

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 Benešov nad Černou

zastoupená starostkou obce, paní Veronikou Zemanovou Korchovou

adresa sídla: 382 82 Benešov nad Černou 126

IČ: 00245780

DIČ: CZ00245780

datová schránka ID: 9erbfiv

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

účet: 0580012349/0800

mobil: 723 340 994

tel./fax: 380 322 118

e-mail: starosta@benesovnc.cz

dále jen **objednatel**

I.2 Zhotovitel:

PRVOK s.r.o.

se sídlem: Kájovská 11, 382 21 Kájov

spisová značka: C 18918 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 28128257

DIČ: CZ28128257

datová schránka ID: 9auuid6

zastoupená jednatelem společnosti, panem Mgr. Danem Hanselem,

panem Ing. Radkem Márou a

paní Alenou Hanselovou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 239163450/0300

telefon: 603 449 460

e-mail: hansel@prvok.eu

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:

- ve věcech smluvních – Mgr. Dan Hansel (tel. 603 449 460)
- ve věcech technických – Ing. Radek Mára (tel. 606 733 652)

za objednatele:

- ve věcech smluvních – Veronika Zemanová Korchová, starostka obce (tel. 723 340 994)
- ve věcech technických (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání a převzetí staveniště*

II. Předmět plnění

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

„Rekonstrukce vodovodu a kanalizace Benešov nad Černou – náměstí III. etapa“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- soupis stavebních prací, dodávek a služeb, který zpracoval: Ing. Radek Mára, Dr. Bureše 1188/7, 370 05 České Budějovice, IČ: 74714317
- zadávací podmínky zakázky malého rozsahu; zpracovala: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62501615

II.2 Zakázka je technicky definována zpracovaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzatým soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, který 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 převzatým soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, 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 Místem plnění je k.ú. Benešov nad Černou; NUTS: CZ0312545406, ZUJ: 545406, okres: Český Krumlov.

III. Změny díla

III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla, 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.

III.2 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení možného maxima těchto cen využity ceny z příslušných katalogů ÚRS PRAHA, a.s., Praha 10, event. RTS, a.s., Brno platných pro příslušný rok výstavby, a to v cenové úrovni platné v době provádění víceprací.

III.3 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.

III.4 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).

- III.5 Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle oceněného soupisu prací a dodávek z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- zahájení stavebních prací: **květen 2019**
 - dokončení stavebních prací: **do 31. 7. 2019**
- IV.2 Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku smlouvy nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez protokolárního převzetí a předání staveniště, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla.
- IV.3 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prost o práva třetí osoby, která by bránila provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
- IV.4 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků nebránících užívání díla objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.5 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.6 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, stávková nebo výlučná 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.
- IV.7 Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit i bez udání důvodu. Pokud důvodem přerušení nebude porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, posune se termín dokončení díla o dobu takového přerušení. Objednatel je dále oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit

kdykoliv provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu doposud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednána 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.

Celková cena díla bez DPH **3 682 414,-- Kč**

DPH 21% 773 307,-- Kč

Celková cena díla včetně DPH **4 455 721,-- Kč**

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

- V.2 Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.
- V.3 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.4 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Způsob ocenění těchto objednaných prací je uveden v čl. III této smlouvy.

VI. Fakturace a platební podmínky

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelům písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků díla.
- VI.2 Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
- VI.3 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- VI.4 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 objednatelům 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 dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- VI.5 Daňové doklady musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

- 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 Objednatel může vrátit daňový doklad v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.8 Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- VI.9 Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
- VI.10 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 přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.
- VI.11 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.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, případně 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 čl. VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveníště, 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 zhotovitelem 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 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny.

- Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.6 Technický dozor u téže 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 nevyplývá, 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 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.15 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.16 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.17 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.18 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 převězení díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.20 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.
- VII.21 Zhotovitel bude při provádění prací využívat veškeré prostředky k ochraně vodního díla a podzemní vody před kontaminací, bude dbát zejména na ochranu povrchových a podzemních vod před ropnými látkami a bude využívat mechanizaci, která bude vybavena ekologicky šetrnými a odbouranými palivy a mazivy.
- VII.22 Objednatel v případě potřeby zajistí součinnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) na staveništi podle zákona 309/2006 Sb. 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.23 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.24 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.
- VII.25 Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemísťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.
- VII.26 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.27 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.28 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.29 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 500 000 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.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatel. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 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 objednatel 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.3 Při převímce je zhotovitel povinen předat objednateli atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepiší do předávacího protokolu.
- VIII.4 Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data 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 prodloužení 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.
- 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 e-mailem následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zajištění. 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, má-li smlouva číslo přiděleno
 - 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.
- 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.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím 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 3 kalendářních dnů, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- IX.13 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,- Kč** za každý kalendářní den.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s placením smluvní pokutu ve výši **0,01%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.

- X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 500,- Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.9 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.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
 - v případě nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.6 této smlouvy
 - v případě, kdy zhotovitel zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 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 jedenkrát písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 90 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
- XI.4 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.5 V případě odstoupení od smlouvy z důvodu opakovaného porušování povinností vyjma kvality dodávaného materiálu a provádění díla v nízké kvalitě, je objednatel povinen uhradit cenu za provedené práce do dne odstoupení od smlouvy. V případě odstoupení

od smlouvy z důvodu provádění díla v prokazatelně nízké kvalitě a/nebo používání materiálů prokazatelně nízké kvality, uhradí objednatel pouze hodnotu těch prací a materiálů, které odpovídají dohodnuté kvalitě a další není povinen hradit, nedohodnou-li se strany jinak.

- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno předchozím písemným vyrozuměním druhé strany doporučeným dopisem na jeho adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo prostřednictvím datové schránky.

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 položkové rozpočty zakázky.
- 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 s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 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

V Benešově nad Černou dne 16. 5. 2019

V Kájově dne 16. 5. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

OBEC BENEŠOV NAD ČERNOU

382 82 Benešov nad Černou 126

IČ: 002 45 780, DIČ: CZ00245780



Veronika Zemanová Korchová
starostka obce

PRVOK s.r.o.
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKÁ 11/382 21 KÁJOV
www.prvok.eu



Mgr. Dan Hansel
jednatel společnosti

Položkový rozpočet stavby

Datum: 27.02.2018

Stavba : **REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE
BENEŠOV NAD ČERNOU - NÁMĚSTÍ III. ETAPA**

Objednatel :
Obec Benešov nad Černou
Benešov nad Černou 126
382 82 Benešov nad Černou

IČO : 00245780
DIČ : CZ00245780

Zhotovitel :
PRVOK s.r.o.
Kájovská 11, 382 21 Kájov

IČO : 28128257
DIČ : CZ28128257

Za zhotovitele **PRVOK s.r.o.**
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV
www.prvok.eu

Za objednatele :
OBEČ BENEŠOV NAD ČERNOU
382 82 Benešov nad Černou 126
IČ: 002 45 780, DIČ: CZ00245780

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 682 414,00
DPH	21 %	773 307,00
Cena celkem za stavbu		4 455 721

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01.1 Vodovod	630 798	0	521 321	109 477	14,2
SO 02.1 Kanalizace	1 346 153	0	1 112 523	233 630	30,2
SO 01.2 Vodovodní přípojky	408 050	0	337 232	70 819	9,2
SO 02.2 Kanalizační přípojky	384 779	0	317 999	66 780	8,6
SO 03.1 Komunikace	1 685 940	0	1 393 339	292 601	37,8
Celkem za stavbu	4 455 720	0	3 682 414	773 307	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01.1	Vodovod	630 798	0	521 321	109 477	14,2
SO 02.1	Kanalizace	1 346 153	0	1 112 523	233 630	30,2
SO 01.2	Vodovodní přípojky	408 050	0	337 232	70 819	9,2
SO 02.2	Kanalizační přípojky	384 779	0	317 999	66 780	8,6
SO 03.1	Komunikace	1 685 940	0	1 393 339	292 601	37,8
Celkem za stavbu		4 455 720	0	3 682 414	773 307	100,0

OBEČ BENEŠOV NAD ČERNOU
382 82 Benešov nad Černou 126
IČ: 002 45 780, DIČ: CZ00245780

PRVOK s.r.o.
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV
www.prvok.eu

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n.Černou

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 2. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč: 120.000

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Radek Mára - projekce staveb vod. hospodářstv

IČ:

DIČ:

74714317

Zpracovatel:

PRVOK s.r.o.
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV
www.prvok.eu

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 vymezení 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

2 289 074,60

DPH základní
snížená

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
480 705,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 769 780,27

OBEC BENEŠOV NAD ČERNOU

382 82 Benešov nad Černou 126

IČ: 002 45 780, DIČ: CZ00245780

PRVOK s.r.o.
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV
www.prvok.eu

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód:

0

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n.Černou

Místo:

13. 2. 2019

Zadavatel:

Ing. Radek Mária - projekce staveb
vod. hospodářství

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 01.1	Vodovod	521 320,87	630 798,25	STA
SO 02.1	Kanalizace	1 112 523,00	1 346 152,83	STA
SO 01.2	Vodovodní přípojky	337 231,63	408 050,27	STA
SO 02.2	Kanalizační přípojky	317 999,10	384 778,91	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n.Čermou
Objekt:

SO 01.1 - Vodovod

KSO: CC-CZ: 13. 2. 2019
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ: 74714317
Ing. Radek Mára - projekce staveb vod. hospodářství
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka: IČ: DIČ:

Cena bez DPH	521 320,87	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	521 320,87	21,00%
	0,00	15,00%
Cena s DPH	630 798,25	

PRVOK s.r.o.
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV
www.prvok.eu

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n. Černou

Objekt:

SO 01.1 - Vodovod

Místo:

Datum: 13. 2. 2019

Zadavatel:

Ing. Radek Mára - projekce
staveb vod. hospodářství

Uchazeč:

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

521 320,87
495 197,27

1 - Zemní práce	274 068,88
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	24 126,20
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky	100 625,40
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	48 450,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	35 164,84
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	61 187,24
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	4 515,20
4 - Vodorovné konstrukce	18 250,40
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	18 250,40
8 - Trubní vedení	119 769,00
85 - Potrubí z trub litinových	16 074,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	67 262,60
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	36 432,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	39 284,00
96 - Bourání konstrukcí	39 284,00
99 - Přesuny hmot a sutí	1 774,44
997 - Přesun sutě	42 050,55
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	26 123,60
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 699,28
VRN3 - Zařízení staveniště	6 424,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n.Černou

Objekt:

SO 01.1 - Vodovod

Místo:

Datum: 13. 2. 2019

Zadavatel:

Ing. Radek Mára - projekce
staveb vod. hospodářství

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	136,000	70,00	9 520,00	CS ÚRS 2019 01
W			"obnova trasy vodovodu"		136,000			
W			0,8*170		136,000			
W			Součet					

521 320,87

495 197,27

274 068,88

24 126,20

2	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	136,000	93,20	12 675,20	CS ÚRS 2019 01
W			"obnova trasy vodovodu"		136,000			
W			0,8*170		136,000			
W			Součet					

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
W			"odhad" 3*8		24,000			
W			Součet		24,000			

4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2019 01
W			"odhad" 3		3,000			
W			Součet		3,000			

5	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 vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,200	205,00	656,00	CS ÚRS 2019 01
W			"kabely NN" 0,8*2		1,600			
W			"kabely SEK" 0,8*2		1,600			
W			Součet		3,200			

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky

6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,200	448,00	3 225,60	CS ÚRS 2019 01
W			3,2*1,5*1,5		7,200			
W			Součet					

100 625,40

7	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	102,000	274,00	27 948,00	CS ÚRS 2019 01
W			"vodovod uvažován v hl. 1,5m" 0,8*1,5*170		204,000			
W			Mezisoučet		204,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"odpočet podílu hor.tř.4" -0,5*204,00		-102,000			
W			Mezisoučet		-102,000			
W			Součet		102,000			
8	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 lepičnost horniny tř. 3	m3	51,000	27,00	1 377,00	CS ÚRS 2019 01
W			"lepičnost 50%" 102,00*0,5		51,000			
W			Součet		51,000			
9	K	132301202	Hloubení zapážených 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	102,000	635,00	64 770,00	CS ÚRS 2019 01
W			"výkop v hor.tř.4" 102,000		102,000			
W			Součet		102,000			
10	K	132301209	Hloubení zapážených 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	51,000	64,80	3 304,80	CS ÚRS 2019 01
W			"lepičnost 50%" 102,00*0,5		51,000			
W			Součet		51,000			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				48 450,00	
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	510,000	55,00	28 050,00	CS ÚRS 2019 01
W			"vodovod uvažován v hl. 1,5m" 2*1,5*170		510,000			
W			Mezisoučet		510,000			
W			Součet		510,000			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	510,000	40,00	20 400,00	CS ÚRS 2019 01
W			"viz pol. zřízení" 510,00		510,000			
W			Součet		510,000			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				35 164,84	
13	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	102,000	88,00	8 976,00	CS ÚRS 2019 01
W			"výkop rýh" 204,00*0,5		102,000			
W			Součet		102,000			
14	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	68,000	260,00	17 680,00	CS ÚRS 2019 01
W			"výkop" 204,000		204,000			
W			"zásyp" -136,000		-136,000			
W			Součet		68,000			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	146,200	58,20	8 508,84	CS ÚRS 2019 01
W			"odvoz" 68,00*2,15		146,200			
W			Součet		146,200			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				61 187,24	
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	136,000	100,00	13 600,00	CS ÚRS 2019 01
W			"výkop" 204,00		204,000			
W			"šp lože" - 13,60		-13,600			
W			"obsyp" -53,319		-53,319			
W			"potrubí" -1,081		-1,081			
W			Součet		136,000			
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 sítí	m3	53,319	398,00	21 220,96	CS ÚRS 2019 01
W			"oprava vodovodu"					
W			"trasa" "0,8*0,4*170		54,400			
W			"potrubí" -3,14*0,045*0,045*170		-1,081			
W			Součet		53,319			
18	M	58331200	štrkopiesek netříděný zásypový	t	114,636	230,00	26 366,28	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"obsyp" 53,319*2,15		114,636			
WV			Součet		114,636			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				4 515,20	
19	K	R181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	136,000	33,20	4 515,20	
WV			0,8*170		136,000			
WV			Součet		136,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 250,40	
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				18 250,40	
20	K	451572111	Lož pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	13,600	1 285,00	17 476,00	CS ÚRS 2019 01
WV			0,8*0,1*170		13,600			
WV			Součet		13,600			
21	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,120	2 400,00	288,00	CS ÚRS 2019 01
WV			"napojení" 2*0,5*0,3*0,4		0,120			
WV			"lomý"0		0,000			
WV			"odbočení" 0		0,000			
WV			"křížení"0		0,000			
WV			Součet		0,120			
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,280	380,00	486,40	CS ÚRS 2019 01
WV			"napojení" 2*(0,5+0,3)*2*0,4)		1,280			
WV			"lomý"0		0,000			
WV			"odbočení" 0		0,000			
WV			"křížení"0		0,000			
WV			Součet		1,280			
D	8		Trubní vedení				119 769,00	
D	85		Potrubí z trub litinových				16 074,00	
23	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	2 695,00	5 390,00	CS ÚRS 2019 01
WV			"napojení" 2		2,000			
WV			Součet		2,000			
24	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	2,000	622,00	1 244,00	CS ÚRS 2019 01
WV			"napojení spojka LT/PE d90" 2		2,000			
WV			Součet		2,000			
25	M	31951003	Potrubní spojka jistěná proti posuvu hrallo-příruba DN 80	kus	2,000	4 720,00	9 440,00	CS ÚRS 2019 01
WV			"napojení" 2		2,000			
WV			Součet		2,000			
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				67 262,60	
26	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	170,000	112,00	19 040,00	CS ÚRS 2019 01
WV			"oprava vodovodu (původní lit. vedení bude ponecháno)"		170,000			
WV			170,00		170,000			
WV			Součet		170,000			
27	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	4,000	462,00	1 848,00	CS ÚRS 2019 01
WV			"oblouk 90/11" 1		1,000			
WV			"oblouk 90/22" 1		1,000			
WV			"oblouk 90/87" 2		2,000			
WV			Součet		4,000			
28	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	175,100	226,00	39 572,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"oprava vodovodu "		175,100			
W			170,00*1,03		175,100			
W			Součet					
29	M	WVN.FFD91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 058,00	1 058,00	
W			"trasa u č. 164"1		1,000			
W			Součet		1,000			
30	M	WVN.FFD80813W	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 90	kus	1,000	1 077,00	1 077,00	
W			"trasa u č. 164"1		1,000			
W			Součet		1,000			
31	M	WVN.FFD01013W	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 90	kus	2,000	1 332,00	2 664,00	
W			"odskok" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
32	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	2,000	268,00	536,00	CS ÚRS 2019 01
W			"napojení" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
33	M	28654368	příruba volná k lemování nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	606,00	1 212,00	CS ÚRS 2019 01
W			"napojení" 2		2,000			
W			Součet		2,000			
34	M	R11087001	Srouby, podložky, matice, těsnění pro přírubové spoje dle specifikace oddílu 008 Trubní vedení (jedná se o cca DN 80 - 2 ks přírubových spojení) a nátěry kompletační.	kpl	1,000	255,00	255,00	
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				36 432,40	
35	K	89224111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	170,000	15,10	2 567,00	CS ÚRS 2019 01
W			"oprava vodovodu "		170,000			
W			170,00		170,000			
W			Součet		170,000			
36	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	170,000	28,80	4 896,00	CS ÚRS 2019 01
W			"oprava vodovodu "		170,000			
W			170,00		170,000			
W			Součet		1,000	3 120,00	3 120,00	
37	K	892273129.1	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000			
P			Poznámka k položce:					
W			Odběr vzorků a laboratorní rozbor vody certifikovanou laboratoří dle platných technických norem a předpisů.		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet		2,000			
38	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	5 850,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 01
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
39	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	198,000	50,30	9 959,40	CS ÚRS 2019 01
W			"oprava vodovodu "		170,000			
W			170,00		28,000			
W			"vytažení" 14*2,0		198,000			
W			Součet		1,000	2 150,00	2 150,00	
40	K	899721119	Signalizační vodič na potrubí PVC Revize/proměření signalizačního vodiče na potrubí PVC	kpl	1,000			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
41	K	899722113	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 34cm	m	170,000	12,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 01
W			"oprava vodovodu "		170,000			
W			170,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		170,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				39 284,00	
D	96		Bourání konstrukcí				39 284,00	
42	K	919735113	Řezání stávajícího živého křtu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	341,600	115,00	39 284,00	CS ÚRS 2019 01
W			"obnova trasy vodovodu"		341,600			
W			0,8*2+2*170		341,600			
W			Součet					
D	99		Přesuny hmot a suti				1 774,44	
43	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	1,908	930,00	1 774,44	
D	997		Přesun sutě				42 050,55	
44	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	102,816	220,00	22 619,52	CS ÚRS 2019 01
45	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Přijímatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	902,652	10,10	9 116,79	CS ÚRS 2019 01
W			"skládka do 5 km uvažována bezplatná skládka obce"					
W			"suť štěrku a zemina "59,64*4		238,560			
W			"suť beton" 15,607*4		62,428			
W			Mezisoučet		300,988			
W			"skládka 10 km uvažována skládka Kaplice"		601,664			
W			"asfalt" 42,976*14		801,664			
W			Mezisoučet		902,652			
W			Součet					
46	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	42,976	240,00	10 314,24	CS ÚRS 2019 01
W			"suť asfalt" 42,976		42,976			
W			Součet		42,976			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				26 123,60	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				19 699,28	
47	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum Vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč	2 100,000	0,9528	2 000,88	
W			2100		2 100,000			
W			Součet		2 100,000			
48	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	7 600,000	0,947	7 197,20	
W			7600		7 600,000			
W			Součet		7 600,000			
49	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	7 600,000	0,947	7 197,20	
W			7600		7 600,000			
W			Součet		7 600,000			
50	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	3 500,000	0,944	3 304,00	
W			3500		3 500,000			
W			Součet		3 500,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				6 424,32	
51	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	6 720,000	0,956	6 424,32	
W			6720		6 720,000			
W			Součet		6 720,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n. Černou
Objekt:

SO 02.1 - Kanalizace

KSO: CC-CZ: 13. 2. 2019
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ: 74714317
Ing. Radek Mára - projekce staveb vod. hospodářství
PRŮVOK S. r. o.
Zpracovatel: PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACE
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKA 11, 663 21 KÁJOV
Poznámka: www.prucki.eu

Cena bez DPH		1 112 523,00	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 112 523,00 0,00	21,00% 15,00%	233 629,83 0,00
Cena s DPH		1 346 152,83	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n. Čermou

Objekt:

SO 02.1 - Kanalizace

Místo:

Datum: 13. 2. 2019

Zadavatel:

Ing. Radek Mára - projekce
staveb vod. hospodářství

Uchazeč:

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 112 523,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 084 808,60

1 - Zemní práce	475 962,67
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	32 304,05
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky	210 831,32
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	80 169,24
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	30 038,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	116 491,27
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	6 128,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 387,02
4 - Vodorovné konstrukce	23 721,10
8 - Trubní vedení	396 314,08
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	170 090,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	226 224,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	69 059,20
96 - Bourání konstrukcí	69 059,20
997 - Přesun sutě	60 297,12
998 - Přesun hmot	54 067,41

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

27 714,40

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

19 711,40

VRN3 - Zařízení staveniště

8 003,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n. Černou
Objekt: SO 02.1 - Kanalizace
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Datum: 13. 2. 2019
Projektant: Ing. Radek Mára - projekce
stavieb vod. hospodářství
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Naklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 112 523,00	
D	1		Zemní práce				1 084 808,60	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				475 962,67	
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé 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	184,602	70,00	12 922,14	CS ÚRS 2019 01
W			"obnova trasy kanalizace"					
W			1,1*167,82		184,602			
W			Součet		184,602			
2	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	184,602	93,20	17 204,91	CS ÚRS 2019 01
W			"obnova trasy kanalizace"					
W			1,1*167,82		184,602			
W			Součet		184,602			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	24,000	50,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
W			"odhad"3*8		24,000			
W			Součet		24,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	25,00	75,00	CS ÚRS 2019 01
W			"odhad"3		3,000			
W			Součet		3,000			
5	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 vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,400	205,00	902,00	CS ÚRS 2019 01
W			"kabely NN" 1,1*2		2,200			
W			"kabely SEK" 1,1*2		2,200			
W			Součet		4,400			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				210 831,32	
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	13,860	448,00	6 209,28	CS ÚRS 2019 01
W			"kabely NN,SEK" 4,4*1,5*2,1		13,860			
W			Součet		13,860			
7	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	214,273	274,00	58 710,80	CS ÚRS 2019 01
W			"opravovaná trasa"					
W			"km 0,000 - 0,01627" 1,1*(2,1+2,2)*0,5*(16,27-0,0)		38,479			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"km 0,01627 - 0,05189" 1,1*(2,20+2,35)*0,5*(51,89-16,27)		89,139			
WV			"km 0,05189 - 0,08046" 1,1*(2,35+2,30)*0,5*(80,46-51,89)		73,068			
WV			"km 0,08046 - 0,11500" 1,1*(2,30+2,00)*0,5*(115,00-80,46)		81,687			
WV			"km 0,11500 - 0,12971" 1,1*(2,00+1,75)*0,5*(129,71-115,00)		30,339			
WV			"km 0,12971 - 0,16782" 1,1*(1,75+1,50)*0,5*(167,82-129,71)		68,122			
WV			"rozšíření pro šachty" 0,7*2,4*(2,1+2,2+2,35+2,30+2,00+1,75+1,50)		47,712			
WV			Mezisoučet		428,546			
WV			"odpočet podílu hor. tř. 4"		-214,273			
WV			-428,546*0,5		-214,273			
WV			Mezisoučet		214,273			
WV			Součet		107,137	27,00	2 892,70	CS ÚRS 2019 01
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 lepidlost horniny tř. 3	m3	107,137			
WV			"lepidlost 50%" 214,273*0,5		107,137			
WV			Součet		107,137			
9	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	214,293	635,00	136 076,06	CS ÚRS 2019 01
WV			"výkop rýh v hor. tř. 4" 214,293		214,293			
WV			Součet		214,293			
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 lepidlost horniny tř. 4	m3	107,137	64,80	6 942,48	CS ÚRS 2019 01
WV			"lepidlost 50%" 214,273*0,5		107,137			
WV			Součet		107,137			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násvahu a svahu				80 169,24	
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	179,021	35,00	6 265,74	CS ÚRS 2019 01
WV			"opravovaná trasa"					
WV			"km 0,11500 - 0,12971" 2*(2,00+1,75)*0,5*(129,71-115,00)		55,163			
WV			"km 0,12971 - 0,16782" 2*(1,75+1,50)*0,5*(167,82-129,71)		123,858			
WV			Součet		179,021			
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	513,405	75,00	38 505,38	CS ÚRS 2019 01
WV			"opravovaná trasa"					
WV			"km 0,000 - 0,01627" 2*(2,1+2,2)*0,5*(16,27-0,0)		69,961			
WV			"km 0,01627 - 0,05189" 2*(2,20+2,35)*0,5*(51,89-16,27)		162,071			
WV			"km 0,05189 - 0,08046" 2*(2,35+2,30)*0,5*(80,46-51,89)		132,851			
WV			"km 0,08046 - 0,11500" 2*(2,30+2,00)*0,5*(115,00-80,46)		148,522			
WV			"km 0,11500 - 0,12971" 2*(2,00+1,75)*0,5*(129,71-115,00)*0		0,000			
WV			"km 0,12971 - 0,16782" 2*(1,75+1,50)*0,5*(167,82-129,71)*0		0,000			
WV			Součet		513,405			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	179,021	40,00	7 160,84	CS ÚRS 2019 01
WV			"viz pol. zřízení" 179,021		179,021			
WV			Součet		179,021			
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	513,405	55,00	28 237,28	CS ÚRS 2019 01
WV			"viz pol. zřízení" 513,405		513,405			
WV			Součet		513,405			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopu				30 038,00	
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopu 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	214,273	88,00	18 856,02	CS ÚRS 2019 01
WV			"výkop rýh" 428,546*0,5		214,273			
WV			Součet		214,273			
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, 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	146,361	18,20	2 663,77	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"výkop" 428,546		428,546			
	WV		"zásyp" -282,185		-282,185			
	WV		Součet		146,361			
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	146,361	58,20	8 518,21	CS ÚRS 2019 01
	WV		"odvoz" 146,361		146,361			
	WV		Součet		146,361			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				116 491,27	
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	282,185	100,00	28 218,50	CS ÚRS 2019 01
	WV		"výkop" 428,546		428,546			
	WV		"šp lože" -18,460		-18,460			
	WV		"obsyp" -98,905		-98,905			
	WV		"potrubí" -11,856		-11,856			
	WV		"tělesa šachet" -3,14*0,62*(2,1+2,2+2,35+2,3+2,00+1,75+1,50)		-17,140			
	WV		Součet		282,185			
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho traje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m3	98,905	398,00	39 364,19	CS ÚRS 2019 01
	WV		"opravovaná trasa"					
	WV		1,1*0,6*167,82		110,761			
	WV		"potrubí" -3,14*0,15*0,15*167,82		-11,856			
	WV		Součet		98,905			
20	M	58331200	šitérkopísek netříděný zásypový	t	212,646	230,00	48 908,58	CS ÚRS 2019 01
	WV		"obsyp" 98,905*2,15		212,646			
	WV		Součet		212,646			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				6 128,79	
21	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím ručně	m2	184,602	33,20	6 128,79	
	WV		1,1*167,82		184,602			
	WV		Součet		184,602			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 387,02	
22	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	167,820	32,10	5 387,02	CS ÚRS 2019 01
	WV		"opravovaná trasa"					
	WV		167,82		167,820			
	WV		Součet		167,820			
D	4		Vodorovné konstrukce				23 721,10	
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	18,460	1 285,00	23 721,10	CS ÚRS 2019 01
	WV		"opravovaná trasa"					
	WV		1,1*0,1*167,82		18,460			
	WV		Součet		18,460			
D	8		Trubní vedení				396 314,08	
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				170 090,00	
24	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	167,820	180,00	30 207,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		"opravovaná trasa"					
	WV		167,82		167,820			
	WV		Součet		167,820			
25	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 315	kus	18,000	542,00	9 756,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"odbočky 300/150" 13		13,000			
	WV		"odbočky 300/200" 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,000			
26	M	28617046	hrubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 10	m	167,820	520,00	87 266,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravovaná trasa"		167,82			
	VV		Součet		167,820			
27	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°	kus	13,000	2 070,00	26 910,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odbočky 300/150" 13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
28	M	28617368	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/200, pro KG 45°	kus	5,000	3 190,00	15 950,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odbočky 300/200" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				226 224,08	
29	K	892381111.1	Zkouška vodotěsnosti dle čl. 4.4.1.5 na potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, kontrola průtlačnosti a geometrické přesnosti dle čl. 7.1.5.9.10 ČSN 73 6716, 73 0212, 730422	m	167,820	24,20	4 061,24	
	VV		"opravovaná trasa"		167,820			
	VV		Součet		167,820			
30	K	899311114	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	7,000	685,00	4 795,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Š1 - Š 7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
31	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	167,820	12,00	2 013,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravovaná trasa"		167,820			
	VV		Součet		167,820			
32	K	R01089000	Šachta kanalizační prefa DN 1000 výšky do 1,5 m pro potrubí DN 300 kompl bez poklopu.	kus	1,000	19 530,00	19 530,00	
	VV		"Š7" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	R01089001	Šachta kanalizační prefa DN 1000 výšky od 1,5 m do 2,5 m pro potrubí DN 300 kompl bez poklopu	kus	6,000	28 400,00	170 400,00	
	VV		"Š1 - Š 6" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
34	M	KDB16	Kanalizační poklop Standard - betonolitový, rám betonolitový 160mm, D 400 s odvětráním	kus	7,000	3 632,00	25 424,00	
	VV		"Š1 - Š 7" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				69 059,20	
D	96		Bourání konstrukcí				69 059,20	
35	K	919735113	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	337,840	115,00	38 851,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opravovaná trasa"		337,840			
	VV		167,82*2+1,1*2		337,840			
	VV		Součet		167,820	180,00	30 207,60	CS ÚRS 2019 01
36	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	167,820			
	VV		"opravovaná trasa"		167,820			
	VV		Součet		167,820			
D	997		Přesun sutě				60 297,12	
37	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	155,166	220,00	34 136,52	CS ÚRS 2019 01
38	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	1 204,004	10,10	12 160,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"skládka do 5 km uvažována bezplatná skládka obce"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"suť" štěrk a zemina " 81,225*4		324,900			
VV			"suť" beton" 15,607*4		62,428			
VV			Mezisoučet		387,328			
VV			"skládku 10 km uvažována skládka Kaplice"					
VV			"asfalt" 58,334*14		816,676			
VV			Mezisoučet		816,676			
VV			Součet		1 204,004			
39	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	58,334	240,00	14 000,16	CS ÚRS 2019 01
VV			"asfalt" 58,334		58,334			
VV			Součet		58,334			
D	998		Přesun hmot				54 067,41	
40	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	58,137	930,00	54 067,41	CS ÚRS 2019 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				27 714,40	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				19 711,40	
41	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč	2 100,000	0,953	2 001,30	
VV			2100		2 100,000			
VV			Součet		2 100,000			
42	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	7 600,000	0,948	7 204,80	
VV			7600		7 600,000			
VV			Součet		7 600,000			
43	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	7 600,000	0,948	7 204,80	
VV			7600		7 600,000			
VV			Součet		7 600,000			
44	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	3 500,000	0,943	3 300,50	
VV			3500		3 500,000			
VV			Součet		3 500,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				8 003,00	
45	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	15 100,000	0,53	8 003,00	
VV			15100		15 100,000			
VV			Součet		15 100,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n. Černou
Objekt:

SO 01.2 - Vodovodní přípojky

KSO: Benešov nad Černou
Místo: 13. 2. 2019
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant: CC-CZ:
Ing. Radek Mára - projektce staveb vod. hospodářství Datum:
IČ: 74714317
DÍČ:
IČ:
DÍČ:
IČ:
DÍČ:
IČ:
DÍČ:
IČ:
DÍČ:

PRVOK s.r.o.
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKÁ 11382 21 KÁJOV
www.prvok.cz ②

Cena bez DPH	337 231,63		
DPH základní snižovaná	Základ daně 337 231,63 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 70 818,64 0,00
Cena s DPH	v CZK		408 050,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n. Černou

Objekt:

SO 01.2 - Vodovodní přípojky

Místo:

Benešov nad Černou

Zadavatel:

Ing. Radek Mára - projekce
staveb vod. hospodářství

Uchazeč:

Datum: 13. 2. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

337 231,63

HSV - Práce a dodávky HSV

316 529,58

1 - Zemní práce	128 017,38
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	16 027,20
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky	91 710,68
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	18 287,50
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	0,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	0,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 992,00
4 - Vodorovné konstrukce	13 130,80
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	5 420,80
8 - Trubní vedení	140 541,47
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	14 125,81
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	126 415,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 284,00
96 - Bourání konstrukcí	16 284,00
99 - Přesun hmot	1 497,30
997 - Přesun sutě	17 058,63
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 702,05
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	16 698,50
VRN3 - Zařízení staveniště	4 003,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n.Čermou
Objekt: SO 01.2 - Vodovodní přípojky
Místo: Benešov nad Čermou
Zadavatel: Ing. Radek Mára - projekce
Uchazeč: staveb vod. hospodářství
Datum: 13. 2. 2019
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				337 231,63	
D	1		Zemní práce				316 529,58	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				128 017,38	
1	K	113107163	Odstanění podkladů nebo krytů strojné 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	56,000	70,00	3 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přípojky vody" 14*5*0,8		56,000			
	VV		Součet		56,000			
2	K	113107183	Odstanění podkladů nebo krytů strojné 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 100 do 150 mm	m2	56,000	93,20	5 219,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přípojky vody" 14*5*0,8		56,000			
	VV		Součet		56,000			
3	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 vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	33,600	205,00	6 888,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kabely NN" 14*0,8		11,200			
	VV		"kabely VO" 14*0,8		11,200			
	VV		"kabely SEK" 14*0,8		11,200			
	VV		Součet		33,600			
D	13		Zemní práce - hloubené výkopávky				91 710,68	
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	75,600	458,00	34 624,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kabely" 33,6*1,5*1,5		75,600			
	VV		Součet		75,600			
5	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	41,250	420,00	17 325,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přípojky vodovodu"					
	VV		15*5*0,8*(1,5+1,25)*0,5		82,500			
	VV		Mezisoučet		82,500			
	VV		"odpočet hor.tř. 4" -0,5*82,5		-41,250			
	VV		Mezisoučet		-41,250			
	VV		Součet		41,250			
6	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 lepkovost horniny tř. 3	m3	20,625	27,00	556,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		"lepkovost 50%" 0,5*41,25		20,625			
	VV		Součet		20,625			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	132301201	Hloubení zapážených 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	41,250	918,00	37 867,50	CS ÚRS 2019 01
	VV	"výkop v hor tř. 4" 41,25		41,250					
	VV	Součet		41,250					
8	K	132301209	Hloubení zapážených 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 lepitost horniny tř. 4		m3	20,625	64,80	1 336,50	CS ÚRS 2019 01
	VV	"lepitost 50%" 0,5*41,25		20,625					
	VV	Součet		20,625					
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu					18 287,50	
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepětí stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m		m2	192,500	55,00	10 587,50	CS ÚRS 2019 01
	VV	14*5*(1,5+1,25)*0,5*2		192,500					
	VV	Součet		192,500					
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepětí stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m		m2	192,500	40,00	7 700,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz pol zřízení " 192,5		192,500					
	VV	Součet		192,500					
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku					0,00	
11	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	0,000	88,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	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		0,000					
	K	162701105			m3		260,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4		m3	0,000	58,20	0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV			0,000					
	D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemín					0,00
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách		m3	0,000	100,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	Obsypání potrubí ručně 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 zhuťnění bez prohození sypaniny sítím		0,000					
	M	58331200	šterkopisek neříděný zásypový		t	0,000	230,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu					1 992,00	
17	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním ručně		m2	60,000	33,20	1 992,00	
	VV	"přípojky vodovodu"		60,000					
	VV	15*5*0,8		60,000					
D	4		Vodorovné konstrukce					13 130,80	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm		m3	6,000	1 285,00	7 710,00	
	VV	"přípojky vodovodu"		6,000					
	VV	15*5*0,8*0,1		6,000					
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					5 420,80	
19	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonou prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonou tř. C 8/10		m3	0,840	2 400,00	2 016,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	"napojení"							
	VV	"lomý"0		0,000					
	VV	"odbočení" 14*0,5*0,3*0,4		0,840					
	VV	"křížení"0		0,000					
VV	Součet		0,840						
20	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí		m2	8,960	380,00	3 404,80	CS ÚRS 2019 01
	VV	"napojení" 0		0,000					
	VV	"lomý"0		0,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"odbočení" 14*(((0.5+0.3)*0.4*2)		8,960			
	VV		"křížení" 0		0,000			
	VV		Součet		8,960			
D	8		Trubní vedení				140 541,47	
D	87		Potrubi z trub plastických a skleněných				14 125,81	
21	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	75,000	42,10	3 157,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přípojky vodovodu"		75,000			
	VV		15*5		75,000			
	VV		Součet					
22	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	14,000	400,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
23	M	AVK.21116321	Isiřto přechodka s vnějším závitem, typ 116, rozměr 32x1"	kus	14,000	225,64	3 158,96	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Přechod PE/OC 1"					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet					
24	M	286131100	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin	m	77,250	28,60	2 209,35	
	VV		"přípojky vodovodu"		14,000			
	VV		15*5*1,03		77,250			
	VV		Součet		77,250			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				126 415,66	
25	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	14,000	612,00	8 568,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14		14,000			
	VV		Součet					
26	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	14,000	948,00	13 272,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14		14,000			
	VV		Součet					
27	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	75,000	21,60	1 620,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přípojky vodovodu"		75,000			
	VV		15*5		75,000			
	VV		Součet					
28	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	75,000	15,10	1 132,50	
	VV		"přípojky vodovodu"		75,000			
	VV		15*5		75,000			
	VV		Součet					
29	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	394,00	5 516,00	
	VV		14		14,000			
	VV		Součet					
30	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	14,000	208,00	2 912,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14		14,000			
	VV		Součet					
31	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	103,000	45,20	4 655,60	
	VV		"přípojky vodovodu"		75,000			
	VV		15*5		28,000			
	VV		"vytažení " 14*2,0		103,000			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
32	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	70,000	12,30	861,00	
	VV		14*5		70,000			
	VV		Součet		70,000			
33	M	251000100016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNI DN 1"-1"	kus	14,000	2 450,00	34 300,00	
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
34	M	319424450	součástí fitinkových šroubení, kovové šroubení mosazná vsuvka s vnějším závitem G 1"	kus	14,000	74,10	1 037,40	
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
35	M	319424950	součástí fitinkových šroubení, kovové spojovací prvky ISIFLO spojení bezzávítkové plastového a kovového potrubí s vnitřním závitem 32 x 1"	kus	14,000	226,00	3 164,00	
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
36	M	42273545	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	14,000	1 310,00	18 340,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
37	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	14,000	1 140,00	15 960,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
38	M	434038733221300 nnn	Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3487 - pro šoupátka a arm.domov.přípojek pr. 340 mm	KS	14,000	162,00	2 268,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
39	M	7.7.3.1050.1	zemní teleskopická souprava , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m	ks	14,000	914,94	12 809,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 284,00	
D	96		Bourání konstrukcí				16 284,00	
40	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	141,600	115,00	16 284,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"přípojky vody" 14*5*2*0,8		141,600			
	VV		Součet		141,600			
D	99		Přesun hmot				1 497,30	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v olevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,610	930,00	1 497,30	
D	997		Přesun sutě				17 058,63	
42	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	42,336	220,00	9 313,92	CS ÚRS 2019 01
43	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	346,304	10,10	3 497,67	CS ÚRS 2019 01
	VV		"skládka do 5 km uvažována bezplatná skládka obce"					
	VV		"suť šlěrk a zemina " 24,640*4		98,560			
	VV		"suť beton" 0		0,000			
	VV		Mezisoučet		98,560			
	VV		"skládka 10 km uvažována skládka Kaplice"					
	VV		"asfalt" 17 696*14		247,744			
	VV		Mezisoučet		247,744			
	VV		Součet		346,304			
44	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	17,696	240,00	4 247,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		"suť asfalt" 17,696		17,696			
	VV		Součet		17,696			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				20 702,05	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 698,50	
45	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum Vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč	7 000,000	0,971	6 797,00	
	VV		14*500		7 000,000			
	VV		Součet		7 000,000			
46	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	3 500,000	0,943	3 300,50	
	VV		14*250		3 500,000			
	VV		Součet		3 500,000			
47	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	3 500,000	0,943	3 300,50	
	VV		14*250		3 500,000			
	VV		Součet		3 500,000			
48	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	3 500,000	0,943	3 300,50	
	VV		3500		3 500,000			
	VV		Součet		3 500,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				4 003,55	
49	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	4 201,000	0,953	4 003,55	
	VV		4201		4 201,000			
	VV		Součet		4 201,000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n. Čermou

Objekt:

SO 02.2 - Kanalizační přípojky

KSO:

Místo: Benešov nad Čermou

Zadavatel:

CC-CZ:

Datum:

13. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

74714317

Projektant:

Ing. Radek Mára - projekce staveb vod. hospodářství

Zpracovatel:

PRVOK s.r.o.

PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZ.

IČ: 281 29 250 DIČ: CZ28128257

KÁJOVSKÁ 1038/21 KÁJOV

www.prvok.eu

Cena bez DPH

317 999,10

DPH základní

snižená

Základ daně

317 999,10

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

66 779,81

0,00

Cena s DPH

v CZK

384 778,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n. Čermou

Objekt:

SO 02.2 - Kanalizační přípojky

Místo:

Benešov nad Čermou

Zadavatel:

Ing. Radek Mára - projekce
staveb vod. hospodářství

Uchazeč:

Zpracovatel:

Datum:

13. 2. 2019

Projektant:

Ing. Radek Mára - projekce
staveb vod. hospodářství

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

317 999,10

294 274,38

1 - Zemní práce	158 516,95
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	16 188,00
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky	87 996,78
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	21 375,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	13 749,42
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	16 717,75
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	2 490,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 710,00
8 - Trubní vedení	78 108,50
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	75 836,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	2 272,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 418,00
96 - Bourání konstrukcí	19 418,00
99 - Přesun hmot	12 001,65
997 - Přesun sutě	18 519,28
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 724,72
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 723,80
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v Benešově n. Čermou

Objekt:

SO 02.2 - Kanalizační přípojky

Místo:

Benešov nad Čermou

Zadavatel:

Ing. Radek Mária - projekce
staveb vod. hospodářství

Uchazeč:

Datum:

13. 2. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				317 999,10	
D	1		Zemní práce				294 274,38	
D	11		Zemní práce - přípravě a přidružené práce				158 516,95	
1	K	113107163	Odstavení podkladů nebo krytů strojné 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	60,000	70,00	4 200,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"přípojky domovní" 13*5*0,8		52,000			
	W		"přípojky UV" 5*2,0*0,8		8,000			
	W		Součet		60,000			
2	K	113107183	Odstavení podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	60,000	93,20	5 592,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"přípojky domovní" 13*5*0,8		52,000			
	W		"přípojky UV" 5*2,0*0,8		8,000			
	W		Součet		60,000			
3	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 vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	31,200	205,00	6 396,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"kabely NN" 0,8*13		10,400			
	W		"kabely VO" 0,8*13		10,400			
	W		"kabely SEK" 0,8*13		10,400			
	W		Součet		31,200			
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				87 996,78	
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	56,160	458,00	25 721,28	CS ÚRS 2019 01
	W		"kabely" 2,4*13*1,5*1,2		56,160			
	W		Součet		56,160			
5	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	45,000	420,00	18 900,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"přípojky domovní" 13*5*0,8*1,5		78,000			
	W		"přípojky UV" 5*2,0*0,8*1,5		12,000			
	W		Mezisoučet		90,000			
	W		"odpočet podlitu hor. tř. 4" -0,5*90,00		-45,000			
	W		Mezisoučet		-45,000			
	W		Součet		45,000			
6	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 lepitost horniny tř. 3	m3	22,500	27,00	607,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"lepiivost 50%" 45,00*0,5		22,500			
VV			Součet		22,500			
7	K	132301201	Hloubení zapážených 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	45,000	918,00	41 310,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"výkop v hor.tř. 4" 45,00		45,000			
VV			Součet		45,000			
8	K	132301209	Hloubení zapážených 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 lepiivost horniny tř. 4	m3	22,500	64,80	1 458,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"lepiivost 50%" 45,00*0,5		22,500			
VV			Součet		22,500			
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				21 375,00	
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	225,000	55,00	12 375,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"přípojky domovní" 13*5*2*1,5		195,000			
VV			"přípojky UV" 5*2,0*2*1,5		30,000			
VV			Mezisoučet		225,000			
VV			Součet		225,000			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	225,000	40,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"viz pol zřízení" 225,00		225,000			
VV			Součet		225,000			
D	16		Zemní práce - přemístění výkopu				13 749,42	
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopu 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	90,000	88,00	7 920,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"výkop rýh" 90,00		90,000			
VV			Součet		90,000			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,320	260,00	4 763,20	CS ÚRS 2019 01
VV			"výkop" 90,00		90,000			
VV			"zásyp" -71,680		-71,680			
VV			Součet		18,320			
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	18,320	58,20	1 066,22	CS ÚRS 2019 01
VV			"obvoz" 18,320		18,320			
VV			Součet		18,320			
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				16 717,75	
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	71,680	100,00	7 168,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"výkop" 90,00		90,000			
VV			"šp.lože" -6,00		-6,000			
VV			"obsyp" - 10,70		-10,700			
VV			"potrubi" -(1.306+0,314)		-1,620			
VV			Součet		71,680			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně 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 zhuťnění bez prohození sypaniny sítím	m3	10,700	398,00	4 258,60	CS ÚRS 2019 01
VV			"přípojky domovní" 13*5*0,8*0,16		8,320			
VV			"potrubi" -3,14*0,08*0,08*13*5		-1,306			
VV			Mezisoučet		7,014			
VV			"přípojky UV" 5*2,0*0,8*0,5		4,000			
VV			"potrubi" -3,14*0,1*0,1*10		-0,314			
VV			Mezisoučet		3,686			
VV			Součet		10,700			
16	M	58331200	štěrkopisek nefidýný zásypový	t	23,005	230,00	5 291,15	CS ÚRS 2019 01
VV			"obsyp" 10,70*2,15		23,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		23,005			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				2 490,00	
17	K	1	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	75,000	33,20	2 490,00	
W			"přípojky domovní" 13*5		65,000			
W			"přípojky UV" 5*2,0		10,000			
W			Součet		75,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				7 710,00	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	6,000	1 285,00	7 710,00	CS ÚRS 2019 01
W			"přípojky domovní" 13*5*0,8*0,1		5,200			
W			"přípojky UV" 5*2,0*0,8*0,1		0,800			
W			Součet		6,000			
D	8		Trubní vedení				78 108,50	
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				75 836,00	
19	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20	m	75,000	126,00	9 450,00	CS ÚRS 2019 01
W			"přípojky domovní" 13*5		65,000			
W			"přípojky UV" 5*2,0		10,000			
W			Součet		75,000			
20	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu	kus	39,000	200,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 01
W			jednoosých DN 160					
W			"koleno DN 160/45°" 13*2		26,000			
W			"přechod DN 160 PVC/BE" 13		13,000			
W			Součet		39,000			
21	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu	kus	15,000	218,00	3 270,00	CS ÚRS 2019 01
W			jednoosých DN 200					
W			"koleno DN 200/45°" 5*2		10,000			
W			"přechod DN 2000 PVC/BE" 5		5,000			
W			Součet		15,000			
22	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	26,000	126,00	3 276,00	CS ÚRS 2019 01
W			13*2		26,000			
W			Součet		26,000			
23	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	10,000	269,00	2 690,00	CS ÚRS 2019 01
W			5*2		10,000			
W			Součet		10,000			
24	M	M2208701	Přechod PVC/BE DN 160 - objímka Rexcom Ac 1924	kus	13,000	1 650,00	21 450,00	
W			"přípojky domovní" 13		13,000			
W			Součet		13,000			
25	M	M2208702	Přechod PVC/BE DN 200 - objímka Rexcom Ac 2956	kus	5,000	1 650,00	8 250,00	
W			"přípojky UV" 5		5,000			
W			Součet		5,000			
26	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN 8	m	10,000	327,00	3 270,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku					
W			5*2		10,000			
W			Součet		10,000			
27	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000 mm SN 8	m	65,000	252,00	16 380,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku					

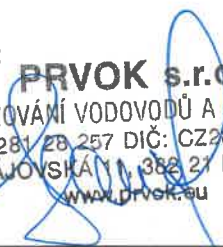
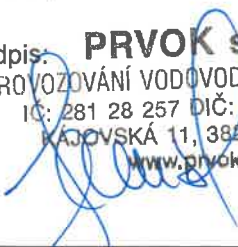
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		13*5		65,000			
	WV		Součet		65,000			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				2 272,50	
28	K	892351111.1	Zkouška vodotěsnosti dle čl.4.4.1.5 na potrubí DN 150 nebo 200. kontrola průtoku a geometrické přesnosti dle čl. 7.1.5.9.10 ČSN 73 6716,73 0212, 73 0422.	m	75,000	18,00	1 350,00	
	WV		"přípojky domovní" 13*5		65,000			
	WV		"přípojky UV" 5*2,0		10,000			
	WV		Součet		75,000			
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	75,000	12,30	922,50	CS ÚRS 2019 01
	WV		"přípojky domovní" 13*5		65,000			
	WV		"přípojky UV" 5*2,0		10,000			
	WV		Součet		75,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 418,00	
D	96		Bourání konstrukcí				19 418,00	
30	K	919735113	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	153,200	115,00	17 618,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"přípojky domovní" 13*5*2+0,8		131,600			
	WV		"přípojky UV" 5*2,0*2+0,8		21,600			
	WV		Součet		153,200			
31	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		5*2		10,000			
	WV		Součet		10,000			
D	99		Přesun hmot				12 001,65	
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otepleném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	12,905	930,00	12 001,65	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				18 519,28	
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	46,290	220,00	10 183,80	CS ÚRS 2019 01
34	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	374,760	10,10	3 785,08	CS ÚRS 2019 01
	WV		"skládka do 5 km uvažována bezplatná skládka obce"		105,600			
	WV		"suť šterk a zemina " 26,4*4		3,720			
	WV		"suť beton" 0,930*4		109,320			
	WV		Mezisoučet					
	WV		"skládka 10 km uvažována skládka Kaplice"		265,440			
	WV		"asfal" 18,96*14		265,440			
	WV		Mezisoučet		374,760			
	WV		Součet					
35	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	18,960	240,00	4 550,40	CS ÚRS 2019 01
	WV		"suť asfal" 18,96		18,960			
	WV		Součet		18,960			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				23 724,72	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 723,80	
36	K	011603002	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum Vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč	9 100,000	0,967	8 799,70	
	WV		700*13		9 100,000			
	WV		Součet		9 100,000			
37	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	Kč	4 500,000	0,9376	4 219,20	
	WV		250*18		4 500,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	4 500,000	0,933	4 198,50	
	VV		250*18		4 500,000			
	VV		Součet		4 500,000			
39	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	3 600,000	0,974	3 506,40	
	VV		200*18		3 600,000			
	VV		Součet		3 600,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				3 000,92	
40	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	3 770,000	0,796	3 000,92	
	VV		3770		3 770,000			
	VV		Součet		3 770,000			

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01	Asfaltová plocha náměstí, III. Etapa	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01	Asfaltová plocha náměstí, III. Etapa		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
18BNC001	Asfaltová plocha náměstí, III. Etapa		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	190227
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 393 339	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
R	M práce celkem	0	Zařízení staveniště	0
N	M dodávky celkem	0	Provoz investora	0
ZRN celkem	1 393 339		Kompletační činnost (IČD)	0
			Geodetické vytýčení před zahájením stavebních prac	0
HZS	0		Geodetické zaměření skutečného provedení díla	0
ZRN+HZS	1 393 339		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 393 339		Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis : 			Podpis : 	Podpis : 
PRVOK s.r.o. PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu ②			OBEC BENEŠOV NAD ČERNOU 382 82 Benešov nad Černou 126 IČ: 002 45 780, DIČ: CZ00245780	
Základ pro DPH	21,0 %		1 393 339 Kč	
DPH	21,0 %		292 601 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč	
DPH	0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 685 940 Kč	

Poznámka :

PRVOK s.r.o.
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV
www.prvok.eu ②

Stavba :	18BNC001 Asfaltová plocha náměstí, III. Etapa	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 01 Asfaltová plocha náměstí, III. Etapa	Asfaltová plocha náměstí, III. Etapa

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	158 196	0	0	0	0
5 Komunikace	1 159 540	0	0	0	0
8 Trubní vedení	18 732	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	12 948	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	43 923	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 393 339	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 393 339	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 393 339	0
Zařízení staveniště	0	0,0	1 393 339	0
Provoz investora	0	0,0	1 393 339	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 393 339	0
Geodetické vytýčení před zahájením stavebních	0	0,0	1 393 339	0
Geodetické zaměření skutečného provedení díla	0	0,0	1 393 339	0
CELKEM VRN				0


OBEC BENEŠOV NAD ČERNOU
 382 82 Benešov nad Černou 126
 IČ: 002 45 780, DIČ: CZ00245780

PRVOK s.r.o.
 PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
 IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
 KÁJOVSKÁ 71, 382 21 KÁJOV
 www.prvok.eu

Položkový rozpočet

Stavba :	18BNC001 Asfaltová plocha náměstí, III. Etapa	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 Asfaltová plocha náměstí, III. Etapa	Asfaltová plocha náměstí, III. Etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107151U0R	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm po rýze přes 50 mm do 200 mm, strojně	m2	198,00	82,00	16 236,00
2	113154354U00	Fréz živ kryt 10cm š1m -10000m2přek	m2	1 560,00	91,00	141 960,00
	Celkem za	1 Zemní práce				158 196,00
Díl: 5		Komunikace				
3	565135121U00	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované	m2	1 560,00	312,00	486 720,00
4	566904112U00	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kameni	t	33,20	5 253,00	174 399,60
5	573211112R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,7 kg/m2	m2	1 560,00	17,50	27 300,00
6	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I	m2	1 560,00	302,00	471 120,00
	Celkem za	5 Komunikace				1 159 539,60
Díl: 8		Trubní vedení				
7	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte PROSÍM O DOPLNĚNÍ	kus	21,00	892,00	18 732,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				18 732,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
8	938909311R01	Odstranění nánosů z povrchu živичného nebo beton.	m2	1 560,00	8,30	12 948,00
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				12 948,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
9	997002511U00	Vodor přemíst suti -1km	t	399,30	110,00	43 923,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				43 923,00