

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“)

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Obec Předhradí

zastoupená starostou obce, panem Ing. Zdeňkem Mikšovským
se sídlem: kap. Svatoně 80, 539 74 Předhradí

IČ: 00654621

DIČ: CZ00654621

datová schránka ID: tkya3bk

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Skuteč

číslo účtu: 1144418339/0800

mobil: 721 624 642

telefon/fax: 469 350 406

e-mail: starosta@predhradi.cz, predhradi@predhradi.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

KVIS Pardubice a.s.

zastoupená předsedou představenstva, panem Ing. Pavlem Jeništou,
členem představenstva, panem Ing. Jaroslavem Doležalem a

členem představenstva, panem Ing. Liborem Žížkou

se sídlem: Rosice 151, 533 53 Pardubice

spisová značka: 2435 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové

IČ: 46506934

DIČ: CZ46506934

datová schránka ID: 4ypevib

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 17394093/0300

telefon: 466 822 640, fax: 466 822 649

e-mail: kvis@kvis.cz

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:

Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva – ve věcech smluvních (tel. 466 822 640)

Ing. Jaroslav Doležal – ve věcech technických (tel. 724 546 570)

Zdeněk Skořepa – stavbyvedoucí (tel. 725 541 447)

Roman Vomáčka – technolog sváření plastů (tel. 466 822 642)

Roman Vomáčka – kontrolor VT – svárů termoplastů (tel. 466 822 642)

za objednatele:

Ing. Zdeněk Mikšovský, starosta obce – ve věcech smluvních
technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Dostavba splaškové kanalizace Předhradí – II. etapa“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Dostavba splaškové kanalizace Předhradí – II. etapa“, který zpracovala Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343/1, 500 02 Hradec Králové - Pražské Předměstí, IČ: 60113111
- projektová dokumentace „Dostavba splaškové kanalizace Předhradí – II. etapa, kanalizační přípojky“, který zpracovala Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343/1, 500 02 Hradec Králové - Pražské Předměstí, IČ: 60113111
- soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů, který zpracovala Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343/1, 500 02 Hradec Králové - Pražské Předměstí, IČ: 60113111
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822

a nabídka zhotovitele ze dne 9. 4. 2018.

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. 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.

II.4 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.5 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 a samosprávy a poskytovatele dotace.

II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.8 Místo plnění (kanalizační stoky) je katastrální území Předhradí u Skutče: 40/1, 1846, 1853, 1847/1, 1850, 30/7, 1851/1, 62, st. 6/2, 1753/1, 1755/1, 1758/1, 1754/1, 1805/1, 1757, 936, 935/10, 938/8.

Místo plnění (kanalizační přípojky po veřejné části) je katastrální území Předhradí u Skutče, 176/8, 176/10, 1/2, 595/3, st. 23, st. 25, 61, 938/49, 938/35, 938/36, 938/10, 938/48, 938/37, 938/38, 938/47, 938/34, 938/46.

NUTS: CZ0531572101, ZÚJ: 572101, okres: Chrudim

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 projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a 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).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- zahájení stavebních prací: **od 1. 7. 2018**
 - dokončení stavebních prací a protokolární předání a převzetí díla bez vad a nedodělků: **do 31. 5. 2019**
- Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele.
- Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.2 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
- IV.3 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.
- IV.4 Prodlení zhotovitele oproti termínům provádění díla ujednaným v Příloze č. 2 této smlouvy (harmonogramu prováděných prací), delší než dvacet dnů, je podle výslovného ujednání stran podstatným prodlením a současně zvlášť 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.

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	10 597 856,96 Kč
DPH	2 225 549,96 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	12 823 406,92 Kč

- V.2 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.3 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.
- V.4 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, a. s., Praha, platných pro příslušný rok výstavby, nejsou-li v nich příslušné položky obsaženy, pak RTS a. s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku VI.1. po částech takto:
- úhradou splatných částek do výše 90% z celkové hodnoty díla bez DPH
 - 10% ceny díla vyplacením pozastávky, která bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla objednatel.
- Pozastávka se vytvoří pozastavením 10% z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 90% celkové hodnoty díla bez DPH.
- VI.2 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- VI.3 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 objednatel 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.4 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění
 - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.
- VI.5 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 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. 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.
- VI.6 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.
- VI.7 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- VI.9 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.10 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.11 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.
- VI.12 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.13 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.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných 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, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelem 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 objednatelem 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.
- 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. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- 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 objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.6 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele 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 technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplyvá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI 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.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.

- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 Zhotovitel výlučně odpovídá za dodržení zákona č. 309/2006 Sb. „o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, jakož i všech ostatních právních předpisů na úseku bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády: č. 378/2001 Sb. (stroje zařízení, přístroje a nářadí), č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí) a č. 362/2005 Sb. (pád z výšky a do hloubky). Za plnění všech těchto povinností zhotovitel odpovídá objednateli bez omezení, jakož i za veškerou škodu, vzniklou nesplněním těchto povinností; za škodu se přitom považují i sankce udělené příslušným správním orgánem.
- VII.15 Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.16 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.
- VII.17 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.
- VII.18 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje, že stavbyvedoucí, kterým prokázal splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, bude po dobu realizace díla přítomen na staveništi jako osoba odpovědná za vedení realizace stavby a svou přítomnost na staveništi bude pravidelně zapisovat do stavebního deníku. Pokud dojde ke změně stavbyvedoucího nebo dalších osob uvedených v seznamu techniků nebo technických útvarů prostřednictvím nichž zhotovitel prokázal splnění technické kvalifikace, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o osobu stejně kvalifikovanou. Změna takovéto osoby musí být schválena objednatelem vždy před jejím provedením, a to po předložení dokladů v rozsahu požadavku zadavatele, resp. objednatele na prokázání splnění technické kvalifikace podle § 79 odst. 2 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek uvedených v čl. 5.4 Zadávací dokumentace (požadavky k § 79 odst. 2 písm. c). Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
- VII.20 Zhotovitel je povinen předložit objednateli 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.
- VII.21 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 podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, 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.

VII.22 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.23 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VII.24 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 10 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.25 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.26 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 zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.

VII.27 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 zvlášť závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které

- zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.28 Pokud bude dílo prováděno v obytné zástavbě, bude zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo o sobotách, nedělích a státních svátcích, bude možné jen v době od 8,00 do 20,00 hodin.
- VII.29 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obsluhu pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.30 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.31 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. 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.32 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.33 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 převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.34 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.35 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.

- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelům vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompletovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - b) 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, dodavatelem, TDI, 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
 - c) kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - d) 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
 - e) kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - f) ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony, příslušnými vyhláškami a poskytovateli dotací. 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 na stavební část díla, 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy a 24 měsíců na technologickou část díla** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání 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 a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou 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 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na stavební část díla v trvání 60

- měsíců, 24 měsíců na technologickou část díla a 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy.
- 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.
- 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 nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 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 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

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 a za prodlení s provedením jednotlivých uzlových bodů uvedených v harmonogram prováděných prací ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.

- X.2 Smluvní strany se dohodly, že naplní-li zhotovitel kterýkoli výpovědní důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy, dle ujednání v článku XI.2. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **20% z celkové ceny díla bez DPH**.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,015%** 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.5 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **5 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.6 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **5 000,-- 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 **10 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.7 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.8 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.9 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.10 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo 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.11 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

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 zejména pokud:
- zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižším, než ujednaném nebo požadovaném standardu, nebo
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály či postupy v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižší, než ujednané nebo vyžadované kvalitě, nebo
 - zhotovitel je v podstatném prodlení oproti celkovým nebo dílčím termínům provádění díla, nebo
 - zhotovitel přes upozornění objednatele při provádění díla porušuje platné právní předpisy, kupříkladu stavebně právní, pracovně právní, předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisy o pobytu a zaměstnávání cizinců, atd., nebo
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění, nebo
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení, nebo
 - byl naplněn důvod k odstoupení objednatele výslovně ujednaný v této smlouvě, anebo

- byl naplněn zákonný důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy pro porušení povinností zhotovitele
přičemž naplnění jakéhokoli z důvodů pro odstoupení objednatele podle tohoto odstavce se považuje za zvlášť závažné a podstatné porušení povinností zhotovitele.
- XI.3 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků na realizaci akce, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
- XI.4 U 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.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.8 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

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 rozpočty zakázky a harmonogram prováděných prací.
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 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.
- XII.6 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele. 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, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany ji

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.7 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.8 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 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram prováděných prací

V Předhradí dne 28. 5. 2018

Za objednatele:

 **OBEC Předhradí**
Kap. Svatoří 80
539 74 Předhradí
tel.: 469 350 406
IČ: 00654621 DIČ: CZ00654621

Ing. Zdeněk Mikšovský
starosta obce

V Pardubicích dne 28. 5. 2018

Za zhotovitele:

(41) 
KVS Pardubice a.s.
Zelená louka, Pošta 151, 535 53 Pardubice
tel.: +420 655 832 610
fax: +420 655 832 349
tisk: 655 832 344
e-mail: CZ00654621

Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M16/047
Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

KSO:	Předhradí	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	7. 3. 2017
Zadavatel:		IČ:	
Obec Předhradí		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	46506934
KVIS Parubice a.s.		DIČ:	CZ4506934
Projektant:		IČ:	60113111
Multiaqua s.r.o.		DIČ:	CZ60113111

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

Cena bez DPH		10 597 856,96	
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 597 856,96	2 225 549,96
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		V	CZK
		12 823 406,92	

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M16/047

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Místo: Předhradí

Datum: 7. 3. 2017

Zadavatel: Obec Předhradí

Projektant:

Uchazeč: KVIS Parubice a.s.

Multiaqua s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

10 597 856,96 12 823 406,92

SO 01 Gravitační splašková kanalizace

01 Stoka S1-3-2

02 Stoka S2

03 Stoka S2-1

04 Stoka S2-2

SO 02 Čerpací stanice ČS5

SO 03 Přípojka NN k ČS5

SO 04 Kanalizační výtlač V5

PS 01 Strojní část ČS 5

PS 02 Elektro část ČS5

05 Kanalizační přípojky

06 Vedlejší a ostatní náklady

7 028 056,95 8 503 948,91 STA

3 100 223,55 3 751 270,50 Soupis

2 344 819,55 2 837 231,66 Soupis

594 857,93 719 778,10 Soupis

988 155,92 1 195 668,66 Soupis

407 826,40 493 469,94 STA

53 266,30 64 452,22 STA

1 617 570,92 1 957 260,81 STA

305 452,00 369 596,92 STA

112 878,95 136 583,53 STA

682 805,44 826 194,58 STA

390 000,00 471 900,00 STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

SO 01 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis:

01 - Stoka S1-3-2

KSO:

827 21 11

Místo:

Předhradí

Zadavatel:

Obec Předhradí

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

60113111

CZ60113111

Cena bez DPH

3 100 223,55

DPH základní
snížená

Základ daně
3 100 223,55
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
651 046,95
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 751 270,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

SO 01 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis:

01 - Stoka S1-3-2

Místo:

Předhradí

Zadavatel:

Obec Předhradí

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Datum: 7. 3. 2017

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 100 223,55

HSV - Práce a dodávky HSV

3 100 223,55

1 - Zemní práce	1 830 604,28
2 - Zakládání	20 754,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 960,00
4 - Vodorovné konstrukce	26 272,65
5 - Komunikace pozemní	215 138,42
8 - Trubní vedení	515 923,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	69 134,36
997 - Přesun sutě	67 122,01
998 - Přesun hmot	342 314,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

SO 01 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis:

01 - Stoka S1-3-2

Místo:

Předhradí

Datum: 7. 3. 2017

Zadavatel:

Obec Předhradí

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

3 100 223,55

D HSV Práce a dodávky HSV

3 100 223,55

D 1 Zemní práce

1 830 604,28

1	K	113107222	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	m2	14,113	40,00	564,52	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k položce:

hmotnost směs 0,29 t/m2

výkres D.1.01.1.b.05

odstranění provizorního povrchu

délky dle tabulky kubatur

12,83*1,1 "komunikace III. tř

14,113

2	K	113107223	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 200 do 300 mm	m2	144,525	60,00	8 671,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

hmotnost směs 0,44 t/m2

výkres D.1.01.1.b.05

odstranění provizorního povrchu

délky dle tabulky kubatur

127,75*1,1 "místní asf

2,0*2,0 "jáma protlaku

Součet

140,525

4,000

144,525

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107224	Odstanění 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 300 do 400 mm	m2	167,482	80,00	13 398,56	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: hmotnost směs 0,58 t/m2 výkres D.1.01.1.b.05 délky dle tabulky kubatur 127,75*1,1 "místní asf 8,04*1,1 "asf. chodník 12,83*1,1 "komunikace III. tř 2,0*2,0 "jáma protlaku Součet								
					140,525			
					8,844			
					14,113			
					4,000			
					167,482			
4	K	113107242	Odstanění 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 50 do 100 mm	m2	207,485	48,00	9 959,28	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: hmotnost směs 0,22 t/m2 výkres D.1.01.1.b.05 délky dle tabulky kubatur 127,75*1,1 "místní asf 8,04*1,1 "asf. chodník 8,04*1,5 "asf. chodník 12,83*2,1 "komunikace III. tř 2,0*2,5 "jáma protlaku odstranění provizorního povrchu 12,83*1,1 "komunikace III. tř Součet								
					140,525			
					8,844			
					12,060			
					26,943			
					5,000			
					14,113			
					207,485			
5	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	236,115	62,00	14 639,13	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: hmotnost směs 0,103 t/m2 výkres D.1.01.1.b.05 délky dle tabulky kubatur 127,75*1,5 "místní asf 12,83*3,0 "komunikace III. tř 2,0*3,0 "jáma protlaku Součet								
					191,625			
					38,490			
					6,000			
					236,115			
6	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	2,000	36,00	72,00	CS ÚRS 2017 01
					2,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	638,400	10,00	6 384,00	CS ÚRS 2017 01

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.								
P			266,0/10,0*24		638,400			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	26,600	5,00	133,00	CS ÚRS 2017 01
			266,0/10,0		26,600			
9	K	121101101	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	m3	28,226	35,00	987,91	CS ÚRS 2017 01
			výkres D.1.01.1.b.05					
			délky dle tabulky kubatur		25,826			
			117,39*1,1*0,2 "ryha		2,400			
			6,0*2,0*0,2 "jáma protlaku		28,226			
			Součet					
10	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	178,662	90,00	16 079,58	CS ÚRS 2017 01
			výkres D.1.01.1.b.05					
			20 % výkopu					
			dle tabulky kubatur		169,884			
			849,42*0,2		8,778			
			266,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		178,662			
			Součet					
11	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m3	53,599	15,00	803,99	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: příplatek 30%								
P			178,662*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		53,599			
12	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	178,662	250,00	44 665,50	CS ÚRS 2017 01
			výkres D.1.01.1.b.05					
			20 % výkopu					
			dle tabulky kubatur		169,884			
			849,42*0,2		8,778			
			266,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		178,662			
			Součet					
13	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4	m3	53,599	25,00	1 339,98	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: příplatek 30%								
P			178,662*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		53,599			
W								

PČ	Typ	Kód	Popis	M _L	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m ³	178,662	1 450,00	259 059,90	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		20 % výkopu					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		849,42*0,2		169,884			
	W		266,0*(0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		8,778			
	W		Součet		178,662			
15	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m ³	357,324	1 550,00	553 852,20	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		40 % výkopu					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		849,42*0,4		339,768			
	W		266,0*(0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		17,556			
	W		Součet		357,324			
16	K	141720017-R	Neřízný zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 450 do 500 mm	m	22,000	4 250,00	93 500,00	
	W		výkres D.1.01.1.b.04					
	W		22,0		22,000			
17	M	1403323401	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375. 1 D457 tl 8 mm	m	22,660	3 101,00	70 268,66	
	P		Poznámka k položce:					
	W		ztrátne 3%					
	W		22*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		22,660			
18	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m ²	26,400	10,00	264,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.04					
	W		2*(2,0+2,0)*3,3		26,400			
19	K	151101202	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 8 m	m ²	72,000	20,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.04					
	W		2*(6,0+2,0)*4,5		72,000			
20	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m ²	26,400	5,00	132,00	CS ÚRS 2017 01
	W		dle položky zřízení					
	W		26,4		26,400			
21	K	151101212	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 8 m	m ²	72,000	10,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
	W		dle položky zřízení					
	W		72,0		72,000			
22	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopu s potřebným přepazováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m ³	19,800	5,00	99,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výkres D.1.01.1.b.04		19,800			
W			3,0*2,0*3,3					
23	K	151101302	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 8 m	m3	54,000	10,00	540,00	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.04		54,000			
W			6,0*2,0*4,5					
24	K	151101311	Odstanění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	19,800	3,00	59,40	CS ÚRS 2017 01
W			dle položky zřízení		19,800			
W			19,8					
25	K	151101312	Odstanění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 8 m	m3	54,000	5,00	270,00	CS ÚRS 2017 01
W			dle položky zřízení		54,000			
W			54,0					
26	K	151821111	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	1 287,740	10,00	12 877,40	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05		1 287,740			
W			dle tabulky kubatur					
W			1287,74					
27	K	151821121	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu přes 3,5 do 5 m, šířka do 1,2 m	m2	109,390	5,00	546,95	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05		109,390			
W			dle tabulky kubatur					
W			109,39					
28	K	151821211	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	1 287,740	2,00	2 575,48	CS ÚRS 2017 01
29	K	151821221	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1121	m2	109,390	2,00	218,78	CS ÚRS 2017 01
30	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	196,528	40,00	7 861,12	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku - v množství výkopku jámy přes 100 m3 16 % z celkového výkopku dle položky hloubení rýh tř. 3-4 (178,662+178,662)*0,55					
W					196,528			
W								
31	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	294,792	70,00	20 635,44	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku					

PČ	Typ	Kód	Popis	M.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			dle položky hloubení rýh tř. 5-6		294,792			
W			(178,662+357,324)*0,55					
32	K	162401102	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 přes 1 500 do 2 000 m	m ³	610,020	50,00	30 501,00	CS ÚRS 2017 01
W			zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
W			dle položky zásyp jam		610,020			
W			305,01*2					
33	K	162701105	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 přes 9 000 do 10 000 m	m ³	52,314	180,00	9 416,52	CS ÚRS 2017 01
W			přebytečná zemina					
W			178,662+178,662 "celkový výkop		357,324			
W			-305,01 "zpětný zásyp		-305,010			
W			Součet		52,314			
34	K	162701109	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	418,512	18,00	7 533,22	CS ÚRS 2017 01
W			8 příplatek					
W			8*52,314		418,512			
35	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	535,986	210,00	112 557,06	CS ÚRS 2017 01
W			přebytečná zemina					
W			dle položky hloubení rýh tř. 5-6		535,986			
W			178,662+357,324					
36	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	4 287,888	21,00	90 045,65	CS ÚRS 2017 01
W			8 příplatek					
W			8*535,986		4 287,888			
37	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	305,010	51,00	15 555,51	CS ÚRS 2017 01
W			zemina z meziskládky					
W			305,01		305,010			
38	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 117,770	90,00	100 599,30	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
W			uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m ³		99,397			
W			52,314*1,9		1 018,373			
W			535,986*1,9		1 117,770			
W			Součet		606,260	95,00	57 594,70	CS ÚRS 2017 01
39	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výkres D.1.01.1.b.04					
W			dle tabulky kubatur					
W			zemina z výkopu		305,010			
W			237,35+67,66					
W			náhrada zeminy		301,250			
W			257,46+43,79		606,260			
W			Součet					
40	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100 mm	t	618,120	285,00	176 164,20	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3					
W			309,06*2,0		618,120			
41	K	175151101	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	147,550	185,00	27 296,75	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.04					
W			dle tabulky kubatur					
W			147,55		147,550			
42	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	295,100	135,00	39 838,50	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3					
W			147,55*2 Přepočtené koeficientem množství		295,100			
43	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	246,780	30,00	7 403,40	CS ÚRS 2017 01
W			117,39*2,0		234,780			
W			6,0*2,0		12,000			
W			Součet		246,780			
44	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	141,129	30,00	4 233,87	CS ÚRS 2017 01
W			dle položky sejmuti ornice					
W			117,39*1,1		129,129			
W			6,0*2,0		12,000			
W			Součet		141,129			
45	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	387,909	14,00	5 430,73	CS ÚRS 2017 01
W			246,78+141,129		387,909			
46	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	7,758	105,00	814,59	CS ÚRS 2017 01
W			387,909*0,02		7,758			
47	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	2		Zakládání					
48	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	43,890	285,00	12 508,65	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	M _L	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výkres D.1.01.1.b.04					
W			délka dle tabulky kubatur					
W			266,0* ((0,2+0,1)/2*1,1)		43,890			
49	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	266,000	31,00	8 246,00	
W			266,0		266,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				12 960,00	
50	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	288,000	45,00	12 960,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				26 272,65	
51	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m ³	28,090	495,00	13 904,55	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.04					
W			dle tabulky kubatur					
W			28,09		28,090			
52	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	18,000	110,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
W			příloha D.1.01.1.b.06					
W			7+3+8		18,000			
53	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	7,000	140,00	980,00	CS ÚRS 2017 01
54	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	3,000	156,00	468,00	CS ÚRS 2017 01
55	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	8,000	176,00	1 408,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
W			příloha D.1.01.1.b.06					
W			3		3,000			
57	M	5921120 104 OZ	TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120	ks	3,000	195,00	585,00	
58	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m ³	2,815	2 340,00	6 587,10	CS ÚRS 2017 01
W			pod šachty					
W			14*PI*0,8*0,8*0,1		2,815			
D	5		Komunikace pozemní				215 138,42	
59	K	564851114	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m ²	14,113	126,00	1 778,24	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05					
W			provizorní povrch					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			12,83*1,1 "komunikace III. tř		14,113			
60	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	167,482	141,00	23 614,96	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			délky dle tabulky kubatur		140,525			
VV			127,75*1,1 "místní asf		8,844			
VV			8,04*1,1 "asf. chodník		14,113			
VV			12,83*1,1 "komunikace III. tř		4,000			
VV			2,0*2,0 "jáma protlaku		167,482			
VV			Součet					
61	K	564861115	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	144,525	167,00	24 135,68	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			provizorní povrch					
VV			délky dle tabulky kubatur		140,525			
VV			127,75*1,1 "místní asf		4,000			
VV			2,0*2,0 "jáma protlaku		144,525			
VV			Součet					
62	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	14,113	300,00	4 233,90	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			provizorní povrch					
VV			délky dle tabulky kubatur		14,113			
VV			12,83*1,1 "komunikace III. tř					
63	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	181,312	350,00	63 459,20	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			délky dle tabulky kubatur		140,525			
VV			127,75*1,1 "místní asf		8,844			
VV			8,04*1,1 "asf. chodník		26,943			
VV			12,83*2,1 "komunikace III. tř		5,000			
VV			2,0*2,5 "jáma protlaku		181,312			
VV			Součet					
64	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dýlačacích spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 8/10 (KSC II), po zhutnění tl. 130 mm	m2	167,482	220,00	36 846,04	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			délky dle tabulky kubatur		140,525			
VV			127,75*1,1 "místní asf		8,844			
VV			8,04*1,1 "asf. chodník		14,113			
VV			12,83*1,1 "komunikace III. tř		4,000			
VV			2,0*2,0 "jáma protlaku		167,482			
VV			Součet					
65	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	180,312	18,00	3 245,62	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			délky dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			127,75*1,1 "místní asf		140,525			
W			8,04*1,1 "asf. chodník		8,844			
W			12,83*2,1 "komunikace III. tř		26,943			
W			2,0*2,0 "jáma protlaku		4,000			
W			Součet		180,312			
66	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	248,175	13,00	3 226,28	CS ÚRS 2017 01
W			Výkres D.1.01.1.b.05					
W			délky dle tabulky kubatur		191,625			
W			127,75*1,5 "místní asf		12,060			
W			8,04*1,5 "asf. chodník		38,490			
W			12,83*3,0 "komunikace III. tř		6,000			
W			2,0*3,0 "jáma protlaku		248,175			
W			Součet					
67	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	248,175	220,00	54 598,50	CS ÚRS 2017 01
W			Výkres D.1.01.1.b.05					
W			délky dle tabulky kubatur		191,625			
W			127,75*1,5 "místní asf		38,490			
W			12,83*3,0 "komunikace III. tř		12,060			
W			8,04*1,5 "asf. chodník		6,000			
W			2,0*3,0 "jáma protlaku		248,175			
W			Součet					
D	8		Trubní vedení				515 923,14	
68	K	871360410-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 250	m	288,000	75,00	21 600,00	
W			dle TZ					
W			288,0		288,000			
69	M	2861521601	trubka kanalizační SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	58,464	3 621,00	211 698,14	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
W			288,0/5,0*1,015		58,464			
70	K	877265919-R	Přeřiznutí plastového potrubí DN 250	kus	3,000	75,00	225,00	CS ÚRS 2017 01
W			vyřiznutí stávajícího potrubí pro nasazení šachty					
W			3		3,000			
71	K	877360330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 250	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2017 01
W			napojení šachty na stávající potrubí					
W			1		1,000			
72	M	286153520	přesuvka UR-2 DIN 250 mm	kus	1,000	755,00	755,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	877360420-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP žebrovaného odboček DN 250	kus	11,000	80,00	880,00	
	VV		8+3		11,000			
74	M	2861546601	odbočka UR-2 DIN 45° 250/150 mm	kus	8,000	798,00	6 384,00	CS ÚRS 2017 01
75	M	2861546802	odbočka UR-2 DIN 45° 250/200 mm	kus	3,000	3 129,00	9 387,00	
76	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	13,000	1 800,00	23 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.04					
	VV		13		13,000			
77	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	26,000	690,00	17 940,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.06					
	VV		7+10+9		26,000			
78	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,000	546,00	3 822,00	CS ÚRS 2017 01
79	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	10,000	761,00	7 610,00	CS ÚRS 2017 01
80	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	9,000	1 312,00	11 808,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	14,000	710,00	9 940,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.06					
	VV		14		14,000			
82	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	14,000	964,00	13 496,00	CS ÚRS 2017 01
83	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	14,000	2 190,00	30 660,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.06					
	VV		14		14,000			
84	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	13,000	6 169,00	80 197,00	CS ÚRS 2017 01
85	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	1,000	6 988,00	6 988,00	CS ÚRS 2017 01
86	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	38,000	131,00	4 978,00	CS ÚRS 2017 01
87	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	14,000	530,00	7 420,00	CS ÚRS 2017 01
88	M	552410310	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	3,000	2 278,00	6 834,00	CS ÚRS 2017 01
89	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový bez ventilace	kus	11,000	1 705,00	18 755,00	CS ÚRS 2017 01
90	K	899911124-R	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 50 mm vnějšího průměru potrubí do 280 mm	kus	14,000	1 170,00	16 380,00	
	VV		včetně materiálu					
	VV		14 "dle TZ		14,000			
91	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000	2 343,00	4 686,00	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 134,36	
92	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2,000	196,00	392,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		z vytrhaných obrub					
	VV		2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	268,330	95,00	25 491,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		délky dle tabulky kubatur		255,500			
	VV		2*127,75 "místní asf		12,830			
	VV		12,83 "komunikace III. tř		268,330			
	VV		Součet					
94	K	919122132	Uršení dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	268,330	92,00	24 686,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		délky dle tabulky kubatur		255,500			
	VV		2*127,75 "místní asf		12,830			
	VV		12,83 "komunikace III. tř		268,330			
	VV		Součet					
95	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	284,410	65,00	18 486,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		délky dle tabulky kubatur		255,500			
	VV		2*127,75 "místní asf		16,080			
	VV		2*8,04 "asf. chodník		12,830			
	VV		12,83 "komunikace III. tř		284,410			
	VV		Součet					
96	K	979024441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních	m	2,000	39,00	78,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,0					
D 997 Přesun sutě							67 122,01	
97	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	234,791	25,00	5 869,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,113*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		4,093			
	VV		144,525*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		63,591			
	VV		167,482*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		97,140			
	VV		207,485*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		45,647			
	VV		236,115*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		24,320			
	VV		Součet		234,791			
98	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 991,447	9,00	35 923,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		17 příplateků					
	VV		17*234,791		3 991,447			
99	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	69,967	150,00	10 495,05	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		207,485*0,22 "dle položky odstranění podkladu živichých tl. 100 mm		45,647			
	WV		236,115*0,103 "dle položky frézování živichého krytu tl. 40 mm		24,320			
	WV		Součet		69,967			
100	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	164,824	90,00	14 834,16	CS ÚRS 2017 01
	WV		14,113*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		4,093			
	WV		144,525*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		63,591			
	WV		167,482*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		97,140			
	WV		Součet		164,824			
D	998		Přesun hmot				342 314,04	
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 342,408	255,00	342 314,04	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí – II. etapa
Objekt: SO 01 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis:

02 - Stoka S2

KSO:	827 21 11	CC-CZ:	
Misto:	Předhradí	Datum:	7. 3. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Předhradí	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
	Dle výběrového řízení	DIČ:	
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		2 344 819,55
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	2 344 819,55	492 412,11
	0,00	0,00
Cena s DPH		2 837 231,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

SO 01 - Graviční splašková kanalizace

Soupis:

02 - Stoka S2

Místo:

Předhradí

Datum: 7. 3. 2017

Zadavatel:

Obec Předhradí

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 344 819,55

HSV - Práce a dodávky HSV

2 344 819,55

1 - Zemní práce	1 123 941,26
2 - Zakládání	18 726,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 800,00
4 - Vodorovné konstrukce	17 960,52
5 - Komunikace pozemní	310 797,93
8 - Trubní vedení	346 585,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	117 326,16
997 - Přesun sutě	100 273,65
998 - Přesun hmot	298 408,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt: SO 01 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 02 - Stoka S2

Místo: Předhradí
Datum: 7. 3. 2017
Zadavatel: Obec Předhradí
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

2 344 819,55

D HSV Práce a dodávky HSV

2 344 819,55

D 1 Zemní práce

1 123 941,26

1	K	113107223	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 200 do 300 mm	m2	256,069	60,00	15 364,14	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámká k položce:

hmotnost sutě 0,44 t/m2

Výkres D.1.01.1.b.05

odstranění provizorního povrchu

délky dle tabulky kubatur

232,79*1,1 "místní asf

256,069

2	K	113107224	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 300 do 400 mm	m2	256,069	80,00	20 485,52	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámká k položce:

hmotnost sutě 0,58 t/m2

Výkres D.1.01.1.b.05

délky dle tabulky kubatur

232,79*1,1 "místní asf

256,069

3	K	113107242	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 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	256,069	48,00	12 291,31	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámká k položce:

hmotnost sutě 0,22 t/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			232,79*1,1 "místní asf		256,069			
4	K	113154112	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	349,185	62,00	21 649,47	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m2 výkres D.1.01.1.b.05 délky dle tabulky kubatur 232,79*1,5 "místní asf					
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	576,000	10,00	5 760,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.					
VV			240,0/10,0*24		576,000			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	der	24,000	5,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
VV			240,0/10,0		24,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	7,700	212,00	1 632,40	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.01					
VV			7*1,1		7,700			
8	K	121101101	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	m3	1,586	35,00	55,51	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			7,21*1,1*0,2 "rýha		1,586			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	16,863	254,00	4 283,20	CS ÚRS 2017 01
VV			7*2*0,5*1,1*(2,04+0,15)		16,863			
10	K	132201203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	102,098	90,00	9 188,82	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			20 % výkopu					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			470,89*0,2		94,178			
VV			240,0*(0,2+0,1)/2*1,1*0,2		7,920			
VV			Součet		102,098			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	30,629	15,00	459,44	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: příplatek 30% 102,098*0,3 'Přepočtené koeficientem množství' 30,629								
12	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	102,098	250,00	25 524,50	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.01.1.b.05 20 % výkopu dle tabulky kubatur 470,89*0,2 240,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 Součet 94,178 7,920 102,098								
13	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4	m3	30,629	25,00	765,73	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: příplatek 30% 102,098*0,3 'Přepočtené koeficientem množství' 30,629								
14	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	102,098	1 450,00	148 042,10	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.01.1.b.05 20 % výkopu dle tabulky kubatur 470,89*0,2 240,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 Součet 94,178 7,920 102,098								
15	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	204,196	1 550,00	316 503,80	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.01.1.b.05 40 % výkopu dle tabulky kubatur 470,89*0,4 240,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4 Součet 188,356 15,840 204,196								
16	K	151821111	Pažici boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	977,610	10,00	9 776,10	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.01.1.b.05 dle tabulky kubatur 977,61								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	151821211	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapážení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	977,610	2,00	1 955,22	CS ÚRS 2017 01
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	112,308	40,00	4 492,32	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku - v množství výkopku jámy přes 100 m3 16 % z celkového výkopku dle položky hloubení rýh tř. 3-4 (102,098+102,098)*0,55								
	VV				112,308			
	VV							
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	168,462	70,00	11 792,34	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku dle položky hloubení rýh tř. 5-6 (102,098+204,196)*0,55								
	P				168,462			
	VV							
	VV							
20	K	162401102	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 přes 1 500 do 2 000 m	m3	5,080	50,00	254,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp na mezískladku a zpět					
	VV		dle položky zásyp jam					
	VV		2,54*2		5,080			
21	K	162701105	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 přes 9 000 do 10 000 m	m3	201,656	180,00	36 298,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		102,098+102,098 "celkový výkop		204,196			
	VV		-2,54 "zpětný zásyp		-2,540			
	VV		Součet		201,656			
22	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 613,248	18,00	29 038,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		8 příplateků					
	VV		8*201,656		1 613,248			
23	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	306,294	210,00	64 321,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		dle položek hloubení rýh tř. 5-6					
	VV		102,098+204,196		306,294			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 450,352	21,00	51 457,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		8 příplateků					
	VV		8*306,294		2 450,352			
25	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2,540	51,00	129,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezísklady					
	VV		2,54		2,540			
26	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	965,105	90,00	86 859,45	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3					
	VV		201,656*1,9		383,146			
	VV		306,294*1,9		581,959			
	VV		Součet		965,105			
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	276,230	95,00	26 241,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.04					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zemina z výkopu					
	VV		2,54		2,540			
	VV		náhrada zeminy					
	VV		233,15+40,54		273,690			
	VV		Součet		276,230			
28	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	547,380	285,00	156 003,30	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3					
	VV		273,69*2,0		547,380			
29	K	175151101	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	133,330	185,00	24 666,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.04					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		133,33		133,330			
30	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	266,660	135,00	35 999,10	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3					
	VV		133,33*2 Přepočtené koeficientem množství		266,660			
31	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,420	30,00	432,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,21*2,0		14,420			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	181301113	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	7,931	30,00	237,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		7,21*1,1		7,931			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22,351	14,00	312,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,42+7,931		22,351			
34	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,447	105,00	46,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,351*0,02		0,447			
35	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
D	2		Zakládání				18 726,00	
36	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	39,600	285,00	11 286,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.04					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		240,0*(10,2+0,1)/2*1,1		39,600			
37	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	240,000	31,00	7 440,00	
	VV		240,0		240,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				10 800,00	
38	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	240,000	45,00	10 800,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				17 960,52	
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	25,440	495,00	12 592,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.04					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		25,44		25,440			
40	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.06					
	VV		1+2+1+1		5,000			
41	M	5921120 100 OZ	TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40	ks	1,000	128,00	128,00	
42	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	2,000	140,00	280,00	CS ÚRS 2017 01
43	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,000	156,00	156,00	CS ÚRS 2017 01
44	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.1.01.1.b.06					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	5921120 104 02	TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120	ks	1,000	195,00	195,00	
47	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	1,608	2 340,00	3 762,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod šachty					
	VV		8*PI*0,8*0,8*0,1		1,608			
D	5		Komunikace pozemní				310 797,93	
48	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	256,069	141,00	36 105,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,79*1,1 "místní asf		256,069			
49	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	256,069	167,00	42 763,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		provizorní povrch					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,79*1,1 "místní asf		256,069			
50	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	256,069	350,00	89 624,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,79*1,1 "místní asf		256,069			
51	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	256,069	220,00	56 335,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,79*1,1 "místní asf		256,069			
52	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	256,069	18,00	4 609,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,79*1,1 "místní asf		256,069			
53	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	349,185	13,00	4 539,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,79*1,5 "místní asf		349,185			
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	349,185	220,00	76 820,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		délky dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			232,79*1,5 "místní asf		349,185			
D	8		Trubní vedení				346 585,12	
55	K	871360410-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 250	m	240,000	75,00	18 000,00	
VV			dle TZ					
VV			240,0		240,000			
56	M	2861521601	trubka kanalizační SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	48,720	3 621,00	176 415,12	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
VV			240,0/5,0*1,015		48,720			
57	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	8,000	1 800,00	14 400,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.01		8,000			
VV			8		7,000	690,00	4 830,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000			
VV			příloha D.1.01.1.b.06		7,000			
VV			1+6		1,000	546,00	546,00	CS ÚRS 2017 01
59	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	6,000	761,00	4 566,00	CS ÚRS 2017 01
60	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	6,000	710,00	4 260,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000			
VV			příloha D.1.01.1.b.06		6,000			
VV			6		6,000	964,00	5 784,00	CS ÚRS 2017 01
62	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	6,000	2 190,00	13 140,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000			
VV			příloha D.1.01.1.b.06		6,000			
VV			6		6,000	6 169,00	37 014,00	CS ÚRS 2017 01
64	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	13,000	131,00	1 703,00	CS ÚRS 2017 01
65	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	4 123,00	4 123,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600/šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus				
VV			příloha D.1.01.1.b.07		1,000			
VV			1		1,000	4 136,00	4 136,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600/šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.	kus				
VV			příloha D.1.01.1.b.07		1,000			
VV			1		1,000	5 021,00	5 021,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	894812321	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600/šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus				
VV			příloha D.1.01.1.b.07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1					1,000			
69	K	894812322	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.	kus	1,000	5 053,00	5 053,00	CS ÚRS 2017 01
příloha D.1.01.1.b.07					1,000			
70	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	2,000	3 184,00	6 368,00	CS ÚRS 2017 01
příloha D.1.01.1.b.07					2,000			
71	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	2,000	13 200,00	26 400,00	CS ÚRS 2017 01
příloha D.1.01.1.b.07					2,000			
73	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	6,000	530,00	3 180,00	CS ÚRS 2017 01
74	M	552410310	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	2,000	2 278,00	4 556,00	CS ÚRS 2017 01
75	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový bez ventilace	kus	4,000	1 705,00	6 820,00	CS ÚRS 2017 01
Ostatní konstrukce a práce, bourání							117 326,16	
76	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	465,580	95,00	44 230,10	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.01.1.b.05					465,580			
déłky dle tabulky kubatur								
2*232,79 "místní asf								
77	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	465,580	92,00	42 833,36	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.01.1.b.05					465,580			
déłky dle tabulky kubatur								
2*232,79 "místní asf								
78	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	465,580	65,00	30 262,70	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.01.1.b.05					465,580			
déłky dle tabulky kubatur								
2*232,79 "místní asf								
Přesun sutě							100 273,65	
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	353,491	25,00	8 837,28	CS ÚRS 2017 01
256,069*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm					112,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		256,069*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		148,520			
	VV		256,069*0,22 "dle položky odstranění podkladu živичných tl. 100 mm		56,335			
	VV		349,185*0,103 "dle položky frézování živичného krytu tl. 40 mm		35,966			
	VV		Součet		353,491			
80	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 009,347	9,00	54 084,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		17 příplateků		6 009,347			
	VV		17*353,491					
81	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	92,301	150,00	13 845,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		256,069*0,22 "dle položky odstranění podkladu živичných tl. 100 mm		56,335			
	VV		349,185*0,103 "dle položky frézování živичného krytu tl. 40 mm		35,966			
	VV		Součet		92,301			
82	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	261,190	90,00	23 507,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		256,069*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		112,670			
	VV		256,069*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		148,520			
	VV		Součet		261,190			
D	998		Přesun hmot				298 408,91	
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 170,231	255,00	298 408,91	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt: SO 01 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis:

03 - Stoka S2-1

KSO:	827 21 11	CC-CZ:	
Místo:	Předhradí	Datum:	7. 3. 2017
Zadavatel:	Obec Předhradí	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	Dle výběrového řízení	IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		594 857,93
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	594 857,93 0,00	21,00% 15,00% 124 920,17 0,00
Cena s DPH		719 778,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt: SO 01 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis: **03 - Stoka S2-1**

Místo: Předhradí

Zadavatel: Obec Předhradí
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Datum: 7. 3. 2017

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

594 857,93

HSV - Práce a dodávky HSV

594 857,93

1 - Zemní práce	339 399,37
2 - Zakládání	5 383,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 105,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 118,12
5 - Komunikace pozemní	31 065,74
8 - Trubní vedení	103 595,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 867,76
997 - Přesun sutě	12 535,97
998 - Přesun hmot	90 786,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt: SO 01 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: **03 - Stoka S2-1**

Místo: Předhradí
Datum: 7. 3. 2017
Zadavatel: Obec Předhradí
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

594 857,93

D HSV Práce a dodávky HSV

594 857,93

D 1 Zemní práce

339 399,37

1	K	113107223	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 200 do 300 mm	m2	6,259	60,00	375,54	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

P Poznámka k položce:
hmotnost směs 0,44 t/m2
výkres D.1.01.1.b.05
odstranění provizorního povrchu
délky dle tabulky kubatur
5,69*1,1 "místní asf

6,259

2	K	113107224	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 300 do 400 mm	m2	75,900	80,00	6 072,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:
hmotnost směs 0,58 t/m2
výkres D.1.01.1.b.05
délky dle tabulky kubatur
5,69*1,1 "místní asf
63,31*1,1 "šterk
Součet

6,259
69,641
75,900

3	K	113107242	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 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	6,259	48,00	300,43	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,22 t/m2					
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			5,69*1,1 "místní asf		6,259			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	8,535	62,00	529,17	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m2					
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			5,69*1,5 "místní asf		8,535			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hoc	165,600	10,00	1 656,00	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.					
VV			69,0/10,0*24		165,600			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	der	6,900	5,00	34,50	CS ÚRS 2017 01
VV			69,0/10,0		6,900			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	3,300	212,00	699,60	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.02		3,300			
VV			3*1,1					
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,300	181,00	597,30	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.02		3,300			
VV			3*1,1					
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	13,860	254,00	3 520,44	CS ÚRS 2017 01
VV			(3+3)*2*0,5*1,1*(1,95+0,15)		13,860			
10	K	132201203	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	32,029	90,00	2 882,61	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			20 % výkopu					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			148,76*0,2		29,752			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			69,0* ((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		2,277			
VV			Součet		32,029			
11	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,609	15,00	144,14	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: příplatek 30% 32,029*0,3 Přepočtené koeficientem množství					
VV					9,609			
12	K	132301203	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	32,029	250,00	8 007,25	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			20 % výkopu					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			148,76*0,2		29,752			
VV			69,0* ((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		2,277			
VV			Součet		32,029			
13	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	9,609	25,00	240,23	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: příplatek 30% 32,029*0,3 Přepočtené koeficientem množství					
VV					9,609			
14	K	132401201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	32,029	1 450,00	46 442,05	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			20 % výkopu					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			148,76*0,2		29,752			
VV			69,0* ((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		2,277			
VV			Součet		32,029			
15	K	132501201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	64,058	1 550,00	99 289,90	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			40 % výkopu					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			148,76*0,4		59,504			
VV			69,0* ((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		4,554			
VV			Součet		64,058			
16	K	151821111	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	269,270	10,00	2 692,70	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.1.01.1.b.05					
VV			dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			269,27		269,270			
17	K	151821211	Pažící boxy pro pažení a rozeptření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	269,270	2,00	538,54	CS ÚRS 2017 01
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	35,232	40,00	1 409,28	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku - v množství výkopku jámy přes 100 m3 16 % z celkového výkopku								
W			dle položky hloubení rýh tř. 3-4		35,232			
W			(32,029+32,029)*0,55					
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	52,848	70,00	3 699,36	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku								
W			dle položky hloubení rýh tř. 5-6		52,848			
W			(32,029+64,058)*0,55					
20	K	162701105	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 přes 9 000 do 10 000 m	m3	64,058	180,00	11 530,44	CS ÚRS 2017 01
W			přebytečná zemina					
W			dle položek hloubení rýh tř. 3-4					
W			32,029+32,029		64,058			
21	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	512,464	18,00	9 224,35	CS ÚRS 2017 01
W			8 příplateků					
W			8*64,058		512,464			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	96,087	210,00	20 178,27	CS ÚRS 2017 01
W			přebytečná zemina					
W			dle položek hloubení rýh tř. 5-6					
W			32,029+64,058		96,087			
23	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	768,696	21,00	16 142,62	CS ÚRS 2017 01
W			8 příplateků					
W			8*96,087		768,696			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	304,275	90,00	27 384,75	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3 64,058*1,9 96,087*1,9 Součet								
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	88,250	95,00	8 383,75	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.01.1.b.04 dle tabulky kubatur náhrada zeminy 65,05+23,2 88,250								
26	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	176,500	285,00	50 302,50	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3 88,25*2,0 176,500								
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojné 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	m3	37,630	185,00	6 961,55	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.01.1.b.04 dle tabulky kubatur 37,63 37,630								
28	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	75,260	135,00	10 160,10	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3 37,63*2 'Přepočtené koeficientem množství 75,260								
D 2 Zakládání								
29	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	11,385	285,00	3 244,73	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.01.1.b.04 délka dle tabulky kubatur 69,0*((0,2+0,1)/2*1,1) 11,385								
30	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	69,000	31,00	2 139,00	
W 69,000								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	69,000	45,00	3 105,00	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovné konstrukce								
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	7,180	495,00	3 554,10	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výkres D.1.01.1.b.04 dle tabulky kubatur 7,18		7,180			
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	110,00	330,00	CS ÚRS 2017 01
W			příloha D.1.01.1.b.06 1+2		3,000			
34	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,000	156,00	156,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	2,000	176,00	352,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
W			příloha D.1.01.1.b.06		1,000			
W			1	ks	1,000	195,00	195,00	
37	M	5921120 104 02	TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120	ks	1,000	195,00	195,00	
38	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,603	2 340,00	1 411,02	CS ÚRS 2017 01
W			pod šachty		0,603			
W			3*P1*0,8*0,8*0,1		0,603			
D	5		Komunikace pozemní				31 065,74	
39	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	69,641	229,00	15 947,79	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05		69,641			
W			délky dle tabulky kubatur		69,641			
W			63,31*1,1 "šterk		69,641			
40	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	69,641	108,00	7 521,23	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05		69,641			
W			délky dle tabulky kubatur		69,641			
W			63,31*1,1 "šterk		69,641			
41	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,259	141,00	882,52	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05		6,259			
W			délky dle tabulky kubatur		6,259			
W			5,69*1,1 "místní asf		6,259			
42	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	6,259	167,00	1 045,25	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05		6,259			
W			provizorní povrch		6,259			
W			délky dle tabulky kubatur		6,259			
W			5,69*1,1 "místní asf		6,259			
43	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	6,259	350,00	2 190,65	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výkres D.1.01.1.b.05					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			5,69*1,1 "místní asf		6,259			
44	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC II), po zhutnění tl. 130 mm	m2	6,259	220,00	1 376,98	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			5,69*1,1 "místní asf		6,259			
45	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	6,259	18,00	112,66	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			5,69*1,1 "místní asf		6,259			
46	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	8,535	13,00	110,96	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			5,69*1,5 "místní asf		8,535			
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	8,535	220,00	1 877,70	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.05					
W			délky dle tabulky kubatur					
W			5,69*1,5 "místní asf		8,535			
D 8 Trubní vedení							103 595,35	
48	K	871360410-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 250	m	69,000	75,00	5 175,00	
W			dle TZ					
W			69,0		69,000			
49	M	2861521601	trubka kanalizační SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	14,007	3 621,00	50 719,35	CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
			ztratné 1,5%					
W			69,0/5,0*1,015		14,007			
50	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 01
W			výkres D.1.01.1.b.02					
W			3		3,000			
51	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2017 01
W			příloha D.1.01.1.b.06					
W			1+2		3,000			
52	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	546,00	546,00	CS ÚRS 2017 01
53	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	761,00	1 522,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	710,00	2 130,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		příloha D.1.01.1.b.06		3,000			
W		3					
55	M	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	3,000	964,00	2 892,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	2 190,00	6 570,00	CS ÚRS 2017 01
W		příloha D.1.01.1.b.06		3,000			
W		3					
57	M	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	3,000	6 169,00	18 507,00	CS ÚRS 2017 01
58	M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000	131,00	786,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	3,000	530,00	1 590,00	CS ÚRS 2017 01
W		příloha D.1.01.1.b.06		3,000			
W		1+2					
60	M	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000	2 278,00	2 278,00	CS ÚRS 2017 01
61	M	poklop šachtový třída D 400, kruhový bez ventilace	kus	2,000	1 705,00	3 410,00	CS ÚRS 2017 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 867,76	
62	K	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrk pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	11,380	95,00	1 081,10	CS ÚRS 2017 01
W		výkres D.1.01.1.b.05					
W		délky dle tabulky kubatur					
W		2*5,69 "místní asf		11,380			
63	K	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	11,380	92,00	1 046,96	CS ÚRS 2017 01
W		výkres D.1.01.1.b.05					
W		délky dle tabulky kubatur					
W		2*5,69 "místní asf		11,380			
64	K	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	11,380	65,00	739,70	CS ÚRS 2017 01
W		výkres D.1.01.1.b.05					
W		délky dle tabulky kubatur					
W		2*5,69 "místní asf		11,380			
D	997	Přesun sutě				12 535,97	
65	K	Vodrovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	46,776	25,00	1 169,40	CS ÚRS 2017 01
W		6,259*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		2,754			
W		75,9*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		44,022			
W		Součet		46,776			
66	K	Vodrovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	795,192	9,00	7 156,73	CS ÚRS 2017 01
W		17 příplateků					
W		17*46,776		795,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	46,776	90,00	4 209,84	CS ÚRS 2017 01
	W		6,259*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		2,754			
	W		75,9*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		44,022			
	W		Součet		46,776			
D	998		Přesun hmot				90 786,89	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	356,027	255,00	90 786,89	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt: SO 01 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis:

04 - Stoka S2-2

KSO:	827 21 11	CC-CZ:	
Místo:	Předhradí	Datum:	7. 3. 2017
Zadavatel:	Obec Předhradí	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	Dle výběrového řízení	IČ:	
		DIČ:	
Projektant:	Multiaqua s.r.o.	IČ:	60113111
		DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		988 155,92
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	988 155,92	207 512,74
		0,00
		21,00%
		15,00%
Cena s DPH		1 195 668,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

SO 01 - Gravitační splašková kanalizace

Soupis:

04 - Stoka S2-2

Místo:

Předhradí

Zadavatel:

Obec Předhradí

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Datum: 7. 3. 2017

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

988 155,92

HSV - Práce a dodávky HSV

988 155,92

1 - Zemní práce	561 799,33
2 - Zakládání	10 065,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 805,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 569,16
5 - Komunikace pozemní	50 684,58
8 - Trubní vedení	167 765,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 496,88
997 - Přesun sutě	22 442,06
998 - Přesun hmot	157 528,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhrdí - II. etapa
Objekt: SO 01 - Gravitační splašková kanalizace
Soupis: 04 - Stoka S2-2

Místo: Předhrdí
Datum: 7. 3. 2017
Zadavatel: Obec Předhrdí
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

988 155,92

D HSV Práce a dodávky HSV

988 155,92

D	1	Zemní práce	561 799,33					
1	K	113107223	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 200 do 300 mm	m2	3,267	60,00	196,02	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:
hmotnost směs 0,44 t/m2
výkres D.1.01.1.b.05
odstranění provizorního povrchu
délky dle tabulky kubatur
2,97*1,1 "místní asf

3,267

2	K	113107224	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 300 do 400 mm	m2	141,900	80,00	11 352,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:
hmotnost směs 0,58 t/m2
výkres D.1.01.1.b.05
délky dle tabulky kubatur
2,97*1,1 "místní asf
126,03*1,1 "štek
Součet

3,267
138,633
141,900

3	K	113107242	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 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,267	48,00	156,82	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě 0,22 t/m2</i> <i>výkres D.1.01.1.b.05</i> <i>délky dle tabulky kubatur</i> <i>2,97*1,1 "místní asf"</i> 3,267					
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	4,455	62,00	276,21	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě 0,103 t/m2</i> <i>výkres D.1.01.1.b.05</i> <i>délky dle tabulky kubatur</i> <i>2,97*1,5 "místní asf"</i> 4,455					
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	309,600	10,00	3 096,00	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.</i> 129,0/10,0*24					
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,900	5,00	64,50	CS ÚRS 2017 01
			129,0/10,0		12,900			
7	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	53,823	90,00	4 844,07	CS ÚRS 2017 01
			<i>výkres D.1.01.1.b.05</i> 20 % výkopu dle tabulky kubatur 247,83*0,2 129,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 Součet 49,566 4,257 53,823					
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,147	15,00	242,21	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>příplatek 30%</i> 53,823*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"					
9	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	53,823	250,00	13 455,75	CS ÚRS 2017 01
			<i>výkres D.1.01.1.b.05</i> 20 % výkopu dle tabulky kubatur 247,83*0,2 129,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 49,566 4,257					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			53,823			
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4	m3	16,147	25,00	403,68	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: příplatek 30%						
VV		53,823*0,3 'Přepočtené koeficientem množství			16,147			
11	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	53,823	1 450,00	78 043,35	CS ÚRS 2017 01
VV		výkres D.1.01.1.b.05						
VV		20 % výkopu						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		247,83*0,2			49,566			
VV		129,0*(0,2+0,1)/2*1,1)*0,2			4,257			
VV		Součet			53,823			
12	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	107,646	1 550,00	166 851,30	CS ÚRS 2017 01
VV		výkres D.1.01.1.b.05						
VV		40 % výkopu						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		247,83*0,4			99,132			
VV		129,0*(0,2+0,1)/2*1,1)*0,4			8,514			
VV		Součet			107,646			
13	K	151821111	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	480,380	10,00	4 803,80	CS ÚRS 2017 01
VV		výkres D.1.01.1.b.05						
VV		dle tabulky kubatur						
VV		480,38			480,380			
14	K	151821211	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	480,380	2,00	960,76	CS ÚRS 2017 01
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	59,205	40,00	2 368,20	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku - v množství výkopku jámy přes 100 m3 16 % z celkového výkopku						
VV		dle položky hloubení rýh tř. 3-4						
VV		(53,823+53,823)*0,55			59,205			
16	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	88,808	70,00	6 216,56	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		<i>Poznámka k položce:</i> Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýh přes 100 m3 55 % z celkového výkopku dle položky hloubení rýh tř. 5-6 (53,823+107,646)*0,55					
W				88,808			
W							
17	K 162701105	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 přes 9 000 do 10 000 m	m3	107,646	180,00	19 376,28	CS ÚRS 2017 01
W		přebytečná zemina					
W		dle položek hloubení rýh tř. 3-4		107,646			
W		53,823+53,823					
18	K 162701109	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 Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	861,168	18,00	15 501,02	CS ÚRS 2017 01
W		8 příplatků					
W		8*107,646		861,168			
19	K 162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	161,469	210,00	33 908,49	CS ÚRS 2017 01
W		přebytečná zemina					
W		dle položek hloubení rýh tř. 5-6					
W		53,823+107,646		161,469			
20	K 162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 291,752	21,00	27 126,79	CS ÚRS 2017 01
W		8 příplatků					
W		8*161,469		1 291,752			
21	K 171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	511,318	90,00	46 018,62	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> uvažované hmotnost zeminy 1,9 t/m3					
W		107,646*1,9		204,527			
W		161,469*1,9		306,791			
W		Součet		511,318			
22	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	141,360	95,00	13 429,20	CS ÚRS 2017 01
W		výkres D.1.01.1.b.04					
W		dle tabulky kubatur					
W		náhrada zeminy					
W		113,23+28,13		141,360			
23	M 583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm	t	282,720	285,00	80 575,20	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost 2 t/m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		141,36*2,0						
24	K	175151101	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	71,500	185,00	13 227,50	CS ÚRS 2017 01
W		výkres D.1.01.1.b.04						
W		dle tabulky kubatur						
W		71,5						
25	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	143,000	135,00	19 305,00	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:						
W		hmotnost 2 t/m3						
W		71,5*2 Přepočtené koeficientem množství						
D		Zakládání						
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	21,285	285,00	6 066,23	CS ÚRS 2017 01
W		výkres D.1.01.1.b.04						
W		délka dle tabulky kubatur						
W		129,0*((0,2+0,1)/2*1,1)						
27	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	129,000	31,00	3 999,00	
W		129,0						
D		Svislé a kompletní konstrukce						
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	129,000	45,00	5 805,00	CS ÚRS 2017 01
D		Vodorovné konstrukce						
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopísku do 63 mm	m3	13,640	495,00	6 751,80	CS ÚRS 2017 01
W		výkres D.1.01.1.b.04						
W		dle tabulky kubatur						
W		13,64						
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2017 01
W		příloha D.1.01.1.b.06						
W		1+1+2+1						
31	M	5921120 100 OZ	TBW-Q 1 63/4 - rozměr 625/120/40	ks	1,000	128,00	128,00	
32	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2017 01
33	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	2,000	156,00	312,00	CS ÚRS 2017 01
34	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2017 01
W		příloha D.1.01.1.b.06						
W		2						
		2,000						

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	59211201040Z	TBW-Q, 1 63/12 - rozměr 625/120/120	ks	2,000	195,00	390,00	
37	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,804	2 340,00	1 881,36	CS ÚRS 2017 01
	W		pod šachty					
	W		4*P*0,8*0,8*0,1		0,804			
D	5		Komunikace pozemní				50 684,58	
38	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	138,633	229,00	31 746,96	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur		138,633			
	W		126,03*1,1 "šterk					
39	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	138,633	108,00	14 972,36	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		126,03*1,1 "šterk		138,633			
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,267	141,00	460,65	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur		3,267			
	W		2,97*1,1 "místní asf					
41	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	3,267	167,00	545,59	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		provizorní povrch					
	W		délky dle tabulky kubatur		3,267			
	W		2,97*1,1 "místní asf					
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3,267	350,00	1 143,45	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur		3,267			
	W		2,97*1,1 "místní asf					
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	3,267	220,00	718,74	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur		3,267			
	W		2,97*1,1 "místní asf					
44	K	573111112	Postřik infiltrtrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3,267	18,00	58,81	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur		3,267			
	W		2,97*1,1 "místní asf					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	4,455	13,00	57,92	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		2,97*1,5 "místní asf		4,455			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	4,455	220,00	980,10	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		2,97*1,5 "místní asf		4,455			
D 8 Trubní vedení							167 765,13	
47	K	871360410-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 250	m	129,000	75,00	9 675,00	
	W		dle T2					
	W		129,0		129,000			
48	M	2861521601	trubka kanalizační SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	26,187	3 621,00	94 823,13	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		ztrátové 1,5%					
	W		129,0/5,0*1,015		26,187			
49	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	4,000	1 800,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.03					
	W		4		4,000			
50	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	690,00	2 760,00	CS ÚRS 2017 01
	W		příloha D.1.01.1.b.06					
	W		2+2		4,000			
51	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,000	546,00	1 092,00	CS ÚRS 2017 01
52	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	761,00	1 522,00	CS ÚRS 2017 01
53	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	710,00	2 840,00	CS ÚRS 2017 01
	W		příloha D.1.01.1.b.06					
	W		4		4,000			
54	M	592243120	konus šachetní betonový kapsový plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	4,000	964,00	3 856,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	2 190,00	8 760,00	CS ÚRS 2017 01
	W		příloha D.1.01.1.b.06					
	W		4		4,000			
56	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	4,000	6 169,00	24 676,00	CS ÚRS 2017 01
57	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	8,000	131,00	1 048,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,000	530,00	2 120,00	CS ÚRS 2017 01
	W		příloha D.1.01.1.b.06					
	W		3+1		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	552410310	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000	2 278,00	2 278,00	CS ÚRS 2017 01
60	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový bez ventilace	kus	3,000	1 705,00	5 115,00	CS ÚRS 2017 01
1 496,88								
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
61	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	5,940	95,00	564,30	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		2*2,97 "místní asf		5,940			
62	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního náteru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	5,940	92,00	546,48	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		2*2,97 "místní asf		5,940			
63	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	5,940	65,00	386,10	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		2*2,97 "místní asf		5,940			
22 442,06								
D	997	Přesun sutě						
64	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	83,739	25,00	2 093,48	CS ÚRS 2017 01
	W		3,267*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		1,437			
	W		141,9*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		82,302			
	W		Součet		83,739			
65	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 423,563	9,00	12 812,07	CS ÚRS 2017 01
	W		17 příplateků					
	W		17*83,739		1 423,563			
66	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	83,739	90,00	7 536,51	CS ÚRS 2017 01
	W		3,267*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		1,437			
	W		141,9*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		82,302			
	W		Součet		83,739			
157 528,55								
D	998	Přesun hmot						
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	617,759	255,00	157 528,55	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt:

SO 02 - Čerpací stanice ČS5

KSO:	814 19 41	CC-CZ:	
Místo:	Předhradí	Datum:	7. 3. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Předhradí	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
	Dle výběrového řízení	DIČ:	
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		407 826,40
DPH základní snižená	Základ daně 407 826,40 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Výše daně		85 643,54 0,00
Cena s DPH		493 469,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

SO 02 - Čerpací stanice ČS5

Místo:

Předhradí

Zadavatel:

Obec Předhradí

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Datum:

7. 3. 2017

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

407 826,40

HSV - Práce a dodávky HSV

400 227,35

1 - Zemní práce	242 074,41
2 - Zakládání	3 928,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	78 810,45
4 - Vodorovné konstrukce	3 427,42
8 - Trubní vedení	53 465,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 894,20
997 - Přesun sutě	79,00
998 - Přesun hmot	14 546,99

PSV - Práce a dodávky PSV

7 599,05

767 - Konstrukce zámečnické	7 599,05
-----------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

SO 02 - Čerpací stanice ČS5

Místo:

Předhradí

Datum: 7. 3. 2017

Zadavatel:

Obec Předhradí

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

407 826,40

D HSV Práce a dodávky HSV

400 227,35

D 1 Zemní práce

242 074,41

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	336,000	10,00	3 360,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

300 "ČS 5 - odborný odhad

6,0/10,0*24 "havarijní přepad

9,0/10,0*24 "dešťové potrubí

Součet

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	21,600	5,00	108,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	--------	------	--------	----------------

12 "ČS 5

6,0/10,0

90,0/10,0

Součet

3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 jistiovací konstrukce, s opotřebení hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,100	181,00	199,10	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

1*1,1

4	K	121101101	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	m3	2,956	35,00	103,46	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

výkres D.1.02.1.b.03

délky dle tabulky kubatur

6,0*1,1*0,2 "havarijní přepad

9,0/1,1*0,2 "dešťové potrubí

1,320

1,636

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet			2,956			
5	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	1,573	150,00	235,95	CS ÚRS 2017 01
W		pro výustní objekt						
W		20%						
W		2,5*(0,7*1,7/2)*0,2			0,298			
W		2,5*1,5*1,7*0,2			1,275			
W		Součet			1,573			
6	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	m ³	0,472	20,00	9,44	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:						
W		příplatek za lepiivost 30%						
W		1,573*0,3 Přepočtené koeficientem množství			0,472			
7	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	1,573	190,00	298,87	CS ÚRS 2017 01
W		pro výustní objekt						
W		20%						
W		2,5*(0,7*1,7/2)*0,2			0,298			
W		2,5*1,5*1,7*0,2			1,275			
W		Součet			1,573			
8	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	m ³	0,472	25,00	11,80	CS ÚRS 2017 01
P		Poznámka k položce:						
W		příplatek za lepiivost 30%						
W		1,573*0,3 Přepočtené koeficientem množství			0,472			
9	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 5 do 100 m ³	m ³	1,573	695,00	1 093,24	CS ÚRS 2017 01
W		pro výustní objekt						
W		20%						
W		2,5*(0,7*1,7/2)*0,2			0,298			
W		2,5*1,5*1,7*0,2			1,275			
W		Součet			1,573			
10	K	122501101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 6 do 100 m ³	m ³	3,145	995,00	3 129,28	CS ÚRS 2017 01
W		pro výustní objekt						
W		40%						
W		2,5*(0,7*1,7/2)*0,4			0,595			
W		2,5*1,5*1,7*0,4			2,550			
W		Součet			3,145			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,507	254,00	382,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*2*0,5*1,1*(1,22+0,15)		1,507			
12	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,543	90,00	408,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.03					
	VV		20 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		havarijní přepad					
	VV		10,34*0,2		2,068			
	VV		6,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		0,198			
	VV		Mezisoučet		2,266			
	VV		dešťové potrubí					
	VV		9,9*0,2		1,980			
	VV		9,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		0,297			
	VV		Mezisoučet		2,277			
	VV		Součet		4,543			
13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	1,363	15,00	20,45	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: příplatek 30%					
	VV		4,543*0,3 Přepočtené koeficientem množství		1,363			
14	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	4,543	250,00	1 135,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.03					
	VV		20 % výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		havarijní přepad					
	VV		10,34*0,2		2,068			
	VV		6,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		0,198			
	VV		Mezisoučet		2,266			
	VV		dešťové potrubí					
	VV		9,9*0,2		1,980			
	VV		9,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		0,297			
	VV		Mezisoučet		2,277			
	VV		Součet		4,543			
15	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4	m3	1,363	25,00	34,08	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: příplatek 30%					
	VV		4,543*0,3 Přepočtené koeficientem množství		1,363			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tržavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	4,543	1 450,00	6 587,35	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.03					
	W		20 % výkopu					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		havarijní přepad					
	W		10,34*0,2		2,068			
	W		6,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		0,198			
	W		Mezisoučet		2,266			
	W		dešťové potrubí					
	W		9,9*0,2		1,980			
	W		9,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		0,297			
	W		Mezisoučet		2,277			
	W		Součet		4,543			
17	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tržavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	9,086	1 550,00	14 083,30	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.01.1.b.05					
	W		40 % výkopu					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		havarijní přepad					
	W		10,34*0,4		4,136			
	W		6,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		0,396			
	W		Mezisoučet		4,532			
	W		dešťové potrubí					
	W		9,9*0,4		3,960			
	W		9,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,4		0,594			
	W		Mezisoučet		4,554			
	W		Součet		9,086			
18	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,632	540,00	6 281,28	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.01					
	W		20% celkového výkopu					
	W		4,6*4,36*2,9*0,2		11,632			
19	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	3,490	54,00	188,46	CS ÚRS 2017 01
	W		11,632*0,3 Přepočtené koeficientem množství		3,490			
20	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	11,632	630,00	7 328,16	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.01					
	W		20% celkového výkopu					
	W		4,6*4,36*2,9*0,2		11,632			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	1,902	63,00	119,83	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> příplatek za lepitost 30% 6,341*0,3 *Přepočtené koeficientem množství 1,902								
22	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	12,132	1 920,00	23 293,44	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.02.1.b.01 20% celkového výkopu 4,6*4,36*2,9*0,2 1,0*1,0*1,0*0,5 "čerpací jámka, 50% výkopu Součet 11,632 0,500 12,132								
23	K	133501101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	23,765	2 110,00	50 144,15	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.02.1.b.01 40% celkového výkopu 4,6*4,36*2,9*0,4 1,0*1,0*1,0*0,5 "čerpací jámka, 50% výkopu Součet 23,265 0,500 23,765								
24	K	151821111	Pažičí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	14,650	10,00	146,50	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.02.1.b.03 dle tabulky kubatur 14,65 "havarijní přepad								
25	K	151821211	Pažičí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	14,650	2,00	29,30	CS ÚRS 2017 01
26	K	153111111	Úprava ocelových štetovnic pro štetové stěny řezání z terénu, štetovnic na skládce nebo zabíraných příčné	kus	39,822	75,00	2 986,65	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.02.1.b.01 2*((4,6+4,36)/0,45) 39,822								
27	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu nastražení štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	53,760	145,00	7 795,20	CS ÚRS 2017 01
výkres D.1.02.1.b.01 2*((4,6+4,36)*3,0 53,760								
28	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zabíraných štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	53,760	380,00	20 428,80	CS ÚRS 2017 01
dle položky nastražení 53,76								
29	M	159202200	Štetovnice, pažnice z oceli štetovnice typ ZTV III n (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	4,166	3 520,00	14 664,32	CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost 0,155 t/m2 výkres D.1.03.1.b.01								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		štetovnice Larsen Ilin					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		0,155*53,76*0,5		4,166			
30	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štetovnic zaberaných z terénu délky do 12 m ve standardních podminkách, zaberaných na hloubku do 8 m	m2	53,760	450,00	24 192,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		53,76		53,760			
31	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny berané, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	0,755	5 280,00	3 986,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.02.1.b.01					
	VV		2*(2*(4,2+3,96))*0,0362*0,5 "IPN 240		0,591			
	VV		2*(4*1,04)*0,0219*0,5 "IPN 180		0,091			
	VV		4*3,0*0,01218*0,5 "L 100x100		0,073			
	VV		Součet		0,755			
32	M	130107260	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=240 mm	t	0,591	12 500,00	7 387,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 36,20 kg/m					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		2*(2*(4,2+3,96))*0,0362*0,5		0,591			
33	M	130107200	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,091	12 500,00	1 137,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 21,90 kg/m					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		2*(4*1,04)*0,0219*0,5		0,091			
34	M	130104400	Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 100 x 100 x 8	t	0,073	12 500,00	912,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 12,18 kg/m					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		4*3,0*0,01218*0,5		0,073			
35	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny berané, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	0,755	960,00	724,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky montáž					
	VV		0,755		0,755			
36	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,086	45,00	408,87	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
			Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8					
	VV		- v množství výkopku rýhy do 100 m3 100 % z celkového výkopku					
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3-4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		2,266+2,266		4,532				
	W		2,277+2,277		4,554				
	W		Součet		9,086				
37	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,629	55,00	749,60	CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy do 100 m3 100 % z celkového výkopku dle položky hloubení rýh tř. 5-6						
	W		2,266+4,532		6,798				
	W		2,277+4,554		6,831				
	W		Součet		13,629				
38	K	162401102	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 přes 1 500 do 2 000 m	m3	64,616	50,00	3 230,80	CS ÚRS 2017 01	
	W		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět						
	W		(11,632+11,632)*2 "zásyp jámy ČS		46,528				
	W		4,49*2 "havarijní přepad		8,980				
	W		(2,277+2,277)*2 "dešťové potrubí		9,108				
	W		Součet		64,616				
39	K	162401152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	28,438	70,00	1 990,66	CS ÚRS 2017 01	
	W		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět						
	W		ČS						
	W		(12,132+23,765)*2 "celkový výkop tř. 5-6		71,794				
	W		-46,528 "zásyp zeminou tř. 3-4		-46,528				
	W		Mezisoučet		25,266				
	W		dešťové potrubí						
	W		6,14*2 "celkový zásyp		12,280				
	W		-(2,277+2,277)*2		-9,108				
	W		Mezisoučet		3,172				
	W		Součet		28,438				
40	K	162701105	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 přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,042	180,00	7,56	CS ÚRS 2017 01	
	W		přebytečná zemina						
	W		havarijní přepad						
	W		2,266+2,266 "celkový výkop		4,532				
	W		-4,49 "zpětný zásyp		-4,490				
	W		Součet		0,042				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	0,336	18,00	6,05	CS ÚRS 2017 01
	W		8 příplateků					
	W		8*0,042		0,336			
42	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,001	210,00	7 770,21	CS ÚRS 2017 01
	W		přebytečná zemina					
	W		(12,132+23,765) "celkový výkop pro ČS tř. 5-6		35,897			
	W		-25,266/2 "zpětný zásyp		-12,633			
	W		Mezisoučet		23,264			
	W		2,266+4,532 "havarijní přepad, celkový výkop tř. 5-6		6,798			
	W		Mezisoučet		6,798			
	W		2,277+4,554 "celkový výkop dešťové potrubí tř. 5-6		6,831			
	W		-3,172/2 "zpětný zásyp		-1,586			
	W		Mezisoučet		5,245			
	W		okolo výustního objektu					
	W		2,5*(0,7*1,7/2)		1,488			
	W		2,5*1,5*1,7 "celkový výkop		6,375			
	W		-6,169 "zpětný zásyp		-6,169			
	W		Mezisoučet		1,694			
	W		Součet		37,001			
43	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	282,456	21,00	5 931,58	CS ÚRS 2017 01
	W		8 příplateků					
	W		8*23,264		186,112			
	W		8*6,798		54,384			
	W		8*5,245		41,960			
	W		Součet		282,456			
44	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	32,308	51,00	1 647,71	CS ÚRS 2017 01
	W		zemina z meziskládky					
	W		(11,632+11,632) "pro ČS		23,264			
	W		4,49 "havarijní přepad		4,490			
	W		(2,277+2,277) "dešťové potrubí		4,554			
	W		Součet		32,308			
45	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	14,219	60,00	853,14	CS ÚRS 2017 01
	W		zemina z meziskládky					
	W		25,266/2 "pro ČS		12,633			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		3,172/2 "dešťové potrubí		1,586			
W		Součet		14,219			
46 K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	70,383	90,00	6 334,47	CS ÚRS 2017 01
P		<i>Poznámka k položce:</i>					
		uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3					
W		23,264*1,9		44,202			
W		0,042*1,9		0,080			
W		6,798*1,9		12,916			
W		5,245*1,9		9,966			
W		1,694*1,9		3,219			
W		Součet		70,383			
47 K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkres D.1.02.1.b.01	m3	60,040	95,00	5 703,80	CS ÚRS 2017 01
W		ČS					
W		4,6*4,36*2,9		58,162			
W		1,0*1,0*1,0		1,000			
W		-4,011 "drenážní vrstva		-4,011			
W		-0,707 "podkladní beton		-0,707			
W		-PI*1,15*1,15*(2,3+0,3-0,2)		-9,971			
W		-PI*1,4*1,4*0,2 "objem vytlačený ČS		-1,232			
W		Mezisoučet		43,241			
W		havarijní přepad, zemina z výkopu					
W		dle tabulky kubatur		4,490			
W		2,32+2,17		4,490			
W		Mezisoučet					
W		dešťové potrubí, zemina z výkopu					
W		dle tabulky kubatur		6,140			
W		6,14		6,140			
W		Mezisoučet					
W		okolo výustního objektu		1,488			
W		2,5*(0,7*1,7/2)		6,375			
W		2,5*1,5*1,7 "celkový výkop		-0,504			
W		-(1,2*1,4)*0,3		-1,190			
W		-((1,2+0,5)/2*1,4)		6,169			
W		Mezisoučet		60,040			
W		Součet					
48 K	175151101	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 zhutnění bez prohození sypaniny výkres D.1.02.1.b.03	m3	5,160	185,00	954,60	CS ÚRS 2017 01
W		dle tabulky kubatur					
W		2,94 "havarijní přepad		2,940			
W		2,22 "dešťové potrubí		2,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Součet		5,160			
49	M	583312000	šetrkopísek netříděný zásypový materiál	t	10,320	135,00	1 393,20	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3								
WV			5,16*2 přepočtené koeficientem množství		10,320			
50	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemědě. tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,000	30,00	900,00	CS ÚRS 2017 01
WV			6,0*2,0		12,000			
WV			9,0*2,0		18,000			
WV			Součet		30,000			
51	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	16,500	30,00	495,00	CS ÚRS 2017 01
WV			dle položky sejmутí ornice					
WV			6,0*1,1		6,600			
WV			9,0*1,1		9,900			
WV			Součet		16,500			
52	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	46,500	14,00	651,00	CS ÚRS 2017 01
WV			12,0*6,6		18,600			
WV			18,0*9,9		27,900			
WV			Součet		46,500			
53	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,930	105,00	97,65	CS ÚRS 2017 01
WV			18,6*0,02		0,372			
WV			27,9*0,02		0,558			
WV			Součet		0,930			
D	2		Zakládání				3 928,93	
54	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,475	285,00	705,38	CS ÚRS 2016 01
WV			výkres D.1.02.1.b.03					
WV			délka dle tabulky kubatur					
WV			6,0*(0,2+0,1)/2*1,1 "havarijní přepad		0,990			
WV			9,0*(0,2+0,1)/2*1,1 "dešťové potrubí		1,485			
WV			Součet		2,475			
55	K	212753215R	Trativodů bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	27,000	31,00	837,00	
WV			výkres D.1.02.1.b.01					
WV			12,0 "ČS 5, dle TZ		12,000			
WV			výkres D.1.02.1.b.03					
WV			6,0 "havarijní přepad		6,000			
WV			9,0 "dešťové potrubí		9,000			
WV			Součet		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	4,011	595,00	2 386,55	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.01					
	W		4,6*4,36*0,2		4,011			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				78 810,45	
57	K	320101114	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg	m3	2,000	4 950,00	9 900,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.01					
	W		2 "ČS včetně protivztlakového límce		2,000			
58	M	59231115532	betonová kruhová jímka 200/240 - rozměr 2000/2400/150	ks	1,000	33 726,00	33 726,00	
	W		výkres D.1.02.1.b.01					
	W		systémová prefabrikovaná šachta DN 2000, výška 2400					
	W		1		1,000			
59	M	59231115122	zákrytová deska 200/30 ZDP - rozměr 2300/300	ks	1,000	10 880,00	10 880,00	
	W		výkres D.1.02.1.b.01					
	W		včetně postupů					
	W		včetně rámu poklopů 1x - 1200x600, 1x - 600x600					
	W		1		1,000			
60	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	0,393	6 350,00	2 495,55	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.05					
	W		1,57*1,0*0,25		0,393			
61	K	321311115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	0,560	4 510,00	2 525,60	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.05					
	W		výplňový beton					
	W		1,0* (0,75+0,05)/2*1,4)		0,560			
62	K	321321116	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,260	4 510,00	5 682,60	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.05					
	W		1,2*1,4*0,3		0,504			
	W		2* (1,0+0,3)/2*1,4)*0,2		0,364			
	W		1,4*1,4*0,2		0,392			
	W		Součet		1,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných	m2	9,188	920,00	8 452,96	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.05					
	W		2*(1,2+1,4)*0,3		1,560			
	W		4*((1,0+0,3)/2*1,4)		3,640			
	W		1,0*1,4+1,4*1,4		3,360			
	W		2*1,57*0,2		0,628			
	W		Součet		9,188			
64	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	9,188	280,00	2 572,64	CS ÚRS 2017 01
	W		dle položky zařízení					
	W		9,188		9,188			
65	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči	t	0,029	29 500,00	855,50	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		hmotnost 4,44 kg/m2					
	W		výkres D.1.02.1.b.05		0,007			
	W		1,2*1,4*0,00444		0,011			
	W		2*((1,2+0,5)/2*1,4)*0,00444		0,011			
	W		1,4*1,7*0,00444		0,029			
	W		Součet		0,029			
104	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	15,000	45,00	675,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	380316133	Kompletní konstrukce čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	0,300	3 482,00	1 044,60	CS ÚRS 2017 01
	W		vyspádování dna ČS					
	W		2,0*(1,0*0,3/2)		0,300			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 427,42	
67	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,580	495,00	782,10	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.03					
	W		dle tabulky kubatur		0,590			
	W		0,59 "havarijní přepad		0,990			
	W		0,99 "dešťové potrubí		1,580			
	W		Součet					

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
68	K	45211211	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	110,00	110,00	CS ÚRS 2017 01
	W		příloha D.1.02.1.b.04					
	W		1		1,000			
69	M	5921120 100 OZ	TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40	ks	1,000	128,00	128,00	
70	K	45231121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,908	2 340,00	2 124,72	CS ÚRS 2017 01
	W		pod ČS, výkres D.1.02.1.b.01					
	W		PI*1,5*1,5*0,1		0,707			
	W		pod šachtu havarijního přepadu					
	W		PI*0,8*0,8*0,1		0,201			
	W		Součet		0,908			
71	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,942	300,00	282,60	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.01					
	W		PI*3,0*0,1		0,942			
D 8 Trubní vedení								53 465,95
72	K	871360410-R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 250	m	15,000	75,00	1 125,00	
	W		dle TZ					
	W		6,0*9,0		15,000			
73	M	2861521601	trubka kanalizační SN10 UR-2 DN 250 mm/ 5 m	kus	3,045	3 621,00	11 025,95	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		ztratné 1,5%					
	W		6,0/5,0*1,015		1,218			
	W		9,0/5,0*1,015		1,827			
	W		Součet		3,045			
74	K	891362122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	CS ÚRS 2017 01
	W		1 "dle TZ		1,000			
75	M	56231183025	armatura zpětná klapka DN 250	kus	1,000	3 182,00	3 182,00	
76	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.1.02.1.b.02					
	W		2		2,000			
77	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
	W		výkres D.1.02.1.b.01					
	W		2 "čerpací jímka		2,000			
78	M	592238260	Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590 / skruží/ 59 x 50 x 5	kus	2,000	224,00	448,00	CS ÚRS 2016 01
79	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2017 01
	W		příloha D.1.02.1.b.04					
	W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	546,00	546,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 190,00	2 190,00	CS ÚRS 2017 01
VW příloha D.1.02.1.b.04								
					1,000			
82	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	1,000	6 671,00	6 671,00	CS ÚRS 2017 01
83	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	131,00	262,00	CS ÚRS 2017 01
84	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	705,00	705,00	CS ÚRS 2017 01
VW příloha D.1.02.1.b.04								
					1,000			
85	M	592243150	deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	1 876,00	1 876,00	CS ÚRS 2017 01
86	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2017 01
87	M	552410310	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000	2 278,00	2 278,00	CS ÚRS 2017 01
88	K	899103111-R	Osazení poklopů litinových a ocelových hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,000	530,00	1 590,00	
VW výkres D.1.02.1.b.01								
					3,000			
89	M	5524102002	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	3,000	3 156,00	9 468,00	
VW 3								
90	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
VW výkres D.1.02.1.b.01								
					1,000			
91	M	19500000000001	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	1,000	1 529,00	1 529,00	
							3 894,20	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
92	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	6,283	85,00	534,06	CS ÚRS 2017 01
VW P1*1,0*1,0*2,0								
					6,283			
93	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6,283	80,00	502,64	CS ÚRS 2017 01
94	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, oblázků, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,150	2 750,00	412,50	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce:								
					hmotnost sutě 0,031 t/m			
					výkres D.1.02.1.b.01			
					1*0,15			
					0,150			
95	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, oblázků, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,150	3 300,00	495,00	CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce:								
					hmotnost sutě 0,070 t/m			
					výkres D.1.02.1.b.01			
					1*0,15			
					0,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,300	6 500,00	1 950,00	CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,384 t/m výkres D.1.02.1.b.01 2*0,15								
D 997					79,00			
97	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,131	25,00	3,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,15*0,031 "dle položky jádrtové vrty do D 100 mm		0,005			
	VV		0,15*0,070 "dle položky jádrtové vrty do D 150 mm		0,011			
	VV		0,3*0,384 "dle položky jádrtové vrty do D 350 mm		0,115			
	VV		Součet		0,131			
98	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,227	19,00	42,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		17 příplateků					
	VV		17*0,131		2,227			
99	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	0,131	255,00	33,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,15*0,031 "dle položky jádrtové vrty do D 100 mm		0,005			
	VV		0,15*0,070 "dle položky jádrtové vrty do D 150 mm		0,011			
	VV		0,3*0,384 "dle položky jádrtové vrty do D 350 mm		0,115			
	VV		Součet		0,131			
D 998					14 546,99			
Přesun hmot								
100	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	57,047	255,00	14 546,99	CS ÚRS 2017 01
Práce a dodávky PSV								
D PSV					7 599,05			
D 767					7 599,05			
101	K	767833100	Konstrukce zámečnické	m	1,700	229,00	389,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01		1,700			
102	M	553000002	nerozový žebřík v. 1,7 m	kus	1,000	7 180,00	7 180,00	
	VV		výkres D.1.02.1.b.01					
	VV		1		1,000			
103	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,085	350,00	29,75	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt:

SO 03 - Přípojka NN k ČS5

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Předhradí	Datum:	7. 3. 2017
Zadavatel:	Obec Předhradí	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

53 266,30

DPH základní
snížená

Základ daně
53 266,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
11 185,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

64 452,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt: SO 03 - Přípojka NN k ČS5

Místo: Předhradí

Zadavatel: Obec Předhradí
Uchazeč: Dle výběrového řízení

Datum: 7. 3. 2017

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

53 266,30

PSV - Práce a dodávky PSV

53 266,30

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

53 266,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

SO 03 - Přípojka NN k ČS5

Místo:

Předhradí

Datum: 7. 3. 2017

Zadavatel:

Obec Předhradí

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

53 266,30

D PSV

Práce a dodávky PSV

53 266,30

D 742

Elektromontáže - rozvodný systém

53 266,30

1	K	OST 0101	PŘÍPOJKA NN K ČS 5	soubor	1,000	53 266,30	53 266,30	
---	---	----------	--------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených na dalším listě
výsledná cena se automaticky přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková
cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace

1

1,000

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	768,00	8,00	ks	6 144,00
2	210120102	nožové patry do 500V	60,00	3,00	ks	180,00
3	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	60,00	1,00	ks	60,00
4	210191506	montáž typového elektroměrového rozvaděče do zděného pilíře	1 385,00	1,00	ks	1 385,00
5	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	66,00	50,00	m	3 300,00
6	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	35,00	12,00	m	420,00
7	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	18,00	10,00	m	180,00
Celkem za ceník C21M :						11 669,00

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	#####	0,01	km	250,00
2	460070163	jáma pro základ pilíře zem.tř.3	1 000,00	1,00	ks	1 000,00
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	3 385,00	1,00	m3	3 385,00
4	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	75,00	7,00	m	525,00
5	460270001	zděný pilíř pro RE5 a 05RM1 - viz výkres D.1.03.03 zděný pilíř : 1870x500x2000mm, základ pilíře : 2270x550x800mm, nika pro RE5 (320x600x220/1080mm), nika pro 05RM1 (1000x1170x385/730mm), nerez dvířka se zámkem. magnetický spoínač.	9 876,00	1,00	ks	9 876,00
6	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	25,00	7,00	m	175,00
7	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	115,00	10,00	m	1 150,00
8	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	40,00	7,00	m	280,00
Celkem za ceník C46M :						16 641,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1400	FeZn 30x4	33,00	50,00	m	1 650,00
2	2944	CYKY-J 4x10mm2	85,00	12,00	m	1 020,00
3	4305	pojistková vložka PNA000 40AgG	55,00	3,00	ks	165,00
4	4821	jistič trojpólový 20A, char.B	315,00	1,00	ks	315,00
5	35702	elektroměrový rozvaděč typový ER112/NVP7P-C	3 576,00	1,00	ks	3 576,00
6	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	15,00	7,00	m	105,00
7	91027	chránička kabelová PE40	25,00	10,00	m	250,00
		Podružný materiál	7 081,00	5,00	%	354,05
		Prořez (m, kg)	3 025,00	5,00	%	151,25
Celkem za materiály :						7 586,30

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skříni SS v pilíři	1 520,00	1,00	ks	1 520,00
2	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	850,00	1,00	ks	850,00
3	00003	Výchozí revize elektro	5 000,00	1,00	ks	5 000,00
4	00004	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	5 000,00	1,00	ks	5 000,00
5	00005	Zajištění podkladů a zakresl. změn pro dokumentaci skutečného provedení	5 000,00	1,00	ks	5 000,00
Celkem :						17 370,00

#####

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.1.03 - SO 03 - Příloha NN k ČS5

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt:

SO 04 - Kanalizační výtlak V5

KSO:	827 21 11	CC-CZ:	
Místo:	Předhradí	Datum:	7. 3. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Předhradí	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
	Dle výběrového řízení	DIČ:	
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

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

Cena bez DPH		1 617 570,92
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	1 617 570,92	339 689,89
		0,00
		21,00%
		15,00%
Cena s DPH		1 957 260,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

SO 04 - Kanalizační výtlak V5

Místo:

Předhradí

Zadavatel:

Obec Předhradí

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Datum:

7. 3. 2017

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 617 570,92

HSV - Práce a dodávky HSV

1 612 677,91

1 - Zemní práce

1 006 005,16

2 - Zakládání

32 648,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

28 405,00

4 - Vodorovné konstrukce

34 994,35

5 - Komunikace pozemní

69 346,28

8 - Trubní vedení

318 225,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 006,32

997 - Přesun sutě

24 318,55

998 - Přesun hmot

93 729,08

PSV - Práce a dodávky PSV

4 893,01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 042,80

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

850,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

SO 04 - Kanalizační výtlačk V5

Místo:

Předhradí

Datum: 7. 3. 2017

Zadavatel:

Obec Předhradí

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

1 617 570,92

D HSV Práce a dodávky HSV

1 612 677,91

D 1 Zemní práce

1 006 005,16

1	K	113107222	Odstanění 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	m2	269,740	40,00	10 789,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

hmotnost sutě 0,29 t/m2

výkres D.1.04.1.b.02

délky dle tabulky kubatur

269,74*1,0 "šterk

269,740

2	K	113107223	Odstanění 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 200 do 300 mm	m2	0,830	60,00	49,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k položce:

hmotnost sutě 0,44 t/m2

výkres D.1.04.1.b.02

odstranění provizorního krytu

0,83*1,0 "místní asf

0,830

3	K	113107224	Odstanění 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 300 do 400 mm	m2	20,300	80,00	1 624,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

hmotnost sutě 0,58 t/m2

výkres D.1.04.1.b.02

délky dle tabulky kubatur

19,47*1,0 "šterková komunikace

0,83*1,0 "místní asf

19,470

0,830

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		20,300			
4	K	113107242	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 50 do 100 mm	m2	0,830	48,00	39,84	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,22 t/m2					
VV			výkres D.1.04.1.b.02					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			0,83*1,0 "místní asf		0,830			
5	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1,162	62,00	72,04	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m2					
VV			výkres D.1.04.1.b.02					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			0,83*1,4 "místní asf		1,162			
6	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	7,434	280,00	2 081,52	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.04					
VV			stávající opevnění, dle TZ		4,362			
VV			(2,63+1,95+2,69)*1,5*0,4 "ř.km 0,828		3,072			
VV			(2,6+2,52)*1,5*0,4 "ř.km 0,07		7,434			
VV			Součet					
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	768,000	10,00	7 680,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.		768,000			
VV			320,0/10,0*24					
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	32,000	5,00	160,00	CS ÚRS 2018 01
VV			320,0/10,0		32,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 jistiovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	1,000	212,00	212,00	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.01					
VV			1*1,0		1,000			
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 jistiovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,000	296,00	296,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			výkres D.1.04.1.b.01		1,000			
WV			1*1,0					
11	K	119001421	Dodané zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	9,000	181,00	1 629,00	CS ÚRS 2018 01
WV			výkres D.1.04.1.b.01		9,000			
WV			9*1,0					
12	K	121101101	Sejmuti ornice nebo lesní pily s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,780	35,00	132,30	CS ÚRS 2018 01
WV			výkres D.1.04.1.b.02		3,780			
WV			délky dle tabulky kubatur					
WV			18,9*1,0*0,2					
13	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,700	254,00	4 749,80	CS ÚRS 2018 01
WV			(1+1+9)*2*0,5*1,0*(1,55+0,15)					
14	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	58,403	90,00	5 256,27	CS ÚRS 2018 01
WV			výkres D.1.04.1.b.02					
WV			2/3 výkopu, dle TZ					
WV			20% výkopu					
WV			dle tabulky kubatur					
WV			390,0*0,2*0,6667		52,003			
WV			320,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2*0,6667		6,400			
WV			Součet		58,403			
15	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny	m3	11,681	15,00	175,22	CS ÚRS 2018 01
P			tř. 3					
			Poznámka k položce:					
			příplatek 30%					
WV			58,403*0,2*Přepočtené koeficientem množství		11,681			
16	K	132212201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách	m3	29,197	540,00	15 766,38	CS ÚRS 2018 01
WV			tř. 3 soudržných					
WV			výkres D.1.04.1.b.02					
WV			1/3 výkopu, dle TZ					
WV			20% výkopu					
WV			dle tabulky kubatur					
WV			390,0*0,2*0,3333		25,997			
WV			320,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2*0,3333		3,200			
WV			Součet		29,197			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	8,759	54,00	472,99	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k položce: Příplatek 30%								
P			29,197*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		8,759			
18	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	58,403	250,00	14 600,75	CS ÚRS 2018 01
výkres D.1.04.1.b.02 2/3 výkopu, dle TZ 20% výkopu dle tabulky kubatur 390,0*0,2*0,6667 320,0*[(0,2+0,1)/2*1,0]*0,2*0,6667 Součet								
					52,003			
					6,400			
					58,403			
19	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4	m3	17,521	25,00	438,03	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k položce: Příplatek 30%								
P			58,403*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		17,521			
20	K	132312201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	29,197	1 590,00	46 423,23	CS ÚRS 2018 01
výkres D.1.04.1.b.02 1/3 výkopu, dle TZ 20% výkopu dle tabulky kubatur 390,0*0,2*0,3333 320,0*[(0,2+0,1)/2*1,0]*0,2*0,3333 Součet								
					25,997			
					3,200			
					29,197			
21	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4	m3	8,759	160,00	1 401,44	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k položce: Příplatek 30%								
P			29,197*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		8,759			
22	K	132412201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných	m3	87,600	1 450,00	127 020,00	CS ÚRS 2018 01
výkres D.1.04.1.b.02 20% výkopu dle tabulky kubatur 390,0*0,2								
					78,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			320,0* ((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		9,600			
W			Součet		87,600			
23	K	132412201-R	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 6 soudržných	m3	175,200	1 990,00	348 648,00	
W			výkres D.1.04.1.b.02					
W			40% výkopu					
W			dle tabulky kubatur					
W			390,0*0,4		156,000			
W			320,0* ((0,2+0,1)/2*1,0)*0,4		19,200			
W			Součet		175,200			
24	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	989,830	10,00	9 898,30	CS ÚRS 2018 01
W			výkres D.1.04.1.b.02					
W			dle tabulky kubatur					
W			989,83		989,830			
25	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	989,830	5,00	4 949,15	CS ÚRS 2018 01
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	87,600	45,00	3 942,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 50 % z celkového výkopku					
W			dle položek hloubení rýh tř. 3-4					
W			(58,403+29,197+58,403+29,197)*0,5		87,600			
27	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	131,400	55,00	7 227,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 50 % z celkového výkopku					
W			dle položek hloubení rýh tř. 5-6					
W			(87,6+175,2)*0,5		131,400			
28	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	58,394	30,00	1 751,82	CS ÚRS 2018 01
W			29,197+29,197		58,394			
29	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	525,546	30,00	15 766,38	CS ÚRS 2018 01
W			9 příplateků					
W			9*58,394		525,546			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 5 až 7	m3	262,800	50,00	13 140,00	CS ÚRS 2018 01
	W		87,6+175,2		262,800			
31	K	162201269	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	2 365,200	50,00	118 260,00	CS ÚRS 2018 01
	W		9 příplateků					
	W		9*262,8		2 365,200			
32	K	162401102	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 přes 1 500 do 2 000 m	m3	350,400	50,00	17 520,00	CS ÚRS 2018 01
	W		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	W		dle položky hloubení rýh tř. 3-4					
	W		(87,6+87,6)*2		350,400			
33	K	162401152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	115,560	70,00	8 089,20	CS ÚRS 2018 01
	W		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	W		232,98*2 "celkový zásyp zeminou		465,960			
	W		-350,4 "zpětný zásyp tř. 3-4		-350,400			
	W		Součet		115,560			
34	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	205,020	210,00	43 054,20	CS ÚRS 2018 01
	W		přebytečná zemina					
	W		(87,6+175,2) "celkový výkop tř. 5-6		262,800			
	W		-115,56/2 "zpětný zásyp		-57,780			
	W		Součet		205,020			
35	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 640,160	21,00	34 443,36	CS ÚRS 2018 01
	W		8 příplateků					
	W		8*205,02		1 640,160			
36	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutuhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	175,200	51,00	8 935,20	CS ÚRS 2018 01
	W		zemina z meziskládky					
	W		350,4/2		175,200			
37	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neutuhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	57,780	60,00	3 466,80	CS ÚRS 2018 01
	W		zemina z meziskládky					
	W		115,56/2		57,780			
38	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	389,538	90,00	35 058,42	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3								
P	VV		205,02*1,9		389,538			
39	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	233,350	95,00	22 168,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.02					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		232,98 "zemina z výkopu		232,980			
	VV		0,37 "náhradní zemina		0,370			
	VV		Součet		233,350			
40	M	583312020	šetrkopit' netříděná do 100 mm	t	0,740	285,00	210,90	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3								
P	VV		0,37*2,0		0,740			
41	K	175151101	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 zhuťnutí bez prohození sypaniny	m3	122,620	185,00	22 684,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.02					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		122,62		122,620			
42	M	583312000	šetrkopisek netříděný zásypaný materiál	t	245,240	135,00	33 107,40	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3								
P	VV		122,62*2		245,240			
43	K	181151331	Pláštní úprava terénu v zemědě. tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	37,800	30,00	1 134,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		18,9*2,0		37,800			
44	K	181301113	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	18,900	30,00	567,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		dle položky sejmnutí ornice					
	VV		18,9*1,0		18,900			
45	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výše včetně utěžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	56,700	14,00	793,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		37,8*18,9		56,700			
46	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,134	105,00	119,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		56,7*0,02		1,134			
47	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zařízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	20,000	500,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		20 "dle TZ		20,000			
D 2 Zakládání							32 648,00	
48	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí odvodňovacích žebrování, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	52,800	285,00	15 048,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výkres D.1.01.1.b.04					
VV			délka dle tabulky kubatur					
VV			320,0*(0,2+0,1)/2*1,1		52,800			
49	K	212755215	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	320,000	55,00	17 600,00	CS ÚRS 2018 01
VV			320,0		320,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				28 405,00	
50	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	27,000	290,00	7 830,00	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.01					
VV			17+10		27,000			
51	M	553422610	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2150/48x1,5 mm	kus	2,000	495,00	990,00	CS ÚRS 2018 01
52	M	553422530	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2100/38x1,5 mm	kus	15,000	425,00	6 375,00	CS ÚRS 2018 01
53	M	553422720	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchtem, 2000 mm	kus	10,000	420,00	4 200,00	CS ÚRS 2018 01
54	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	53,000	85,00	4 505,00	CS ÚRS 2018 01
VV			53,0 "dle TZ		53,000			
55	M	313275130125	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 160 cm	m	53,000	85,00	4 505,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				34 994,35	
56	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	35,000	495,00	17 325,00	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.01.1.b.04					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			32,0		32,000			
VV			výkres D.1.04.1.b.03					
VV			6*0,5 "hydrantová drenáž		3,000			
VV			Součet		35,000			
57	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	110,00	110,00	CS ÚRS 2018 01
VV			příloha D.1.04.1.b.05					
VV			1		1,000			
58	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,000	156,00	156,00	CS ÚRS 2018 01
59	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,135	2 811,00	379,49	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.03					
VV			6*0,3*0,25		0,135			
60	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	7,434	2 290,00	17 023,86	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.04					
VV			(2,63+1,95+2,69)*1,5*0,4 "ř.km 0,828		4,362			
VV			(2,6+2,52)*1,5*0,4 "ř.km 0,07		3,072			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		7,434			
D	5		Komunikace pozemní				69 346,28	
61	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	289,210	229,00	66 229,09	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.02					
VV			19,47*1,0 "šterková komunikace		19,470			
VV			269,74*1,0 "šterk		269,740			
VV			Součet		289,210			
62	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	19,470	108,00	2 102,76	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.02					
VV			19,47*1,0 "šterková komunikace		19,470			
63	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	0,830	141,00	117,03	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.02					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			0,83*1,0 "místní asf		0,830			
64	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	0,830	167,00	138,61	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.02					
VV			provizorní povrch					
VV			0,83*1,0 "místní asf		0,830			
65	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	0,830	350,00	290,50	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.02					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			0,83*1,0 "místní asf		0,830			
66	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	0,830	220,00	182,60	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.02					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			0,83*1,0 "místní asf		0,830			
67	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	0,830	18,00	14,94	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.02					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			0,83*1,0 "místní asf		0,830			
68	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1,162	13,00	15,11	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.02					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			0,83*1,4 "místní asf		1,162			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	577134111	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. 40 mm	m2	1,162	220,00	255,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.02					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,83*1,4 "místní asf		1,162			
D	8		Trubní vedení				318 225,17	
70	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.03					
	VV		6		6,000			
71	M	504908000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 8/8 DÍRY	kus	6,000	856,00	5 136,00	
72	K	877265919-R	Přeřiznutí plastového potrubí DN 250	kus	3,000	75,00	225,00	
	VV		výřiznutí stávajícího potrubí pro nasazení šachty					
	VV		3		3,000			
73	K	877360330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 250	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		nápojení šachty na stávajícím potrubí					
	VV		1		1,000			
74	M	286153520	přesuvka UR-2 DIN 250 mm	kus	1,000	755,00	755,00	CS ÚRS 2018 01
75	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	m	321,000	35,00	11 235,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.03					
	VV		321,0		321,000			
76	M	28615949090	POTRUBÍ PE 100 RC SDR 17 d90/5,4 návin	m	325,815	91,00	29 649,17	
	P		Poznámka k položce:					
	VV		ztratné 1,5%					
	VV		321*1,015 'přepočtené koeficientem množství		325,815			
77	K	871324301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm	m	15,000	40,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.01					
	VV		chráničky					
	VV		9,0+6,0		15,000			
78	M	2861595301	POTRUBÍ PE 100 RC SDR 17 d160/9,5 , tyče 12 m	m	15,000	267,00	4 005,00	
79	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	22,000	60,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.03					
	VV		22		22,000			
80	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	22,000	191,00	4 202,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	877241101-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	9,000	60,00	540,00	
	VV		výkres D.1.04.1.b.03					
	VV		7+1+1		9,000			
82	M	286123440	nkružek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	7,000	168,00	1 176,00	
83	M	2865436801	přiruba volná k lemovému nkružku z polypropylénu 90	kus	7,000	360,00	2 520,00	
84	M	286149100	oblouk 45°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 90	kus	1,000	818,00	818,00	CS ÚRS 2018 01
85	M	28614910030	oblouk 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 90	kus	1,000	808,00	808,00	
86	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 90	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.03					
	VV		2		2,000			
87	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	2,000	462,00	924,00	CS ÚRS 2018 01
88	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	6,000	65,00	390,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.03					
	VV		6		6,000			
89	M	286149600	elektro tvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	kus	6,000	459,00	2 754,00	CS ÚRS 2018 01
90	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	kus	1,000	70,00	70,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.03					
	VV		1		1,000			
91	M	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	1,000	435,00	435,00	CS ÚRS 2018 01
92	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000	600,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.03					
	VV		6		6,000			
93	M	428A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ ČSN DN 80	kus	6,000	3 822,00	22 932,00	
94	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPIKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	6,000	1 333,00	7 998,00	
95	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	6,000	650,00	3 900,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		výkres D.1.04.1.b.03					
	VV		6		6,000			
96	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	6,000	19 814,00	118 884,00	
97	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	320,000	25,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
98	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	3 150,00	12 600,00	CS ÚRS 2018 01
99	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných příloha D.1.04.1.b.05	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		příloha D.1.04.1.b.05					
	VV		1+1+1		3,000			
100	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	546,00	546,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	761,00	1 522,00	CS ÚRS 2018 01
102	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	1 312,00	1 312,00	CS ÚRS 2018 01
103	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	710,00	710,00	CS ÚRS 2018 01
VV			příloha D.1.04.1.b.05					
VV			1		1,000			
104	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	964,00	964,00	CS ÚRS 2018 01
105	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	2 190,00	2 190,00	CS ÚRS 2018 01
VV			příloha D.1.04.1.b.05					
VV			1		1,000			
106	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm	kus	1,000	6 169,00	6 169,00	CS ÚRS 2018 01
107	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000	131,00	524,00	CS ÚRS 2018 01
108	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	530,00	530,00	CS ÚRS 2018 01
VV			příloha D.1.04.1.b.05					
VV			1		1,000			
109	M	552410310	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	1,000	2 278,00	2 278,00	CS ÚRS 2018 01
110	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.03					
VV			6		6,000			
111	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	6,000	586,00	3 516,00	
112	M	3481000000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	6,000	123,00	738,00	
113	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.04.1.b.03					
VV			6		6,000			
114	M	1950000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	6,000	1 529,00	9 174,00	
115	M	3482000000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	6,000	480,00	2 880,00	
116	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	425,00	1 700,00	CS ÚRS 2018 01
VV			identifikační tyče					
VV			4 "dle TZ		4,000			
117	M	140110240	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm	m	8,000	126,00	1 008,00	CS ÚRS 2018 01
VV			4*2,0		8,000			
118	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	4,000	247,00	988,00	CS ÚRS 2018 01
VV			4		4,000			
119	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	325,000	21,00	6 825,00	CS ÚRS 2018 01
120	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	320,000	11,00	3 520,00	CS ÚRS 2018 01
121	K	899911101-R	Kluzné objímky (pojistná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 15 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	19,000	130,00	2 470,00	
VV			výkres D.1.04.1.b.03					
VV			včetně materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19					19,000			
122	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	4,000	770,00	3 080,00	CS ÚRS 2018 01
	W		výkres D.1.04.1.b.03					
	W		4		4,000			
123	K	899913103R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	19,000	465,00	8 835,00	
	W		výkres D.1.04.1.b.03					
	W		včetně materiálu					
	W		19		19,000			
5 006,32								
D 9								
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
124	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1,660	95,00	157,70	CS ÚRS 2018 01
	W		výkres D.1.04.1.b.02					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		0,83*2		1,660			
125	K	919122132	Uřazení dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1,660	92,00	152,72	CS ÚRS 2018 01
	W		výkres D.1.04.1.b.02					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		0,83*2		1,660			
126	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1,660	65,00	107,90	CS ÚRS 2018 01
	W		výkres D.1.04.1.b.02					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		0,83*2		1,660			
127	K	966003810	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnými a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	53,000	80,00	4 240,00	CS ÚRS 2018 01
	W		výkres D.1.04.1.b.01					
	W		53,0		53,000			
128	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	0,120	2 900,00	348,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		hmotnost sutě 0,0530 t/m					
	W		výkres D.1.04.1.b.03					
	W		1*0,12		0,120			
24 318,55								
D 997								
Přesun sutě								
129	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	90,673	25,00	2 266,83	CS ÚRS 2018 01
	W		269,74*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		78,225			
	W		0,83*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		0,365			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		20,3*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		11,774			
	W		0,83*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		0,183			
	W		1,162*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,120			
	W		0,12*0,053 "dle položky jádrové vrty do D 130		0,006			
	W		Součet		90,673			
130	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 541,441	9,00	13 872,97	CS ÚRS 2018 01
	W		17 příplateků					
	W		17*90,673		1 541,441			
131	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,303	150,00	45,45	CS ÚRS 2018 01
	W		0,83*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		0,183			
	W		1,162*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,120			
	W		Součet		0,303			
132	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	90,370	90,00	8 133,30	CS ÚRS 2018 01
	W		269,74*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		78,225			
	W		0,83*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		0,365			
	W		20,3*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		11,774			
	W		0,12*0,053 "dle položky jádrové vrty do D 130		0,006			
	W		Součet		90,370			
D	998		Přesun hmot				93 729,08	
133	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	367,565	255,00	93 729,08	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 893,01	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 042,80	
134	K	711786066-R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm prostupovým těsněním	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
	W		dle TZ					
	W		1		1,000			
135	M	2732251302012	pryžové segmentové těsnění pro potrubí d90 a otvor DN 130	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
	W		1		1,000			
136	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	350,00	2,80	CS ÚRS 2018 01
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				850,21	
137	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvoustupňového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	2,427	156,00	378,61	CS ÚRS 2018 01
	W		identifikační tyče					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2*8,0*0,1517		2,427			
138	M	246230550	emal' epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)	kg	0,393	1 200,00	471,60	CS ÚRS 2018 01
W			2,427*0,162		0,393			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt:

PS 01 - Strojní část ČS 5

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Předhradí	Datum:	7. 3. 2017
Zadavatel:	Obec Předhradí	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	Dle výběrového řízení	IČ:	
		DIČ:	
Projektant:	Multiaqua s.r.o.	IČ:	60113111
		DIČ:	CZ60113111

Poznámka:

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

Cena bez DPH		305 452,00
DPH základní snižena	Základ daně	Výše daně
	305 452,00	64 144,92
		0,00
		21,00%
		15,00%
Cena s DPH		369 596,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

PS 01 - Strojní část ČS 5

Místo:

Předhradí

Zadavatel:

Obec Předhradí

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Datum: 7. 3. 2017

Projektant:

Multiagua s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

305 452,00

M - Práce a dodávky M

305 452,00

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

305 452,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

PS 01 - Strojní část ČS 5

Místo:

Předhradí

Datum: 7. 3. 2017

Zadavatel:

Obec Předhradí

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

305 452,00

D M Práce a dodávky M

305 452,00

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

305 452,00

1	K	OST 0102	Strojní část ČS 5	kus	1,000	305 452,00	305 452,00	
---	---	----------	-------------------	-----	-------	------------	------------	--

W příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených na dalším listě
W výsledná cena se automaticky přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková
W cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt:

PS 02 - Elektro část ČS5

KSO: CC-CZ: 7. 3. 2017
Místo: Předhradí
Datum:
Zadavatel: Obec Předhradí
IČ: DIČ:
Uchazeč: Dle výběrového řízení
IČ: DIČ:
Projektant: Multiaqua s.r.o.
IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezuující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		112 878,95
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	112 878,95 0,00	21,00% 15,00% 23 704,58 0,00
Cena s DPH		136 583,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

PS 02 - Elektro část ČS5

Místo:

Předhradí

Datum:

7. 3. 2017

Zadavatel:

Obec Předhradí

Projektant:

Multiagua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

112 878,95

PSV - Práce a dodávky PSV

112 878,95

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

112 878,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

PS 02 - Elektro část ČS5

Místo:

Předhradí

Datum: 7. 3. 2017

Zadavatel:

Obec Předhradí

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

112 878,95

D PSV

Práce a dodávky PSV

112 878,95

D 742

Elektromontáže - rozvodný systém

112 878,95

1	K	OST 0103	Elektro část ČS5	soubor	1,000	112 878,95	112 878,95	
---	---	----------	------------------	--------	-------	------------	------------	--

W příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených na dalším listě
W výsledná cena se automaticky přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková
W cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace

1,000

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	26,00	10,00	m	260,00
2	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	15,00	33,00	ks	495,00
3	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	30,00	8,00	ks	240,00
4	210111137	zás.nástěnná vč.zap.32A 380V 3P+N+Z	138,00	1,00	ks	138,00
5	210190121	montáž rozvaděče 05RM1	690,00	1,00	ks	690,00
6	210220021	Uzemnění ČS5	120,00	1,00	ks	120,00
7	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	22,00	6,00	m	132,00
8	210220451	Pospojování ČS5	150,00	1,00	ks	150,00
9	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	20,00	2,00	m	40,00
10	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	16,00	2,00	m	32,00
11	210810032	Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)	16,00	46,00	m	736,00
12	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU)	16,00	2,00	m	32,00
13	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	6,00	20,00	m	120,00
14	210999001	montáž - zapojení motoru, včetně měření proudu a nastavení v rozvaděči	110,00	2,00	ks	220,00
15	210999002	montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu a deblokačního spínače	56,00	1,00	ks	56,00
16	210999003	montáž - zapojení ponorného spínače	155,00	4,00	ks	620,00
17	210999010	montáž - zapojení a zprovoznění MaR a přenosu dat	2 900,00	1,00	ks	2 900,00
Celkem za ceník C21M :						6 981,00

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	25 000,00	0,01	km	250,00
2	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	75,00	3,00	m	225,00
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	25,00	3,00	m	75,00
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	115,00	20,00	m	2 300,00
5	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	40,00	3,00	m	120,00
Celkem za ceník C46M :						2 970,00

poř.č. číslo pol.	pops polozky	jedn.cena množství jedn	celkem [Kč]
1	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	27,00	270,00
2	zásuvka 400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka	245,00	245,00
3	Matériál pro uzemnění ČS5	125,00	125,00
4	FeZn R=10mm	32,00	192,00
5	Matériál pro pospojování ČS5	230,00	230,00
6	JYTY 2x1mm ²	12,00	24,00
7	CYKY-J 4x10mm ²	96,00	192,00
8	CYKY-J 5x2,5mm ²	35,00	70,00
9	Rozvaděč 05RM1, TOS č. 1 - viz výkres č. D.2.02.03	86 736,00	86 736,00
10	dveřní magnetický kontakt s deblokačním spínačem	263,00	263,00
11	ponorný spínač 230V	1 400,00	5 600,00
12	folie z polyetylenu šíře 220mm	10,00	30,00
13	chránička kabelová PE90	55,00	1 100,00
	Podružný materiál	8 341,00	417,05
	Protez (m, kg)	1 878,00	93,90
Celkem za materiály :			
			95 587,95
poř.č. číslo pol.	pops polozky	jedn.cena množství jedn	celkem [Kč]
1	Výchozí revize elektro	4 800,00	4 800,00
2	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem	550,00	550,00
3	Zhotovení podkladů a zákres změn pro dokumentaci	490,00	490,00
4	skutečného provedení	1 500,00	1 500,00
Celkem :			
			7 340,00
Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.2.02 - PS 02 - Elektro část ČS5			
			112 878,95

Revize a další nezahržené práce

Materiály

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt:

05 - Kanalizační přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Předhradí	Datum:	7. 3. 2017
Zadavatel:	Obec Předhradí	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	Dle výběrového řízení	IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	60113111
	Multiaqua s.r.o.	DIČ:	CZ60113111

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve slupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		682 805,44
DPH základní snižena	Základ daně	Výše daně
	682 805,44 0,00	21,00% 15,00% 143 389,14 0,00
Cena s DPH		826 194,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

05 - Kanalizační přípojky

Místo:

Předhradí

Zadavatel:

Obec Předhradí

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Datum: 7. 3. 2017

Projektant:

Multiagua s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

682 805,44

HSV - Práce a dodávky HSV

682 805,44

1 - Zemní práce	423 968,78
2 - Zakládání	8 867,63
4 - Vodorovné konstrukce	5 435,32
5 - Komunikace pozemní	65 419,90
8 - Trubní vedení	62 190,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	28 714,00
997 - Přesun sutě	21 106,82
998 - Přesun hmot	67 102,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

05 - Kanalizační přípojky

Místo:

Předhradí

Datum: 7. 3. 2017

Zadavatel:

Obec Předhradí

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

682 805,44

D HSV Práce a dodávky HSV

682 805,44

D 1 Zemní práce

423 968,78

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	53,900	60,00	3 234,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,44 t/m2					
VV			výkres D.1					
VV			odstranění provizorního povrchu					
VV			déčky dle tabulky kubatur					
VV			49,0*1,1 "místní asf					

53,900

2	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	53,900	80,00	4 312,00	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,58 t/m2					
VV			výkres D.1.					
VV			déčky dle tabulky kubatur					
VV			49,0*1,1 "místní asf					

53,900

3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	53,900	48,00	2 587,20	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,22 t/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výkres D.1.					
W			delky dle tabulky kubatur					
W			49,0*1,1 "místní asf		53,900			
4	K	113154112	Frézování živčického podkladu nebo krycí s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	73,500	62,00	4 557,00	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			hmotnost suché 0,103 t/m2					
W			výkres D.1					
W			delky dle tabulky kubatur		73,500			
W			49,0*1,5 "místní asf					
5	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	14,000	58,00	812,00	CS ÚRS 2018 01
W			příloha D6					
W			7*2,0		14,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	216,000	10,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.					
W			90,0/10,0*24		216,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	9,000	5,00	45,00	CS ÚRS 2018 01
W			90,0/10,0		9,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepréním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	22,000	212,00	4 664,00	CS ÚRS 2018 01
W			příloha D6					
W			(10-10)*1,1		22,000			
9	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepréním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	8,800	296,00	2 604,80	CS ÚRS 2018 01
W			příloha D6					
W			8*1,1		8,800			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepréním nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,500	181,00	2 986,50	CS ÚRS 2018 01
W			příloha D6					
W			15*1,1		16,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
11	K	121101101	Sejmuti 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	m3	6,780	35,00	237,30	CS ÚRS 2018 01
	W		výkres D.1.					
	W		délky dle tabulky kubatur					
	W		(31,0-2,0)*1,1*0,2		6,380			
	W		2,0*1,0*0,2		0,400			
	W		Součet		6,780			
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	111,155	254,00	28 233,37	CS ÚRS 2018 01
	W		(20+8*15)*2*0,5*1,1*(2,2+0,15)		111,155			
13	K	130001101-R	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky pod příčnými konstrukcemi. Příplatek za podkopání plotových podezdívek	ks	14,000	500,00	7 000,00	
	W		příloha D6					
	W		14		14,000			
14	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	38,087	90,00	3 427,83	CS ÚRS 2018 01
	W		výkres D.1					
	W		20 % výkopu					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		176,11*0,2		35,222			
	W		85,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		2,805			
	W		2,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,060			
	W		Součet		38,087			
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	11,426	15,00	171,39	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce:					
	W		příplatek 30%					
	W		38,087*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		11,426			
16	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	38,087	250,00	9 521,75	CS ÚRS 2018 01
	W		výkres D.1.					
	W		20 % výkopu					
	W		dle tabulky kubatur					
	W		176,11*0,2		35,222			
	W		85,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		2,805			
	W		2,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,060			
	W		Součet		38,087			
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4	m3	11,426	25,00	285,65	CS ÚRS 2018 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>příplatek 30%</i>							
VV		38,087*0,3 Přepočtené koeficientem množství		11,426			
18	K 132401201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	38,087	1 450,00	55 226,15	CS ÚRS 2018 01
VV		výkres D.1.					
VV		20 % výkopu					
VV		dle tabulky kubatur					
VV		176,11*0,2		35,222			
VV		85,0*[(0,2+0,1)/2*1,1]*0,2		2,805			
VV		2,0*[(0,2+0,1)/2*1,0]*0,2		0,060			
VV		Součet		38,087			
19	K 132501201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	76,174	1 550,00	118 069,70	CS ÚRS 2018 01
VV		výkres D.1.					
VV		40 % výkopu					
VV		dle tabulky kubatur					
VV		176,11*0,4		70,444			
VV		85,0*[(0,2+0,1)/2*1,1]*0,4		5,610			
VV		2,0*[(0,2+0,1)/2*1,0]*0,4		0,120			
VV		Součet		76,174			
20	K 151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	381,200	10,00	3 812,00	CS ÚRS 2018 01
VV		výkres D1					
VV		dle tabulky kubatur					
VV		381,2		381,200			
21	K 151811231	Odstraňování pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	381,200	5,00	1 906,00	CS ÚRS 2018 01
VV		dle položky osazení					
VV		381,2		381,200			
22	K 161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	38,087	45,00	1 713,92	CS ÚRS 2018 01
P		<i>Poznámka k položce:</i>					
VV		<i>Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8</i>					
VV		<i>- v množství výkopku rýhy přes 100 m3 50 % z celkového výkopku</i>					
VV		dle položky hloubení rýh tř. 3-4					
VV		(38,087+38,087)*0,5		38,087			
23	K 161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,131	55,00	3 142,21	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Procento svléhého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8</i> <i>- v množství výkopu rýh přes 100 m3 50 % z celkového výkopu</i>								
WV			dle položky hloubení rýh tř. 5-6		57,131			
WV			(38,087+76,174)*0,5					
24	K	162401102	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 přes 1 500 do 2 000 m	m3	95,860	50,00	4 793,00	CS ÚRS 2018 01
WV			zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
WV			dle položky zásyp jam		95,860			
WV			47,93*2					
25	K	162701105	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 přes 9 000 do 10 000 m	m3	29,027	180,00	5 224,86	CS ÚRS 2018 01
WV			přebytečná zemina					
WV			38,087+38,87"celkový výkop		76,957			
WV			-47,93 "zpětný zásyp		-47,930			
WV			Součet		29,027			
26	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	232,216	18,00	4 179,89	CS ÚRS 2018 01
WV			8 příplateků					
WV			8*29,027		232,216			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,261	210,00	23 994,81	CS ÚRS 2018 01
WV			přebytečná zemina					
WV			dle položky hloubení rýh tř. 5-6					
WV			38,087+76,174		114,261			
28	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	914,088	21,00	19 195,85	CS ÚRS 2018 01
WV			8 příplateků					
WV			8*14,261		914,088			
29	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	47,930	51,00	2 444,43	CS ÚRS 2018 01
WV			zemina z meziskládky					
WV			47,93		47,930			
30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	272,247	90,00	24 502,23	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
WV			<i>uvážovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3</i>		55,151			
WV			29,027*1,9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114,261*1,9								
W			Součet		217,096			
31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jákěkoiv horniny s uložením výkoppku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkoppávkách	m3	122,350	95,00	11 623,25	CS ÚRS 2018 01
W			výkres D. 1.					
W			dle tabulky kubatur					
W			zemina z výkopu		47,930			
W			47,93					
W			náhrada zeminy		74,420			
W			74,42		122,350			
W			Součet					
32	M	583312020	šetrkodrt netříděná do 100mm	t	148,840	285,00	42 419,40	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce:					
			hmotnost 2 t/m3					
W			74,42*2,0		148,840			
33	K	175151101	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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	42,360	185,00	7 836,60	CS ÚRS 2018 01
W			výkres D. 1.					
W			dle tabulky kubatur					
W			42,36		42,360			
34	M	583312000	šetrkopísek netříděný zásypový materiál	t	84,720	135,00	11 437,20	CS ÚRS 2018 01
P			Poznámka k položce:					
			hmotnost 2 t/m3					
W			42,36*2 Přepočtené koeficientem množství		84,720			
35	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	62,000	30,00	1 860,00	CS ÚRS 2018 01
W			31,0*2,0		62,000			
36	K	181301103	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	33,900	65,00	2 203,50	CS ÚRS 2018 01
W			dle položky sejmuti ornice					
W			(31,0-2,0)*1,1		31,900			
W			2,0*1,0		2,000			
W			Součet		33,900			
37	K	181411121	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučňiho v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	95,900	14,00	1 342,60	CS ÚRS 2018 01
W			62,0+33,9		95,900			
38	M	005724720	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,918	105,00	201,39	CS ÚRS 2018 01
W			95,9*0,02		1,918			
D	2		Zakládání				8 867,63	
39	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	14,325	285,00	4 082,63	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výkres D.1.					
VV			délka dle tabulky kubatur		14,025			
VV			85,0* ((0,2+0,1)/2*1,1)		0,300			
VV			2,0* ((0,2+0,1)/2*1,0)		14,325			
VV			Součet					
40	K	212755215	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	87,000	55,00	4 785,00	CS ÚRS 2018 01
D 4								5 435,32
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	9,550	495,00	4 727,25	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			9,55		9,550			
42	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,199	2 634,00	524,17	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D4					
VV			PI*0,65*0,65*0,15		0,199			
43	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,613	300,00	183,90	CS ÚRS 2018 01
VV			PI*1,3*0,15		0,613			
D 5								65 419,90
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	53,900	141,00	7 599,90	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			49,0*1,1 "místní asf		53,900			
45	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	53,900	167,00	9 001,30	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.					
VV			provizorní povrch					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			49,0*1,1 "místní asf		53,900			
46	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	53,900	350,00	18 865,00	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			49,0*1,1 "místní asf		53,900			
47	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	53,900	220,00	11 858,00	CS ÚRS 2018 01
VV			výkres D.1.					
VV			délky dle tabulky kubatur					
VV			49,0*1,1 "místní asf		53,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
48	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	53,900	18,00	970,20	CS ÚRS 2018 01
VV								
výkres D.1.								
VV								
déčky dle tabulky kubatur								
VV								
49,0*1,1 "místní asf								
49	K	573211109	Postřik spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	73,500	13,00	955,50	CS ÚRS 2018 01
VV								
výkres D.1.								
VV								
déčky dle tabulky kubatur								
VV								
49,0*1,5 "místní asf								
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	73,500	220,00	16 170,00	CS ÚRS 2018 01
VV								
výkres D.1.								
VV								
déčky dle tabulky kubatur								
VV								
49,0*1,5 "místní asf								
73,500								
D 8 Trubní vedení								
62 190,50								
51	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2018 01
VV								
příloha D6								
VV								
5,0								
52	M	28613380	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návrh se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm	m	5,000	28,00	140,00	CS ÚRS 2018 01
53								
K 871315221								
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého								
plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160								
77,000								
373,00								
28 721,00								
CS ÚRS 2018 01								
VV								
příloha D6								
24,0*49,0*4,0								
54	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	8,000	440,00	3 520,00	CS ÚRS 2018 01
VV								
příloha D6								
VV								
5,0*3,0								
8,000								
55	K	877175218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 zaslepek d 40	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2018 01
56								
M 28615021								
elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN 16 d 40								
1,000								
132,00								
132,00								
CS ÚRS 2018 01								
57	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2018 01
VV								
výkres D4								
VV								
1								
1,000								
58	M	42221145	šoupátko s PE venařovacími konci, voda PN 10 DN 32/40 PE 100	kus	1,000	4 934,00	4 934,00	CS ÚRS 2018 01
59								
M 96018025004								
SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,8-2,5 3/4"-2" (1,8-2,5m)								
KS								
1,000								
1 019,00								
1 019,00								
CS ÚRS 2018 01								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	894811145	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1860 do 2230 mm	kus	2,000	6 760,00	13 520,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
62	M	42291402	<i>poklop litinový - ventilový</i>	kus	1,000	466,00	466,00	CS ÚRS 2018 01
63	M	348100000000	<i>PODKLAD. DESKA UNI UNI</i>	KS	1,000	123,00	123,00	
64	K	899620131	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	1,084	2 634,00	2 855,26	CS ÚRS 2018 01
VV výkres D4								
VV (PI*2,0*(0,65*0,65-0,5*0,5))								
65	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet v otevřeném výkopu kruhových	m2	8,168	680,00	5 554,24	CS ÚRS 2018 01
VV výkres D4								
VV PI*1,3*2,0								
66	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	6,000	21,00	126,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	5,000	11,00	55,00	CS ÚRS 2018 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
68	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	14,000	239,00	3 346,00	CS ÚRS 2018 01
VV z vytrhaných obrub								
VV 14,0								
69	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	98,000	95,00	9 310,00	CS ÚRS 2018 01
VV 2*49,0								
70	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	98,000	92,00	9 016,00	CS ÚRS 2018 01
VV 2*49,0								
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	98,000	65,00	6 370,00	CS ÚRS 2018 01
VV 2*49,0								
72	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	14,000	48,00	672,00	CS ÚRS 2018 01
D 997 Přesun sutě								
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	74,407	25,00	1 860,18	CS ÚRS 2018 01
VV 53,9*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm								
VV 53,9*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm								
VV 53,9*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
w			73,5*0,103 "dle položky frézování živичného krytu tl. 40 mm		7,571			
w			Součet		74,407			
74	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	:	1 264,919	9,00	11 384,27	CS ÚRS 2018 01
w			Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
w			17 příplatek					
w			17*74,407		1 264,919			
75	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	:	19,429	150,00	2 914,35	CS ÚRS 2018 01
w			53,9*0,22 "dle položky odstranění podkladu živичných tl. 100 mm		11,858			
w			73,5*0,103 "dle položky frézování živичného krytu tl. 40 mm		7,571			
w			Součet		19,429			
76	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	:	54,978	90,00	4 948,02	CS ÚRS 2018 01
w			53,9*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		23,716			
w			53,9*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		31,262			
w			Součet		54,978			
D		998	Přesun hmot				67 102,49	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	263,147	255,00	67 102,49	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

06 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Předhradí

CC-33

Datum: 7. 3. 2017

Zadavatel:

Obec Přehradí

٢٠

D/C

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

ۛ

D/C

Projektant:

Multiacqua S.r.l.

60113111

DĚ: CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	390 000,00		
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	390 000,00	21,00%	81 900,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		✓ CZK	471 900,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa

Objekt:

06 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Předhradí

Zadavatel:

Obec Předhradí

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Datum: 7. 3. 2017

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

390 000,00

D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	70 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	70 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	45 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	45 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	185 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	185 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	90 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba splaškové kanalizace Předhradí - II. etapa
Objekt: 06 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Předhradí
Datum: 7. 3. 2017
Zadavatel: Obec Předhradí
Projektant: Multiaqua s.r.o.
Uchazeč: Díle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

390 000,00

D D1 VON 1: Příprava a zařízení stavenišť, provozní a územní vlivy

70 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

70 000,00

1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

D D3 VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené

45 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

45 000,00

4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	----	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Číselní po stavebních objektech.

5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

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

Poznámka k položce:
Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správního rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání , náklady na zajištění uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objízdné trasy po dobu trvání objízdek a uzavírek. Dále náklady na oznamení obyvatelům dotčebých nemovitostí, kde bude uzavřováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitosti pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky RZS (např. ocelové desky).

P	6	K	X6	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukci.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	7	K	X7	Vypracování podrobné výrobně dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a technického dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a technického dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

D D4 VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

185 000,00
185 000,00

P	8	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	9	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	10	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)								

P	11	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)								

P	12	K	X12	Činnost statika - při výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	<i>Poznámka k položce:</i> sledování vlivů stavby na okolní objekty								

P	13	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání.								
P								
14	K	X14	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
15	K	X15	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
16	K	X16	Oprava, znovuzřízení objektů (optocení, zídky, potrubí apod) poškozené, nebo zhozené během výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podhycení, stávajícího potrubí při křížení. Jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.								
P								
17	K	X17	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby								
P								
18	K	X18	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
Poznámka k položce: při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)								
P								
19	K	X19	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce, zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
20	K	X20	Zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
21	K	X21	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
22	K	X22	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a světelné signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V případě obousměrného střídavého provozu v jednom jízdním pruhu bude doprava v exponovaných místech a časech řízena pracovníky stavby.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
23	K	X23	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D D5 VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené							90 000,00	
D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							90 000,00	
24	K	X24	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P <i>Poznámka k položce:</i> Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zpracováním přípominek)								
25	K	X25	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. východí revize, revizní knihy, , zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazu výměr.								
26	K	X26	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jiné neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy).	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
27	K	X27	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)								
28	K	X28	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě								
29	K	X29	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
30	K	X30	Měření hluku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
31	K	X31	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

