+10*0,6*0,2+60*0,35*0,6)*0,6*2"komunikace asfalt"		-17,280		
19	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	49,680	49,30	2 449,22
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m				
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")*0,4*2		61,200		
	VV		-(5*0,6*0,2+10*0,6*0,2+60*0,35*0,6)*0,4*2"komunikace asfalt"		-11,520		
20	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	74,520	78,80	5 872,18
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")*0,6*2		91,800		
	VV		-(5*0,6*0,2+10*0,6*0,2+60*0,35*0,6)*0,6*2"komunikace asfalt"		-17,280		
21	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	49,680	89,55	4 448,84
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")*0,4*2		61,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-(5*0,6*0,2+10*0,6*0,2+60*0,35*0,6)*0,4*2"komunikace asfalt"		-11,520		
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27,340	259,60	7 097,46
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		52,18-24,84		27,340		
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	136,700	27,00	3 690,90
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		27,34*5		136,700		
24	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	24,840	399,00	9 911,16
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")*0,4		30,600		
	VV		-(5*0,6*0,2+10*0,6*0,2+60*0,35*0,6)*0,4"komunikace asfalt"		-5,760		
25	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	124,200	31,70	3 937,14
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		24,84*5		124,200		
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	52,180	22,80	1 189,70
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		75*0,6*0,5+10*0,3*0,6+65*0,6*0,5		52,180		
27	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	104,360	150,00	15 654,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		52,18*2		104,360		
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,100	139,50	3 640,95
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")		76,500		
	VV		-"komunikace asfalt"(60*0,6*0,8+10*0,6*0,5+5*0,6*0,2)		-32,400		
	VV		(-75*0,6*0,4)"obsyp"		-18,000		
29	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,523	976,00	17 102,45
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuťnění bez prohození sypaniny				
	VV		-(75*0,045*0,045)*3,14"potrubí"		-0,477		
	VV		(75*0,6*0,4)		18,000		
30	K	181006113	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	10,000	12,90	129,00
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
	VV		5*2		10,000		
31	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,250	150,00	37,50
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		5*2		10,000		
	VV		10*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,250		
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 404,56
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,500	1 098,01	4 941,05
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		75*0,6*0,1		4,500		
33	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,210	3 520,00	739,20
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25				
	VV		0,11*1+0,02*2+0,06*1		0,210		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,440	502,99	724,31
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
	VV		4*0,6*0,3*2		1,440		
	D	5	Komunikace				96 891,00
35	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	84,000	310,00	26 040,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		0,6*70*2		84,000		
36	K	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 200 mm	m2	36,000	741,00	26 676,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		60*0,6		36,000		
37	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	36,000	33,20	1 195,20
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	VV		60*0,6		36,000		
38	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	72,000	31,20	2 246,40
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2				
	VV		60*2*0,6		72,000		
39	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	36,000	430,00	15 480,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		60*0,6		36,000		
40	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	36,000	480,00	17 280,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		60*0,6		36,000		
41	K	919121212	Těsnění spár zářivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	60,000	59,00	3 540,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár zářivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zářivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	VV		60		60,000		
42	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	60,000	73,89	4 433,40
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm				
	VV		60		60,000		
	D	8	Trubní vedení				182 852,09
43	M	283990001r	Fólie výstražná pro vodovod š. 300 mm	m	75,000	6,00	450,00
	PP		Fólie výstražná pro vodovod š. 300 mm				
	VV		75		75,000		
44	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	4 435,00	8 870,00
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100				
45	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	75,000	139,00	10 425,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm				
	VV		75		75,000		
46	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	75,000	38,00	2 850,00
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
	VV		75		75,000		
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	75,000	29,00	2 175,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
48	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	75,000	6,05	453,75
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		75		75,000		
49	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	75,000	320,00	24 000,00
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m				
	VV		75		75,000		
50	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	75,000	23,80	1 785,00
	PP		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80				
	VV		75		75,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	895,00	895,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
52	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	3 450,00	3 450,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80				
53	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	17,000	308,00	5 236,00
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90				
	VV		17		17,000		
57	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	17,000	315,00	5 355,00
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm				
	VV		17		17,000		
58	M	WVN.FFD91013 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 502,00	1 502,00
	PP		Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90				
59	M	WVN.FFD81013 W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 502,00	1 502,00
	PP		Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90				
60	M	WVN.FF700214 W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	2,000	890,00	1 780,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100				
	VV		2		2,000		
61	M	WVN.FF700213 W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	2,000	562,00	1 124,00
	PP		Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80				
62	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 072,00	1 072,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80				
63	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	31 590,00	31 590,00
	PP		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm				
64	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	321,00	642,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
65	M	999900000000	VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	1,000	1 212,00	1 212,00
	PP		VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM				
	VV		1 "hydrant"		1,000		
66	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	900,00	1 800,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
67	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	8 900,00	17 800,00
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm				
68	M	HWL.348100000 000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	190,00	380,00
	PP		PODKLAD. DESKA UNI UNI				
	VV		2		2,000		
69	M	HWL.R51008000 002	SOUP.ZEM.TEL+POKL.L=1,1-2,0 80 (1,1-2,0 m)	sada	2,000	2 650,00	5 300,00
	PP		SOUP.ZEM.TEL+POKL.L=1,1-2,0 80 (1,1-2,0 m)				
70	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	678,00	1 356,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	VV		2		2,000		
71	M	422913520	poklop litinový 1750-šoupátkový	kus	2,000	1 125,00	2 250,00
	PP		poklop litinový 1750-šoupátkový				
	VV		2		2,000		
72	M	AVK.944100P	Univerzální jištěná spojka , DN 100, rozsah 104-133 mm	kus	2,000	6 390,00	12 780,00
	PP		Univerzální jištěná spojka , DN 100, rozsah 104-133 mm				
73	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	470,50	470,50
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80				
	VV		1		1,000		
74	M	55251800	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	5 590,00	5 590,00
	PP		koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm				
75	M	4222110r	spojovací materiál (šrouby, matky, atd.)	soubor	1,000	600,00	600,00
	PP		spojovací materiál (šrouby, matky, atd.)				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 900,00	5 800,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	VV		2		2,000		
77	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	1 401,00	2 802,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur				
	VV		2		2,000		
78	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	1 235,00	1 235,00
	PP		sloupek Zn 60 - 350				
	VV		1		1,000		
79	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	321,00	321,00
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	VV		1		1,000		
	D	99	Přesun hmot				17 998,84
80	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	60,000	81,29	4 877,40
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		60		60,000		
81	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	27,600	91,60	2 528,16
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	VV		(60)*0,6*(0,15)*2		10,800		
	VV		70*0,6*0,2*2		16,800		
82	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	386,400	9,60	3 709,44
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
	VV		27,6*14		386,400		
83	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	27,600	77,00	2 125,20
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	VV		(60)*0,6*(0,15)*2		10,800		
	VV		70*0,6*0,2*2		16,800		
84	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	63,600	69,79	4 438,64
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		(60)*0,6*(0,3)*2		21,600		
	VV		70*0,6*0,5*2		42,000		
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,000	160,00	320,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		2		2,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 450,00
86	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	60,000	57,50	3 450,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		60		60,000		
	D	997	Přesun sutě				4 320,00
87	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,000	150,00	2 700,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		75*0,6*0,2*2		18,000		
88	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,800	150,00	1 620,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		(60)*0,6*(0,15)*2		10,800		
	D	M	Práce a dodávky M				13 170,17
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				13 170,17
89	K	460371121	Naložení výkopku při elektromontážích strojů z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	74,520	93,40	6 960,17
	PP		Naložení výkopku strojů z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")*0,6*2		91,800		
	VV		-(5*0,6*0,2+10*0,6*0,2+60*0,35*0,6)*0,6*2"komunikace asphalt"		-17,280		
90	K	460371123	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5	m3	49,680	125,00	6 210,00
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5				
	VV		(75*0,6*1,7"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,7 m")*0,4*2		61,200		
	VV		-(5*0,6*0,2+10*0,6*0,2+60*0,35*0,6)*0,4*2"komunikace asphalt"		-11,520		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.6 - IO 06 Stoka C (v soupise dl.8 m na parcele 182/1)

KSO: 827 2
Místo: Třeboň - Holičky
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ: 00247618
DIČ:

Uchazeč:
JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224
DIČ: CZ25159224

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Zpracovatel:
Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

79 708,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	79 708,65	21,00%	16 738,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

96 447,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.6 - IO 06 Stoka C (v soupise dl.8 m na parcele 182/1)

Místo: Třeboň - Holičky

Datum: 21. 4. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: Vodohospodářský

Uchazeč: JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

79 708,65

D	HSV		Práce a dodávky HSV				76 070,01
D	1		Zemní práce				45 665,01
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	9,600	43,10	413,76
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		8*1+8*0,2		9,600		
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	3,000	85,20	255,60
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
3	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,000	52,60	157,80
	PP		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 do 50 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	423,00	4 230,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100				
	VV		10		10,000		
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	5,000	196,50	982,50
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		5*1		5,000		
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	2,000	74,10	148,20
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		2		2,000		
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	443,50	1 330,50
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200				
	VV		3		3,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	377,99	3 023,92
	PP		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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	VV		8		8,000		
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,800	687,00	3 297,60
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
	VV		(8*1*0,5)+8*0,2*0,5		4,800		
10	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	4,686	249,60	1 169,63
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	VV		(8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m)*0,3+8*0,2*1,9*0,3		5,472		
	VV		-(2*1,0*0,35+8*1,0*0,2)*0,3"komunikace "-8*0,2*0,2*0,3		-0,786		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	132212231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	2,000	1 288,00	2 576,00
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných		2,000		
	VV		2				
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	2,686	423,20	1 136,72
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	VV		(8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m)*0,3-2+8*0,2*1,9*0,3		3,472		
	VV		-(2*1,0*0,35+8*1,0*0,2)*0,3"komunikace "-0,2*0,2*8*0,3		-0,786		
13	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	6,248	688,00	4 298,62
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3				
	VV		(8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m)*0,4+8*0,2*1,9*0,4		7,296		
	VV		-(2*1,0*0,35+8*1,0*0,2)*0,4"komunikace "-8*0,2*0,2*0,4		-1,048		
14	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	30,400	89,90	2 732,96
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		8*1,9*2		30,400		
15	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	30,400	43,00	1 307,20
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m				
	VV		8*1,9*2		30,400		
16	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	17,112	36,72	628,35
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				
	VV		(8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m)*0,6*2+8*0,2*1,9*0,6		20,064		
	VV		-(2*1,0*0,35+8*0,2*1)*0,6*2"komunikace"-8*0,2*0,2*0,6		-2,952		
17	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	12,496	49,30	616,05
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m				
	VV		(8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m)*0,4*2+8*0,2*1,9*0,4*2		14,592		
	VV		-(2*1,0*0,35+8*0,2*1)*0,4*2"komunikace"-8*0,2*0,2*0,4*2		-2,096		
18	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	18,744	78,80	1 477,03
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		(8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m)*0,6*2+8*0,2*1,9*0,6*2		21,888		
	VV		-(2*1,0*0,35+8*0,2*1)*0,6*2"komunikace"-8*0,2*0,2*0,6*2		-3,144		
19	K	162351123	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	12,496	89,55	1 119,02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		(8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m)*0,4*2+8*0,2*1,9*0,4*2		14,592		
	VV		-(2*1,0*0,35+8*0,2*1)*0,4*2"komunikace"-8*0,2*0,2*0,4*2		-2,096		
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,792	259,60	1 244,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		11,04-6,248		4,792		
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23,960	27,00	646,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost				
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		4,792*5		23,960		
22	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	6,248	399,00	2 492,95
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		(8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m")*0,4+8*0,2*1,9*0,4		7,296		
	VV		-(2*1,0*0,35+8*0,2*1)*0,4"komunikace"-8*0,2*0,2*0,4		-1,048		
23	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	31,240	31,70	990,31
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost				
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		(8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m")*0,4*5+8*0,2*1,9*0,4*5		36,480		
	VV		-(2*1,0*0,35+8*0,2*1)*0,4*5"komunikace"-8*0,2*0,2*0,4*5		-5,240		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	11,040	22,80	251,71
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		8*1,0*(0,65+0,5)+8*0,2*1,15		11,040		
25	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	22,080	150,00	3 312,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		11,04*2		22,080		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,460	139,50	901,17
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		(8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m")+8*0,2*1,9		18,240		
	VV		-(8*1,0*0,5+2*1,0*0,85)"komunikace asfalt"-8*0,2*0,5		-6,500		
	VV		(-8*1,0*0,55)"obsyp"-8*0,2*0,55		-5,280		
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,637	222,00	1 029,41
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
	VV		-(8*0,16*0,16)*3,14"potrubí"+8*0,2*0,55		0,237		
	VV		(8*1,0*0,55)		4,400		
28	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	9,274	420,00	3 895,08
	PP		šterkopísek frakce 0/16				
	VV		(-8*0,16*0,16*3,14)*2		-1,286		
	VV		(8*1,0*0,55*2)+8*0,2*0,55*2		10,560		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				343,20
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	8,000	42,90	343,20
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	VV		8		8,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 002,09
30	K	359901111	Vyčištění stok	m	8,000	118,50	948,00
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky				
	VV		8		8,000		
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,960	1 098,01	1 054,09
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
	VV		1,2*8*0,1		0,960		
	D	5	Komunikace				11 596,56
32	K	564871111	Podklad ze šterkordrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	19,200	310,00	5 952,00
	PP		Podklad ze šterkordrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	VV		2*8*1+2*0,2*8		19,200		
33	K	567134113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 12/15 (PB III) tl 200 mm	m2	3,000	741,00	2 223,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 200 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2*1,5		3,000		
34	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2,000	33,20	66,40
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	VV		2*1		2,000		
35	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	3,000	31,20	93,60
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2				
	VV		2*1,5		3,000		
36	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,000	430,00	1 290,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
37	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,000	480,00	1 440,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm				
	VV		2*1,5		3,000		
38	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	4,000	59,00	236,00
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	VV		2*2		4,000		
39	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	4,000	73,89	295,56
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm				
	VV		2*2		4,000		
	D	8	Trubní vedení				11 007,40
40	M	283990001	Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá	m	8,000	6,00	48,00
	PP		Fólie výstražná pro kanalizaci š. 300 mm šedá				
	VV		8		8,000		
41	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	8,000	171,00	1 368,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
	VV		8		8,000		
42	K	877360440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	1,000	402,00	402,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného šachtových vložek DN 250				
	VV		1		1,000		
43	M	PPL.Q122506	Trubka kanalizační SN 12 DN 250x6m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,těsnost spoje do 2,5 bar,značení i uvnitř trub	kus	1,000	4 431,00	4 431,00
	PP		Trubka kanalizační SN 12 DN 250x6m PVC, plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,těsnost spoje do 2,5 bar,značení i uvnitř trub				
	VV		1		1,000		
44	M	PPL.Q122503	Trubka kanalizační SN 12 DN 250x3m PVC,plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,těsnost spoje do 2,5 bar,značení i uvnitř trub	kus	1,000	2 650,00	2 650,00
	PP		Trubka kanalizační SN 12 DN 250x3m PVC,plnostěnná třívrstvá konstr. stěny,zkoušky ráz. odolnosti dle EN1411,odolnost prorůstání kořenů dle EN14741,těsnost spoje do 2,5 bar,značení i uvnitř trub				
	VV		1		1,000		
45	M	PPL.QKGAMS250	Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC	kus	1,000	1 390,00	1 390,00
	PP		Šachtová vložka kanalizační DN 250 PVC				
46	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,000	280,00	280,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 250				
	VV		1		1,000		
47	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,000	390,00	390,00
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 250				
	VV		1		1,000		
48	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	8,000	6,05	48,40
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm				
	VV		8		8,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 744,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	16,000	65,40	1 046,40
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení				
	VV		8*2		16,000		
50	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	16,000	45,00	720,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění				
	VV		8*2		16,000		
51	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	4,000	57,50	230,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	VV		2*2		4,000		
52	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	8,000	10,90	87,20
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného				
	VV		2*2*2		8,000		
	D	99	Přesun hmot				2 661,15
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4,000	81,29	325,16
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		2*2		4,000		
54	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,740	91,60	434,18
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	VV		2*1,5*0,15*2		0,900		
	VV		(8*1*0,2)*2+8*0,2*0,2*2		3,840		
55	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	66,360	9,60	637,06
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
	VV		4,74*14		66,360		
56	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,740	77,00	364,98
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	VV		2*1,5*0,15*2		0,900		
	VV		(8*1*0,2)*2+8*0,2*0,2*2		3,840		
57	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10,600	69,79	739,77
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	VV		(8*1*0,5)*2+8*0,2*0,5		8,800		
	VV		(2*1,5*0,3)*2		1,800		
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000	160,00	160,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	VV		1		1,000		
	D	997	Přesun sutě				711,00
59	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,900	150,00	135,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	VV		(2*1,5*0,15)*2		0,900		
60	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,840	150,00	576,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		(8*1,0*0,2)*2+8*0,2*0,2*2		3,840		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				388,88
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				388,88
61	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet	m	8,000	48,61	388,88
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300, včetně šachet				
	VV		8		8,000		
	D	M	Práce a dodávky M				3 249,76
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	4301503_r	Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily	ks	1,000	750,00	750,00
	PP		Zřízení a následné odstranění provizorního přejezdu výkopové rýhy šířky do 1,5 m pro osobní automobily				
	VV		1		1,000		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				2 499,76
63	K	460371121	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	9,612	93,40	897,76
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m)*0,6+8*0,2*1,9*0,6		10,944		
	VV						
	VV		-(2*1,0*0,35+6*0,2*1)*0,6"komunikace"-8*0,2*0,2*0,6		-1,332		
64	K	460371123	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5	m3	12,816	125,00	1 602,00
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 (8*1,0*1,9"celkový výkop - při průměrné hloubce 1,9 m)*0,4*2+8*0,2*1,9*0,4*2		14,592		
	VV						
	VV		-(2*1,0*0,35+6*0,2*1)*0,4*2"komunikace"-8*0,2*0,2*0,4*2		-1,776		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.7. - SO 01 Čerpací stanice

KSO: 827 21
Místo: Třeboň-Holičky
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22233
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224
DIČ: CZ25159224

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901
DIČ:

Zpracovatel:
Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

916 322,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	916 322,97	21,00%	192 427,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 108 750,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.7. - SO 01 Čerpací stanice

Místo: Třeboň-Holičky

Datum: 21. 4. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: Vodohospodářský

rozvoj a výstavba

Uchazeč: JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

916 322,97

D	HSV		Práce a dodávky HSV				902 745,61
D	1		Zemní práce				495 311,08
1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	10,000	423,00	4 230,00
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100				
	VV		10		10,000		
2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000	196,50	141 480,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		30*24		720,000		
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	30,000	74,10	2 223,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				
	VV		30		30,000		
4	K	131151203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	38,412	324,00	12 445,49
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
	VV		$(7*4,0*(4,75-0,2)+1*0,8*0,8)*0,3$		38,412		
5	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	38,412	547,00	21 011,36
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
	VV		$(7*4,0*(4,75-0,2)+1*0,8*0,8)*0,3$		38,412		
6	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	38,412	1 258,00	48 322,30
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3				
	VV		$(7*4,0*(4,75-0,2)+1*0,8*0,8)*0,3$		38,412		
7	K	131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	12,804	1 950,00	24 967,80
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3				
	VV		$(7*4,0*(4,75-0,2)+1*0,8*0,8)*0,1$		12,804		
8	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	22,000	560,00	12 320,00
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m				
	VV		4*2+7*2		22,000		
9	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	22,000	3 650,00	80 300,00
	PP		Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená				
	VV		4*2+7*2		22,000		
10	K	151713111	Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	4,000	5 170,00	20 680,00
	PP		Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zaberaněním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 8 m zřízení				
	VV		4		4,000		
11	K	151713112	Odstranění vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
	PP		Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy s provedením kotevních bloků z betonu nebo se zaberaněním ocelových pilot, případně s provedením vrtů a jejich výplní betonem, s dodáním hmot při délce záporu do 8 m odstranění				
	VV		4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	104,500	440,00	45 980,00
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m				
	VV		4*4,75*2+7*4,75*2		104,500		
13	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	153,648	36,72	5 641,95
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				
	VV		(7*4*(4,75-0,2)+0,8*0,8*1)*0,6*2		153,648		
14	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	51,216	49,30	2 524,95
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m				
	VV		(7*4*(4,75-0,2)+0,8*0,8*1)*0,4		51,216		
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,574	259,60	2 485,41
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		7*4*0,25+4,5*1,4*1,4*3,14*2-51,216-7*4*0,2+4		9,574		
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	47,870	27,00	1 292,49
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		9,574*5		47,870		
17	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	51,216	399,00	20 435,18
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		(7*4*(4,75-0,2)+0,8*0,8*1)*0,4		51,216		
18	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	256,080	31,70	8 117,74
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		51,216*5		256,080		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	60,790	22,80	1 386,01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		7*4*0,25+4,5*1,4*1,4*3,14*2-7*4*0,2+4		60,790		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,010	139,50	9 487,40
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		4*7*(4,75-0,2)-1,4*1,4*3,14*4,5*2-4		68,010		
21	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	28,000	26,60	744,80
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici				
	VV		4*7		28,000		
22	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	5,600	420,00	2 352,00
	PP		štěrkopísek frakce 0/16				
	VV		0,1*7*4*2		5,600		
23	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,200	87,50	980,00
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m				
	VV		7*4*0,2*2		11,200		
24	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	129,580	150,00	19 437,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		60,79*2+4*2		129,580		
25	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	28,000	12,90	361,20
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
	VV		4*7		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,700	150,00	105,00
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		4*7		28,000		
	VV		28*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		0,700		
	D	2	Zakládání				18 617,83
27	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	4,200	3 950,00	16 590,00
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15				
	VV		4*7*0,15		4,200		
28	K	273311125	Základové desky z betonu prostého C 16/20	m3	0,491	4 130,00	2 027,83
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20				
	VV		1,25*1,25*3,14*0,05*2		0,491		
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 074,43
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,800	1 098,01	3 074,43
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm				
	VV		4*7*0,1		2,800		
	D	5	Komunikace				350,00
30	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	0,500	320,00	160,00
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2				
	VV		0,25*2		0,500		
31	M	LGB.1678220	dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedá	m2	0,500	380,00	190,00
	PP		dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedá				
	D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				24 500,00
32	M	311863020_R41	žebřík nerez L 40 x 40 x 5 L 4700 mm včetně nástupních madel	kus	2,000	3 500,00	7 000,00
	PP		žebřík nerez L 40 x 40 x 5 L 4700 mm včetně nástupních madel				
	VV		2		2,000		
33	M	3118630r	kompozitová lávka včetně zábradlí, u profilů a okopového plechu výšky 15 cm, chemické kotvy a upevnění dodávka + montáž viz příloha D.3.5.	kus	1,000	17 500,00	17 500,00
	PP		kompozitová lávka včetně zábradlí, u profilů a okopového plechu výšky 15 cm, chemické kotvy a upevnění dodávka + montáž viz příloha D.3.5.				
	VV		1		1,000		
	D	8	Trubní vedení				344 140,00
34	M	55243111_r	poklop uzamykatelný lehký dle specifikace viz. D.3.14.	kus	4,000	8 200,00	32 800,00
	PP		poklop uzamykatelný lehký dle specifikace viz. D.3.14.				
	VV		4		4,000		
35	M	5931145_R43	mobilní zdvihací zařízení včetně patky	kus	1,000	27 300,00	27 300,00
	PP		mobilní zdvihací zařízení				
	VV		1		1,000		
36	K	89441112_R44	Osazení a dodávka čerpací šachty DN 2500 včetně osazení poklopů a dalšího příslušenství včetně vztlakové pojistky- komplet dle specifikace -příloha D.3.5.	kus	2,000	135 000,00	270 000,00
	PP		Osazení a dodávka čerpací šachty DN 2500 včetně osazení poklopů a dalšího příslušenství včetně vztlakové pojistky - komplet dle specifikace - příloha D.3.5.				
	VV		položka zahrnuje kompletní dodávku včetně osazení s připravenými vstupy jednotlivých potrubí a kabelů.				
	VV		2		2,000		
37	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	4,000	3 510,00	14 040,00
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25				
	VV		4		4,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				16 752,27
38	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	30,000	65,40	1 962,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení				
	VV		(6+9)*2		30,000		
39	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	30,000	45,00	1 350,00
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění				
	VV		(6+9)*2		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	44,156	53,00	2 340,27
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3				
	VV		3,14*1,25*1,25*4,5*2		44,156		
	D	99	Přesun hmot				11 100,00
41	K	998274128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 5000 m	t	28,000	385,00	10 780,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m				
	VV		14*2		28,000		
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,000	160,00	320,00
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu				
	VV		dopravní vzdálenost do 15 m		2,000		
	D	M	Práce a dodávky M				13 577,36
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				13 577,36
43	K	460371121	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	76,824	93,40	7 175,36
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		$(7*4*(4,75-0,2)+0,8*0,8*1)*0,6$		76,824		
44	K	460371123	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy II skupiny 4 a 5	m3	51,216	125,00	6 402,00
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5				
	VV		$(7*4*(4,75-0,2)+0,8*0,8*1)*0,4$		51,216		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.8 - Technologie čs

Soupis:

2022_3.8.1 - Strojní část technologie ČS

KSO: 827 21

Místo: Třeboň - Holičky

CZ-CPV: 45230000-8

CC-CZ: 22

Datum: 21. 4. 2023

CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224

DIČ: CZ25159224

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ: 47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

387 911,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	387 911,00	21,00%	81 461,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

469 372,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.8 - Technologie čs

Soupis:

2022_3.8.1 - Strojní část technologie ČS

Místo:

Třeboň - Holičky

Datum:

21. 4. 2023

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel:

Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

387 911,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				192 911,00
D	8		Trubní vedení				192 911,00
1	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	470,50	3 293,50
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	VV		7		7,000		
2	M	55253609	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 80/65	kus	1,000	2 450,00	2 450,00
	PP		přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 80/65				
3	M	55251800	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	5 590,00	5 590,00
	PP		koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm				
	VV		1		1,000		
4	M	55254046	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm s patkou N-kus DN 65	kus	2,000	10 825,00	21 650,00
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm s patkou N-kus DN 65				
5	M	55254025	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 65-90°	kus	2,000	5 485,00	10 970,00
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 65-90°				
6	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	262,00	262,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm				
7	M	AVK.501765	tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 65	kus	1,000	916,00	916,00
	PP		tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 65				
	VV		1		1,000		
8	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	683,00	2 049,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
	VV		3		3,000		
9	M	55253505	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 65/65	kus	2,000	7 012,00	14 024,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 65/65				
10	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80				
	VV		1		1,000		
11	K	891231222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 65	kus	2,000	460,00	920,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 65				
12	M	42221452	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 65x170mm	kus	2,000	7 805,00	15 610,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 65x170mm				
13	K	891235321	Montáž zpětných klapek DN 65	kus	2,000	420,00	840,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 65				
14	M	55118692	ventil zpětný přírubový litina PN 16 T 70°C DN 65	kus	2,000	19 980,00	39 960,00
	PP		ventil zpětný přírubový litina PN 16 T 70°C DN 65				
15	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	900,00	900,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	8 300,00	8 300,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm				
	VV		1		1,000		
17	K	8912433_R102	Osazení a montáž kanalizačních armatur a čerpadel, zprovoznění čerpací stanice + zaškolení obsluhy	soubor	1,000	15 488,00	15 488,00
	PP		Osazení a montáž kanalizačních armatur a čerpadel, zprovoznění čerpací stanice + zaškolení obsluhy				
	VV		1		1,000		
18	M	4222110_R16	spojovací materiál (šrouby, matky, těsnění atd.)	soubor	1,000	2 900,00	2 900,00
	PP		spojovací materiál (šrouby, matky, atd.)				
	VV		1		1,000		
19	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	410,50	410,50
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80				
20	M	HWL.D81008012516	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,25 m	kus	1,000	27 500,00	27 500,00
	PP		SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,25 m				
21	K	891365321	Montáž zpětných klapek DN 250	kus	1,000	2 320,00	2 320,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 250				
22	M	42284021	klapka zpětná koncová litinová L55 067 601 DN 250	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP		klapka zpětná koncová litinová L55 067 601 DN 250				
23	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 115,00	1 115,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
24	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 260,00	2 260,00
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
25	M	AVK.7217	podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	1,000	448,00	448,00
	PP		podkladová deska hydrantová 7.2.17				
26	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	2 235,00	2 235,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m				
	D	M	Práce a dodávky M				195 000,00
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				195 000,00
27	K	3501500r	Montáž čerpadlo ponorné kalové - vývod DN 65	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Montáž čerpadel ponorných Montáž čerpadlo ponorné - vývod DN 65				
28	M	2861373_R101	Kompletní trubní rozvody DN65, včetně uchycení a vodící trubky pro čerpadlo dodávka + montáž	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Kompletní trubní rozvody DN65, včetně uchycení a vodící trubky pro čerpadlo dodávka + montáž				
	VV		1		1,000		
29	M	4261110_R100	Čerpadlo kalové oběžné kolo s volným průtokem DN 65mm, Parametry: Q = 4,0 l/s, H = 15,8 m, Elektromotor: 4,8kW / 8,5 A, Materiálové provedení: litina, Příslušenství v ceně: spouštěcí zařízení do 4,5 m (vedení tyčemi), 15 m el. kabelu, tepelní a vlhkostní	kus	2,000	88 500,00	177 000,00
	PP		Čerpadlo kalové oběžné kolo s volným průtokem DN 65mm Parametry: Q = 4,0 l/s, H = 15,8 m, Elektromotor: 4,8kW / 8,5 A, Materiálové provedení: litina, Příslušenství v ceně: spouštěcí zařízení do 4,5 m (vedení tyčemi), 15 m el. kabelu, tepelní a vlhkostní ochrana, Hmotnost: cca 58 kg				
	VV		2		2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.8 - Technologie čs

Soupis:

2022_3.8.2 - PS 01.1 Elektro část technologie ČS

KSO: 827 21
Místo: Třeboň - Holičky
CZ-CPV: 45200000-9

CC-CZ: 2211
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.2

Zadavatel:
Město Třeboň

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224
DIČ: CZ25159224

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **0,00** **v CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.8 - Technologie čs

Soupis:

2022_3.8.2 - PS 01.1 Elektro část technologie ČS

Místo: Třeboň - Holičky Datum: 21. 4. 2023
Zadavatel: Město Třeboň Projektant: Vodohospodářský
Uchazeč: JIPAMA s.r.o. Zpracovatel: rozvoj a výstavba
Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	21-M		Elektromontáže				0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.8 - Technologie čs

Soupis:

2022_3.8.2 - PS 01.1 Elektro část technologie ČS

Úroveň 3:

2022_3.8.2.1. - Přípojka nn

KSO: 827 21
Místo: Třeboň - Holičky
CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ: 2224
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.22.1

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JIPAMA s.r.o.

IČ:

25159224

DIČ:

CZ25159224

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

53 671,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 671,49	21,00%	11 271,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

64 942,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.8 - Technologie čs

Soupis:

2022_3.8.2 - PS 01.1 Elektro část technologie ČS

Úroveň 3:

2022_3.8.2.1. - Přípojka nn

Místo:

Třeboň - Holičky

Datum:

21. 4. 2023

Zadavatel:

Město Třeboň

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba

Uchazeč:

JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel:

Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

53 671,49

D	HSV		Práce a dodávky HSV				10 698,49
D	1		Zemní práce				8 128,68
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	3,000	59,20	177,60
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		0,5*6		3,000		
2	K	132211401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	3,000	1 980,00	5 940,00
	PP		Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				
	VV		0,5*(1,2-0,2)*6		3,000		
3	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,000	46,20	138,60
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m				
	VV		0,5*(1,2-0,2)*6		3,000		
4	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,000	78,80	236,40
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				
	VV		0,5*(1,2-0,2)*6		3,000		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,200	259,60	311,52
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		1,2		1,200		
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,500	27,00	175,50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		1,3*5		6,500		
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,400	150,00	360,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		1,2*2		2,400		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,200	22,80	27,36
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		1,2		1,200		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,600	222,00	133,20
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny				
	VV		0,2*0,5*6		0,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	3,000	12,90	38,70
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
	VV		6*0,5		3,000		
11	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	1,200	230,00	276,00
	PP		šterkopísek frakce 0/8				
	VV		0,2*0,5*6*2		1,200		
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,000	8,60	25,80
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5				
	VV		6*0,5		3,000		
13	M	34121550r	folie výstražná pro elektrická zařízení	m	6,000	23,00	138,00
	PP		folie výstražná pro elektrická zařízení				
	VV		6		6,000		
14	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,000	150,00	150,00
	PP		osivo směs travní univerzál				
	VV		1		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 569,81
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,600	1 098,01	658,81
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm				
	VV		0,2*0,5*6		0,600		
16	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2 D+M+Z	m	13,000	147,00	1 911,00
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2 D+M+Z				
	VV		13		13,000		
	D	5	Komunikace				0,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
	D	99	Přesun hmot				0,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				42 973,00
	D	741	Elektromontáže				42 973,00
17	M	3582525R	Nožové pojistky vel. 000 32A gG D+M	kus	3,000	104,00	312,00
	PP		Nožové pojistky vel. 000 32A gG D+M				
	VV		3		3,000		
18	M	3457135R	PVC kabelová chránička do země DN 90, V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka	m	13,000	118,00	1 534,00
	PP		PVC kabelová chránička do země DN 90, V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka				
	VV		13		13,000		
19	M	354420620r	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn, V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry	m	25,000	122,00	3 050,00
	PP		páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn, V ceně obsažena dodávka, pokládka, spoje a nátěry				
	VV		25		25,000		
20	M	357117150r	Elektroměrový rozváděč, třífázový, jednosazbový, 40A, D+M+Z	kus	1,000	7 950,00	7 950,00
	PP		Elektroměrový rozváděč, třífázový, jednosazbový, 40A, D+M+Z				
	VV		1		1,000		
21	M	3582220_r	Jistič 20B/3 V ceně obsažena kompletní dodávka a montáž.	kus	1,000	777,00	777,00
	PP		Jistič 20B/3 V ceně obsažena kompletní dodávka a montáž.				
	VV		1		1,000		
22	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč, Výchozí revize elektrického zařízení, Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč, Výchozí revize elektrického zařízení, Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.				
23	K	7411111r	elektromontážní práce - zapojení, montáž, zprovoznění, včetně dopravy a přesunu, včetně dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	23 350,00	23 350,00
	PP		elektromontážní práce - zapojení, montáž, zprovoznění, včetně dopravy a přesunu, včetně dokumentace skutečného provedení				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.8 - Technologie čs

Soupis:

2022_3.8.2 - PS 01.1 Elektro část technologie ČS

Úroveň 3:

2022_3.8.2.2. - Dodávky a montáže ČSOV

KSO: 827 21

Místo: Třeboň - Holičky

CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ: 2224

Datum: 21. 4. 2023

CZ-CPA: 42.22.1

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JIPAMA s.r.o.

IČ: 25159224

DIČ: CZ25159224

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

102 871,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 871,00	21,00%	21 602,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

124 473,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.8 - Technologie čs

Soupis:

2022_3.8.2 - PS 01.1 Elektro část technologie ČS

Úroveň 3:

2022_3.8.2.2. - Dodávky a montáže ČSOV

Místo: Třeboň - Holičky

Datum: 21. 4. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: Vodohospodářský

Uchazeč: JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

102 871,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				62 871,00
D	1		Zemní práce				0,00
D	2		Zakládání				0,00
D	4		Vodorovné konstrukce				62 871,00
1	M	34111076	Kabel CYKY-J 4x10, V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	m	4,000	147,00	588,00
	PP		Kabel CYKY-J 4x10, V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.				
	VV		4		4,000		
2	M	PKB.71103R	Kabel CYKY-J 5x4, V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	3,000	131,00	393,00
	PP		Kabel CYKY-J 5x4, V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.				
	VV		3		3,000		
3	M	3412605r	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8, V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	5,000	25,00	125,00
	PP		Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8, V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.				
	VV		5		5,000		
4	M	3412605r4	Kabel TCEPKPFLE 1x4x0,8 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15,000	41,00	615,00
	PP		Kabel TCEPKPFLE 1x4x0,8 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.				
	VV		15		15,000		
5	M	34571154	Ochranná kabelová hadice 25mm, V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému	m	5,000	44,00	220,00
	PP		Ochranná kabelová hadice 25mm, V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření kabelového nosného systému				
	VV		5		5,000		
6	M	34571352	PVC kabelová chránička do země DN 63, V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka	m	30,000	54,00	1 620,00
	PP		PVC kabelová chránička do země DN 63, V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka				
	VV		30		30,000		
7	M	3571171r	Rozváděč RM1 osazení a zapojení rozváděče.	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Rozváděč RM1 osazení a zapojení rozváděče.				
	VV		1		1,000		
8	M	4261039r	Ponorné čerpadlo M1, M2 - zapojení elektromotoru	kus	2,000	900,00	1 800,00
	PP		Ponorné čerpadlo M1, M2 - zapojení elektromotoru				
	VV		2		2,000		
9	M	426900r	Ponorný tlakový snímač pro měření hladiny 4-20mA - D+M + zapojení	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
	PP		Ponorný tlakový snímač pro měření hladiny 4-20mA - D+M + zapojení				
	VV		1		1,000		
10	M	3582002R	Plovákový spínač pro znečištěnou vodu, 20m kabelu, závaží, kabel neopren. V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Plovákový spínač pro znečištěnou vodu, 20m kabelu, závaží, kabel neopren. V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.				
	VV		2		2,000		
11	M	PMP.ZB00010R1	Koncový spínač s pružinou - D+M+ZAPOJENÍ	kus	1,000	940,00	940,00
	PP		Koncový spínač s pružinou- D+M+ZAPOJENÍ				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	3582289R	Magnetický spínač D+M+Z	kus	1,000	600,00	600,00
	PP		Magnetický spínač D+M+Z				
	VV		1		1,000		
13	M	3581123R	Přívodka 400V/32A, 5P D+M+Z	kus	1,000	440,00	440,00
	PP		Přívodka 400V/32A, 5P D+M+Z				
	VV		1		1,000		
14	M	3581123R14	Ekvipotenciální svorkovnice s krytem D+M+Z	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Ekvipotenciální svorkovnice s krytem D+M+Z				
	VV		1		1,000		
15	M	35811R15	Utěsnění prostupu stěnou ČS V ceně je obsaženo zhotovení prostupu a vodotěsné utěsnění.	komplet	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Utěsnění prostupu stěnou ČS V ceně je obsaženo zhotovení prostupu a vodotěsné utěsnění.				
	VV		1		1,000		
16	M	35811R16	Utěsnění kabelu v chrániče, V ceně obsaženo utěsnění prostupů	komplet	6,000	105,00	630,00
	PP		Utěsnění kabelu v chrániče, V ceně obsaženo utěsnění prostupů				
	VV		6		6,000		
17	K	2171111R	ZDĚNÝ PILÍŘ (MATERIÁL, ZÁKLADY, NEREZ DVÍŘKA, STRÍŠKA, VYHLoubENÍ ZÁKLADU, KOMPLETELNÍ PRÁCE)	komplet	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		ZDENY PILIR Položka obsahuje: - materiál na základ a stavbu pilíře - nerezová dvířka včetně rámu - plechová stříška - vyhloubení základu - práce				
	VV		1		1,000		
18	K	74111R	Pomocné nosné konstrukce v provedení nerez (DRŽÁKY A UPEVNĚNÍ, KOTEVNÍ A SPOJOVACÍ MATERIÁL) - D+M	komplet	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Pomocné nosné konstrukce v provedení nerez Položka obsahuje: - držáky pro upevnění snímačů - kotevní a spojovací materiál				
	VV		1		1,000		
19	M	3544206r	Uzemnění a pospojování, svorkovnice Met, vodiče CYA včetně ok a zapojení, svorky a pásky nerez	komplet	1,000	2 300,00	2 300,00
	PP		Uzemnění a pospojování svorkovnice Met vodiče CYA včetně ok a zapojení svorky a pásky nerez				
	VV		1		1,000		
20	M	3582R	ZNAČENÍ - POPISY EL. ZAŘÍZENÍ, KABELOVÉ ŠTÍTKY, VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY A NÁPISY	KOMPLET	1,000	200,00	200,00
	PP		ZNAČENÍ Položka obsahuje: - popisy elektrických zařízení - kabelové štítky - výstražné značky a nápisy				
	VV		1		1,000		
D	5		Komunikace				0,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
D	99		Přesun hmot				0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				40 000,00
D	741		Elektromontáže				0,00
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				40 000,00
21	K	7422205R	Stanovisko TIČR - VÝZVA + VYDÁNÍ STANOVISKA	KOMPLET	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zkoušky a revize PZTS zkoušky TIČR				
22	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč, Výchozí revize elektrického zařízení, Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
	PP		Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč, Výchozí revize elektrického zařízení, Prohlídka, měření a vypracování revizní zprávy.				
	VV		1		1,000		
23	M	358R2	Software PLC a dotykového displeje - Naprogramování řídicího systému, oživení, individuální zkoušky.	KOMPLET	1,000	21 000,00	21 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Software PLC a dotykového displeje Naprogramování řídicího systému, oživení, individuální zkoušky.				
	VV		1		1,000		
24	K	7411r	Ostatní náklady zaškolení pracovníků provozovatele na obsahu, komplexní zkoušky, doprava a přesun, díleňská dokumentace a dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Ostatní náklady zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu, komplexní zkoušky, doprava a přesun, díleňská dokumentace a dokumentace skutečného provedení				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.8 - Technologie čs

Soupis:

2022_3.8.2 - PS 01.1 Elektro část technologie ČS

Úroveň 3:

2022_3.8.2.3. - Rozvaděč RM1

KSO: 827 21
Místo: Třeboň Holičky
CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ: 2224
Datum: 21. 4. 2023
CZ-CPA: 42.22.1

Zadavatel:

Město Třeboň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JIPAMA s.r.o.

IČ:

25159224

DIČ:

CZ25159224

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

153 066,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	153 066,00	21,00%	32 143,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

185 209,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování Holičky

Objekt:

2022_3.8 - Technologie čs

Soupis:

2022_3.8.2 - PS 01.1 Elektro část technologie ČS

Úroveň 3:

2022_3.8.2.3. - Rozvaděč RM1

Místo: Třeboň Holičky

Datum: 21. 4. 2023

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: Vodohospodářský

Uchazeč: JIPAMA s.r.o.

Zpracovatel: Dvořák

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

Náklady soupisu celkem

153 066,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				153 066,00
D	1		Zemní práce				0,00
D	4		Vodorovné konstrukce				153 066,00
1	M	3582r1	Plastový nástěnný rozvaděč, VxŠxH 1056x852x350, IP66 včetně montážního plechu a plastových závěsů	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
	PP		Plastový nástěnný rozvaděč, VxŠxH 1056x852x350, IP66 včetně montážního plechu a plastových závěsů				
	VV		1		1,000		
2	K	210r	Kapsa na dokumentaci, plastová, A4, samolepící	kus	1,000	220,00	220,00
3	M	35822r2	Přepínač zdrojů 32A, 4P, Včetně ovladače a izolačních krytů	kus	1,000	900,00	900,00
	PP		Přepínač zdrojů 32A, 4P, Včetně ovladače a izolačních krytů				
4	M	35822r3	Přepětová ochrana 1 a 2 stupeň, 3P	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
	PP		Přepětová ochrana 1 a 2 stupeň, 3P				
5	M	35822r4	Přepětová ochrana 3. stupeň, 1P	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Přepětová ochrana 3. stupeň, 1P				
6	M	358226r6	Přepětová ochrana 2+3. stupeň, k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, 1P	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Přepětová ochrana 2+3. stupeň, k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, 1P				
7	M	358220r7	Oddělovací rázová tlumivka 16A	kus	2,000	420,00	840,00
	PP		Oddělovací rázová tlumivka 16A				
	VV		2		2,000		
8	M	35822r5	Hlídací relé sledu a výpadků fází, podpětí a přepětí	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
	PP		Hlídací relé sledu a výpadků fází, podpětí a přepětí				
9	M	405610r9	Pojistkový odpojovač 10x38 3P	kus	1,000	520,00	520,00
	PP		Pojistkový odpojovač 10x38 3P				
10	M	345234r10	Pojistková vložka 10x38, 2A gG	kus	3,000	32,00	96,00
	PP		Pojistková vložka 10x38, 2A gG				
	VV		3		3,000		
11	M	35822r10	Proudový chránič 25A, 4P, 30mA AC	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Proudový chránič 25A, 4P, 30mA AC				
	VV		1		1,000		
12	M	35822r6	Jistič 16C/3	kus	1,000	920,00	920,00
	PP		Jistič 16C/3				
13	M	35822r7	Jistič 16B/1	kus	1,000	140,00	140,00
	PP		Jistič 16B/1				
	VV		1		1,000		
14	M	35822r8	Jistič 10B/1	kus	3,000	120,00	360,00
	PP		Jistič 10B/1				
	VV		3		3,000		
15	M	35822r9	Jistič 6B/1	kus	2,000	160,00	320,00
	PP		Jistič 6B/1				
	VV		2		2,000		
16	M	358220r16	Jistič 4C/1	kus	1,000	190,00	190,00
	PP		Jistič 4C/1				
	VV		1		1,000		
17	M	35822r170	Pomocný kontakt jističe 1NO	kus	3,000	350,00	1 050,00
	PP		Pomocný kontakt jističe 1NO				
	VV		3		3,000		
18	M	35822r11	Rozváděčový termostat topení 230V	kus	1,000	450,00	450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Rozváděčový termostat topení 230V				
	VV		1		1,000		
19	M	35822r12	Rozváděčové topné tělísko 100W, 230V	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
	PP		Rozváděčové topné tělísko 100W, 230V				
	VV		1		1,000		
20	M	35822r13	Relé s patičí 230V AC, 4 kontakty	kus	6,000	450,00	2 700,00
	PP		Relé s patičí 230V AC, 4 kontakty				
	VV		6		6,000		
21	M	35822r14	Relé s patičí 24V DC, LED ochranný obvod, 4 kontakty	kus	4,000	450,00	1 800,00
	PP		Relé s patičí 24V DC, LED ochranný obvod, 4 kontakty				
	VV		4		4,000		
22	M	35822r15	Relé hlídání vlhkosti v motoru 24...230V AC/DC	kus	2,000	1 700,00	3 400,00
	PP		Relé hlídání vlhkosti v motoru 24...230V AC/DC				
	VV		2		2,000		
23	M	35822r23	Termistorové relé 230V AC	kus	2,000	2 900,00	5 800,00
	PP		Termistorové relé 230V AC				
	VV		2		2,000		
24	M	35822r16	Motorový spouštěč 6 - 10A	kus	2,000	1 100,00	2 200,00
	PP		Motorový spouštěč 6 - 10A				
	VV		2		2,000		
25	M	35822r17	Pomocný kontakt motorového spouštěče 1NO, 1NC	kus	2,000	400,00	800,00
	PP		Pomocný kontakt motorového spouštěče 1NO, 1NC				
	VV		2		2,000		
26	M	35822r18	Stykač 12A, 3P, 1NC, 230V AC	kus	2,000	620,00	1 240,00
	PP		Stykač 12A, 3P, 1NC, 230V AC				
	VV		2		2,000		
27	M	35822r27a	Pomocný kontakt stykače 1NO, 1NC	kus	2,000	600,00	1 200,00
	PP		Pomocný kontakt stykače 1NO, 1NC				
	VV		2		2,000		
28	M	35822r19	Softstartér pro spouštění motoru čerpadel 4,8kW, In 8,5A, 400 VAC, Softstartér 5,5kW, 12A, na vstupu 3 x 380-415VAC, vestavěný bypass, IP20	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
	PP		Softstartér pro spouštění motoru čerpadel 4,8kW, In 8,5A, 400 VAC Softstartér 5,5kW, 12A, na vstupu 3 x 380-415VAC, vestavěný bypass, IP20				
	VV		2		2,000		
29	M	35822r29a	Signálka bílá/zelená 230V AC Kompletní sestava vč. nosiče štítků	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Signálka bílá/zelená 230V AC Kompletní sestava vč. nosiče štítků				
	VV		2		2,000		
30	M	35822r20	Signálka žlutá 230V AC Kompletní sestava vč. nosiče štítků	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Signálka žlutá 230V AC Kompletní sestava vč. nosiče štítků				
	VV		2		2,000		
31	M	35822r23	Signálka červená 24V DC Kompletní sestava vč. nosiče štítků	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Signálka červená 24V DC Kompletní sestava vč. nosiče štítků				
	VV		1		1,000		
32	M	35822r22	Signálka modrá 24V DC Kompletní sestava vč. nosiče štítků	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Signálka modrá 24V DC Kompletní sestava vč. nosiče štítků				
	VV		1		1,000		
33	M	35822r33a	Přepínač otočný, 3 pevné polohy, 2 NO Kompletní sestava vč. nosiče štítků	kus	2,000	400,00	800,00
	PP		Přepínač otočný, 3 pevné polohy, 2 NO Kompletní sestava vč. nosiče štítků				
	VV		2		2,000		
34	M	35822r34	Přepínač otočný, 2 pevné polohy, se zámkem, 1 NO Kompletní sestava	kus	1,000	600,00	600,00
	PP		Přepínač otočný, 2 pevné polohy, se zámkem, 1 NO Kompletní sestava				
	VV		1		1,000		
35	M	35822r35	Tlačítko, 1 NO, Kompletní sestava včetně nosiče štítků	kus	1,000	220,00	220,00
	PP		Tlačítko, 1 NO, Kompletní sestava včetně nosiče štítků				
	VV		1		1,000		
36	M	35822r36	Akustický hlásič, trvalý tón, 85dB, 24VDC Kompletní sestava vč. nosiče štítků	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
	PP		Akustický hlásič, trvalý tón, 85dB, 24VDC Kompletní sestava vč. nosiče štítků				
	VV		1		1,000		
37	M	35822r37	Vestavná zásuvka 400V/16A, 5P,IP44	kus	1,000	205,00	205,00
	PP		Vestavná zásuvka 400V/16A, 5P,IP44				
	VV		1		1,000		
38	M	35822r38	Zásuvka vestavná 230V/16A, 3p, IP54	kus	1,000	205,00	205,00
	PP		Zásuvka vestavná 230V/16A, 3p, IP54				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	M	35822r39	Zálohovaný zdroj 230V AC / 12V DC, 100W	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Zálohovaný zdroj 230V AC / 12V DC, 100W				
	VV		1		1,000		
40	M	35822r40	Zdroj 24V DC/ 12V DC, 2,5A	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Zdroj 24V DC/ 12V DC, 2,5A				
	VV		1		1,000		
41	M	35822r41	Staniční baterie 12V/7Ah (VRLA)	kus	2,000	600,00	1 200,00
	PP		Staniční baterie 12V/7Ah (VRLA)				
	VV		2		2,000		
42	M	35822r42	PLC a rozšiřující moduly - PLC, napájení 24VDC, 4,3" barevný dotykový displej, 5 funkčních tlačítek, 20x DI, 12x DO, 2x AI, 1xRS232, 1x ethernet	KOMP LET	1,000	24 300,00	24 300,00
	PP		PLC a rozšiřující moduly - PLC, napájení 24VDC, 4,3" barevný dotykový displej, 5 funkčních tlačítek, 20x DI, 12x DO, 2x AI, 1xRS232, 1x ethernet				
	VV		1		1,000		
43	M	35822r43	Komunikátor SMS - 4 vstupy, 2 výstupy, SIM KARTA	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Komunikátor SMS - 4 vstupy, 2 výstupy, SIM KARTA				
	VV		1		1,000		
44	M	35822r44A	Svorka na přístrojovou pojistku	kus	10,000	50,00	500,00
	PP		Svorka na přístrojovou pojistku				
	VV		10		10,000		
45	M	35822r45	Přístrojová pojistka T2,5A	kus	5,000	4,00	20,00
	PP		Přístrojová pojistka T2,5A				
	VV		5		5,000		
46	M	35822r46	Přístrojová pojistka T500mA	kus	5,000	4,00	20,00
	PP		Přístrojová pojistka T500mA				
	VV		5		5,000		
47	M	35822r47	Rozváděcí blok 2x25 mm2 + 6x10 mm2 zelený	kus	1,000	230,00	230,00
	PP		Rozváděcí blok 2x25 mm2 + 6x10 mm2 zelený				
	VV		1		1,000		
48	M	35822r48	Rozváděcí blok 2x25 mm2 + 6x10 mm2 modrý	kus	1,000	230,00	230,00
	PP		Rozváděcí blok 2x25 mm2 + 6x10 mm2 modrý				
	VV		1		1,000		
49	M	35822r49	Svorka, velikost 16, šedá (bílá)	kus	3,000	30,00	90,00
	PP		Svorka, velikost 16, šedá (bílá)				
	VV		3		3,000		
50	M	35822r50	Svorka, velikost 16, zelenožlutá	kus	1,000	30,00	30,00
	PP		Svorka, velikost 16, zelenožlutá				
	VV		1		1,000		
51	M	35822r51	Řadová svorka, velikost 4, (šedá, bílá, červená, tmavě modrá)	kus	35,000	30,00	1 050,00
	PP		Svorka, velikost 10, zelenožlutá				
	VV		35		35,000		
52	M	35822r52	Pružinová svorka, velikost 4, zelenožlutá	kus	11,000	30,00	330,00
	PP		Pružinová svorka, velikost 4, zelenožlutá				
	VV		11		11,000		
53	M	35822r53	Pružinová svorka, velikost 4, modrá	kus	3,000	30,00	90,00
	PP		Pružinová svorka, velikost 4, modrá				
	VV		3		3,000		
54	M	35822r54	Kabelová průchodka s maticí Pg21	kus	1,000	45,00	45,00
	PP		Kabelová průchodka s maticí Pg21				
	VV		1		1,000		
55	M	35822r55	Kabelová průchodka s maticí Pg16	kus	3,000	45,00	135,00
	PP		Kabelová průchodka s maticí Pg16				
	VV		3		3,000		
56	M	35822r56	Kabelová průchodka s maticí Pg13,5	kus	6,000	45,00	270,00
	PP		Kabelová průchodka s maticí Pg13,5				
	VV		6		6,000		
57	M	35822r57	Propojovací materiál-Propojovací lišty, vodiče, dutinky	KOMP LET	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Propojovací materiál-Propojovací lišty, vodiče, dutinky				
	VV		1		1,000		
58	M	35822r58	Popisovací materiál Popisky, výstražné symboly, návlečky na vodiče	KOMP LET	1,000	150,00	150,00
	PP		Popisovací materiál Popisky, výstražné symboly, návlečky na vodiče				
	VV		1		1,000		
59	M	35822r59	Konstrukční materiál - U lišty, vkládací žlaby, šrouby	KOMP LET	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Konstrukční materiál - U lišty, vkládací žlaby, šrouby				
	VV		1		1,000		
60	M	35822r60	Výroba rozváděče	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Výroba rozváděče				
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	M	35822r61	<i>Dokumentace rozváděče - Výkresy, prohlášení o shodě, protokol o zkoušce</i>	<i>kOMP LET</i>	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dokumentace rozváděče - Výkresy, prohlášení o shodě, protokol o zkoušce				
	VV		1		1,000		
D	5		Komunikace				0,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
D	99		Přesun hmot				0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	741		Elektromontáže				0,00
D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	21-M		Elektromontáže				0,00