

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: Benešov nad Černou 126, 382 82 Benešov nad Černou

IČ: 00245780

DIČ: CZ00245780

datová schránka ID: 9erbfiv

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Kaplice
číslo účtu: 0580012349/0800

tel: 380 322 118

mobil: 723 340 994

e-mail: starosta@benesovnc.cz

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

dále jen **objednatel**

I.2 Zhotovitel:

PRVOK s.r.o.

zastoupená jednatelem společnosti, panem Mgr. Danem Hanselem, panem Ing. Radkem
Márou a paní Alenou Hanselovou

se sídlem: Kájovská 11, 382 21 Kájov

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

IČ: 28128257

DIČ: CZ28128257

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka České Budějovice
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 (mob. 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)

„Benešov nad Černou – obnova vodovodu VDJ – ÚV – spotřebišť“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Benešov nad Černou – obnova vodovodu: VDJ – ÚV - spotřebišť“, soupis stavebních prací, dodávek a služeb, zpracoval: Ing. Radek Mára, Dr. Bureše 1188/7, České Budějovice 2, 370 11 České Budějovice, IČ: 74714317
 - zadávací podmínky zakázky malého rozsahu; zpracovala: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice
- II.2 Zakázka je technicky definována zpracovanou projektovou dokumentací a 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 projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace pro provedení stavby, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.
- II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.
- II.5 Místem plnění je k. ú. Benešov nad Černou, ZÚJ: 545406 Benešov nad Černou, NUTS: CZ0312545406, 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 nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem k 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 objednatelům 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 realizace díla: **do 5ti pracovních dnů od protokolárního převzetí a předání staveniště***
 - dokončení díla: **do 30. 9. 2020**
- *K předání a převzetí staveniště bude zhotovitel objednatelem písemně vyzván.
- 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 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.4 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.5 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.6 Termín dokončení díla se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Termín dokončení díla může být prodloužen i v případě nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s předepsanými technologickými postupy prováděných prací. Doba a důvody posunu zahájení nebo přerušení provádění díla budou zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.
- IV.7 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,

- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

IV.8 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	3 940 937,68 Kč
DPH 21%	827 596,91 Kč
Celková cena díla včetně DPH	4 768 534,59 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 Objednatelem 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 po částech takto:
- úhradou splatných částek do výše 90% z celkové hodnoty díla bez DPH
 - 10% ceny díla vyplacením pozastávky, která bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla objednatel.
- Pozastávka se vytvoří pozastavením 10% z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 90% celkové hodnoty díla bez DPH.
- VI.2 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatel nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově

vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 kalendářních dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

- VI.4 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění
 - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.
- VI.5 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.6 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.
- VI.7 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- VI.9 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.10 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.11 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- VI.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.13 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a

stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.6 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDS jednat s TDS namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDS.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDS a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDS objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDS je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDS je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.
- VII.10 TDS má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDS nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDS nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDS. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.

- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDS, 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 TDS není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 Zhotovitel výlučně odpovídá za dodržení zákona č. 309/2006 Sb. „o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, jakož i všech ostatních právních předpisů na úseku bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády: č. 378/2001 Sb. (stroje zařízení, přístroje a nářadí), č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí) a č. 362/2005 Sb. (pád z výšky a do hloubky). Za plnění všech těchto povinností zhotovitel odpovídá objednateli bez omezení, jakož i za veškerou škodu, vzniklou nesplněním těchto povinností; za škodu se přitom považují i sankce udělené příslušným správním orgánem.
- VII.15 Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.16 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho částí.
- VII.17 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.18 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.
- VII.19 Zhotovitel 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.20 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
 - b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
 - c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci
 - d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.
- VII.21 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.22 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 1 500 tis. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné

smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.

- VII.23 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.24 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že pokud k provádění díla použije osoby, které k výkonu práce v České republice potřebují pracovní povolení, vízum, povolení k pobytu nebo oznámení úřadu práce nebo celním orgánům, bez výhrady budou všechny zákonné podmínky pro účast těchto osob na díle splněny. Pokud zhotovitel tento závazek poruší, odpovídá objednateli bez omezení, za veškerou škodu, za níž se považují i sankce udělené příslušným správním orgánem. Porušení těchto podmínek je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.25 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.26 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.27 Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby činné při provádění díla, byly důkladně proškoleny o používaných systémech, technologiích, výrobcích a materiálech, i způsobu jejich montáže, aplikace a ochrany, a to ze strany výrobcem určeného, certifikovaného nebo jinak výslovně doporučeného školitele. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen objednateli kdykoli na požádání doložit a prokázat. Nesplnění této povinnosti je podle ujednání stran zvláště závažným a podstatným porušením povinností zhotovitele, které zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit a právo na sjednanou smluvní pokutu i náhradu vzniklé škody.
- VII.28 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.29 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.30 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.31 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem

stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

- VII.32 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.33 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělků nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělků, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompletovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDS, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
 - kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
 - kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

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

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** 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. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na dílo v trvání 60 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 elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že 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 nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,2% z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **10 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,015%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.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.
- X.10 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:

- zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižším, než ujednaném nebo požadovaném standardu, nebo
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály či postupy v rozporu s touto smlouvou, kupříkladu v nižší, než ujednané nebo vyžadované kvalitě, nebo
- zhotovitel je v podstatném prodlení oproti celkovým nebo dílčím termínům provádění díla, nebo
- zhotovitel přes upozornění objednatele při provádění díla porušuje platné právní předpisy, kupříkladu stavebně právní, pracovní právní, předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisy o pobytu a zaměstnávání cizinců, atd., nebo
- zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění, nebo
- bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení, nebo
- byl naplněn důvod k odstoupení objednatele výslovně ujednaný v této smlouvě, anebo
- byl naplněn zákonný důvod pro odstoupení objednatele od této smlouvy pro porušení povinností zhotovitele
- z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.7 této smlouvy.

příčemž naplnění jakéhokoli z důvodů pro odstoupení objednatele podle tohoto odstavce se považuje za zvlášť závažné a podstatné porušení povinností zhotovitele.

- XI.3 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků na realizaci akce, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody ani sankce vůči objednateli.
- XI.4 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.8 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky.
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

- XII.5 Vybraný zhotovitel si musí být vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Vybraný zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zaváže poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Vybraný zhotovitel se zaváže poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Vybraný zhotovitel se dále zaváže provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- XII.6 Vybraný zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Vybraný zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Vybraný zhotovitel se dále zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem. Vybraný zhotovitel poskytne součinnost pro zpracování monitorovacích ukazatelů pro poskytovatele dotace.
- XII.7 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu objednatele. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
- XII.8 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.
- XII.9 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 4. 5. 2020

V Kájově dne 4. 5. 2020

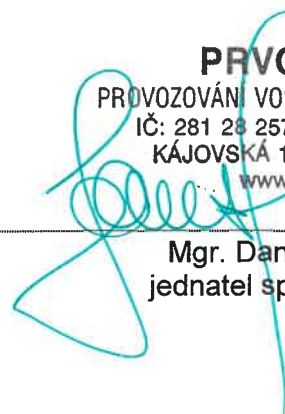
Za objednatele:

Za zhotovitele:



Veronika Zemanová Korčhová
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
jedenatel společnosti

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: MR-2019-09

Stavba: Benešov nad Černou - Obnova vodovodu VDJ-ÚV-spotřebiště

KSO:
Místo: Benešov nad Černou

CC-CZ:
Datum: 25. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Radek Mára - projekce staveb vod. hospodářství

IČ: 74714317
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **3 940 937,68**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 940 937,68	827 596,91
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **4 768 534,59**


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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MR-2019-09

Stavba: Benešov nad Černou - Obnova vodovodu VDJ-ÚV-spotřebiště

Místo: Benešov nad Černou

Datum: 25. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Ing.Radek Mára - projekce
staveb vod. hospodářství

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 940 937,68	4 768 534,59	
SO 01.1	Obnova vodovodu	3 797 560,48	4 595 048,18	STA
SO 01.2	Vodovodní přípojky	143 377,20	173 486,41	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov nad Černou - Obnova vodovodu VDJ-ÚV-spotřebiště

Objekt:

SO 01.1 - Obnova vodovodu

KSO:

Místo: Benešov nad Černou

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Ing.Radek Mára - projekce staveb vod. hospodářství

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

74714317

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 797 560,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 797 560,48	21,00%	797 487,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 595 048,18

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:

Benešov nad Čermou - Obnova vodovodu VDJ-ÚV-spotřebiště

Objekt:

SO 01.1 - Obnova vodovodu

Místo: Benešov nad Čermou

Datum: 25. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Radek Mára -
projekce staveb
vod. hospodářství

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 797 560,48

HSV - Práce a dodávky HSV

3 710 860,48

1 - Zemní práce	1 128 173,28
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	65 158,73
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	2 388,81
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	464 271,07
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	85 804,50
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	64 065,11
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	398 905,40
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	47 579,66
4 - Vodorovné konstrukce	112 354,33
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	112 354,33
5 - Komunikace pozemní	693 820,21
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	334 897,17
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	358 923,04
8 - Trubní vedení	891 428,80
85 - Potrubí z trub litinových	102 260,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	545 708,86
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	243 459,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	144 920,76
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	144 920,76
997 - Přesun sutě	331 494,68
998 - Přesun hmot	408 668,42
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	86 700,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	36 700,00
VRN3 - Zařízení staveniště	50 000,00

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Benešov nad Černou - Obnova vodovodu VDJ-ÚV-spotřebiště

Objekt:

SO 01.1 - Obnova vodovodu

Místo: Benešov nad Černou

Datum: 25. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Radek Mára -
projekce staveb
vod. hospodářství

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 797 560,48

D HSV Práce a dodávky HSV 3 710 860,48

D 1 Zemní práce 1 128 173,28

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 65 158,73

1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	366,248	69,90	25 600,74	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV	"řad A"							
VV	"úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*457,81				366,248			
VV	Mezisoučet				366,248			
VV	Součet				366,248			

2	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	366,248	93,50	34 244,19	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV	"řad A"							
VV	"úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*457,81				366,248			
VV	Mezisoučet				366,248			
VV	Součet				366,248			

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	24,000	65,70	1 576,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

VV	"odhad" 8*3				24,000			
VV	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	35,00	105,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

VV	"odhad" 3				3,000			
VV	Součet				3,000			

5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	8,000	232,00	1 856,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV	"odhad 10x přípojka plast DN 150" 0,8*10				8,000			
VV	Součet				8,000			

6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, 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	8,000	222,00	1 776,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV	"odhad 10x kabel NN" 10*0,8				8,000			
VV	Součet				8,000			

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 2 388,81

7	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	68,644	34,80	2 388,81	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV	"řad A"							
VV	"úsek VBVDJ - VB02 zeleň" 472,5*0,8*0,15				56,700			
VV	"úsek VB02 - VB03 stáv protlak" 23,5* 0				0,000			
VV	"úsek VB03 - VB04 zeleň" 77,53*0,8*0,15				9,304			
VV	"úsek VB01 - ZM1 zeleň" 22,0*0,8*0,15				2,640			
VV	Mezisoučet				68,644			
VV	Součet				68,644			

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky 464 271,07

8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	36,000	462,00	16 632,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV	"potrubí" 8,0*1,5*1,5				18,000			
VV	"kabely" 8,0*1,5*1,5				18,000			
VV	Součet				36,000			

9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	482,864	272,00	131 339,01	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

VV	"řad A"							
----	---------	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV "úsek VBVDJ - VB02 zeleň" 0,8*(1,50-0,15)*472,5		510,300			
			VV "úsek VB02 - VB03 stáv protlak" 23,5* 0		0,000			
			VV "úsek VB03 - VB04 zeleň" 0,8*(1,50-0,15)*77,53		83,732			
			VV "úsek VB01 - ZM1 zeleň" 0,8*(1,5-0,15)*22,0		23,760			
			VV "úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*(1,50-0,55)*457,81		347,936			
			VV Mezisoučet		965,728			
			VV "odpočet výkopu v hor.tř.4" -965,728*0,5		-482,864			
			VV Mezisoučet		-482,864			
			VV Součet		482,864			
10	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	241,432	27,30	6 591,09	CS ÚRS 2019 02
			VV "lepkovost 50%" 482,864*0,5		241,432			
			VV Součet		241,432			
11	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	482,864	608,00	293 581,31	CS ÚRS 2019 02
			VV "výkop v hor.tř.4" 482,864		482,864			
			VV Součet		482,864			
12	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 lepkovost horniny tř. 4	m3	241,432	66,80	16 127,66	CS ÚRS 2019 02
			VV "lepkovost 50%" 482,864*0,5		241,432			
			VV Součet		241,432			
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				85 804,50	
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 716,090	35,00	60 063,15	CS ÚRS 2019 02
			VV "řad A"					
			VV 572,03*1,5*2		1 716,090			
			VV Součet		1 716,090			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	1 716,090	15,00	25 741,35	CS ÚRS 2019 02
			VV " viz pol zřízení" 1716,090		1 716,090			
			VV Součet		1 716,090			
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				64 065,11	
15	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	482,864	89,10	43 023,18	CS ÚRS 2019 02
			VV "výkop přes 100 m3" 965,728*0,5		482,864			
			VV Součet		482,864			
16	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	68,644	37,00	2 539,83	CS ÚRS 2019 02
			VV "omice z meziskládky zpět k ohumusování" 68,644		68,644			
			VV Součet		68,644			
17	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	92,169	156,80	14 452,10	CS ÚRS 2019 02
			VV "výkop" 965,728		965,728			
			VV "zásyp" -873,559		-873,559			
			VV Součet		92,169			
18	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	68,644	59,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 02
			VV "omice z meziskládky zpět k ohumusování" 68,644		68,644			
			VV Součet		68,644			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				398 905,40	
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	153,922	210,00	32 323,62	CS ÚRS 2019 02
			VV "odvoz" 92,169*1,67		153,922			
			VV Součet		153,922			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	873,559	95,30	83 250,17	CS ÚRS 2019 02
			VV "výkop" 965,728		965,728			
			VV "šp lože" -82,387		-82,387			
			VV "potrubí" -9,782		-9,782			
			VV Součet		873,559			
21	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 sítím	m3	328,006	408,00	133 826,45	CS ÚRS 2019 02
			VV "řad A"					
			VV "úsek VBVDJ -VB02 zeleň" 0,8*472,5*0,41		154,980			
			VV "úsek VB02 - VB03 stáv protlak" 23,5* 0		0,000			
			VV "úsek VB03 - VB04 zeleň" 0,8*77,53*0,41		25,430			
			VV "úsek VB01 - ZM1 zeleň" 0,8*22,0*0,41		7,216			
			VV "úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*457,81*0,41		150,162			
			VV Mezisoučet		337,788			
			VV "potrubí" -3,14*0,055*0,055*(572,03+457,81)		-9,782			
			VV Mezisoučet		-9,782			
			VV Součet		328,006			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	705,213	212,00	149 505,16	CS ÚRS 2019 02
	W		"obsyp" 328,006*2,15		705,213			
	W		Součet		705,213			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				47 579,66	
23	K	181301102	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	457,627	44,20	20 227,11	CS ÚRS 2019 02
	W		68,644/0,15		457,627			
	W		Součet		457,627			
24	K	R181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním ručně	m2	823,872	33,20	27 352,55	
	W		"řad A"					
	W		"úsek VBVDJ - VB02 zeleň" 0,8*472,5		378,000			
	W		"úsek VB02 - VB03 stáv protlak" 23,5* 0		0,000			
	W		"úsek VB03 - VB04 zeleň" 0,8*77,53		62,024			
	W		"úsek VB01 - ZM1 zeleň" 0,8*22,0		17,600			
	W		"úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*457,81		366,248			
	W		Mezisoučet		823,872			
	W		Součet		823,872			
	D	4	Vodorovné konstrukce				112 354,33	
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				112 354,33	
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžšího 0 až 4 mm	m3	82,387	1 298,00	106 938,33	CS ÚRS 2019 02
	W		"řad A"					
	W		"úsek VBVDJ - VB02 zeleň" 0,8*472,5*0,1		37,800			
	W		"úsek VB02 - VB03 stáv protlak" 23,5* 0		0,000			
	W		"úsek VB03 - VB04 zeleň" 0,8*77,53*0,1		6,202			
	W		"úsek VB01 - ZM1 zeleň" 0,8*22,0*0,1		1,760			
	W		"úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*457,81*0,1		36,625			
	W		Mezisoučet		82,387			
	W		Součet		82,387			
26	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloků pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,800	2 420,00	1 936,00	CS ÚRS 2018 02
	W		"lomý VB06,04"2*0,5*0,5*0,4		0,200			
	W		"odbočení HP1,2+ocel 50+HDPE63"4*0,5*0,5*0,4		0,400			
	W		"křížení"0		0,000			
	W		"napojení" 2*0,5*0,5*0,4		0,200			
	W		Součet		0,800			
27	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	8,000	435,00	3 480,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"lomý VB06,04"2*0,5*0,5*4		2,000			
	W		"odbočení HP1,2+ocel 50+HDPE63"4*0,5*0,5*4		4,000			
	W		"křížení"0		0,000			
	W		"napojení" 2*0,5*0,5*4		2,000			
	W		Součet		8,000			
	D	5	Komunikace pozemní				693 820,21	
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				334 897,17	
28	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 150 mm	m2	366,248	141,50	51 824,09	CS ÚRS 2019 02
	W		"řad A"					
	W		"úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*457,81		366,248			
	W		Mezisoučet		366,248			
	W		Součet		366,248			
29	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	366,248	220,00	80 574,56	CS ÚRS 2019 02
	W		"řad A"					
	W		"úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*457,81		366,248			
	W		Mezisoučet		366,248			
	W		Součet		366,248			
30	K	566901261	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	366,248	552,90	202 498,52	CS ÚRS 2019 02
	W		"řad A"					
	W		"úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*457,81		366,248			
	W		Mezisoučet		366,248			
	W		Součet		366,248			
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				358 923,04	
31	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	366,248	392,00	143 569,22	CS ÚRS 2019 02
	W		"řad A"					
	W		"úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*457,81		366,248			
	W		Mezisoučet		366,248			
	W		Součet		366,248			
32	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	366,248	588,00	215 353,82	CS ÚRS 2019 02
	W		"řad A"					
	W		"úsek ZM1 - VB17 asf" 0,8*457,81		366,248			
	W		Mezisoučet		366,248			
	W		Součet		366,248			
	D	8	Trubní vedení				891 428,80	
	D	85	Potrubí z trub litinových				102 260,00	
33	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"ocel DN50" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV WV "HDPE 63" 1 Součet					
					1,000 2,000			
34	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	2 870,00	5 740,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV WV "řad A" "napojení LT100+HPE110" 2 Součet					
					2,000 2,000			
35	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	8,000	660,00	5 280,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV WV WV WV WV WV WV "koleno patní DN 80 HP1,2" 2 "trouba přírubová TP 80-300 HP1,2" 2 " montážní vložka MV80 u vodoměru" 1 "odbočení na ocel DN 50 WAGA spojka " 1,0 "ISO spojka 63 odbočení na oce DN 50" 1 "ISO spojka 63 odbočení na HDPE 62x5,8 " 1 Součet					
					2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 8,000			
36	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	910,00	910,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV "HDPE 63" 1 Součet					
					1,000 1,000			
37	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	710,00	2 840,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV WV "přechod příruba 100/80 FFR u vodoměru" 2 "spojka WAGA přímá DN 100 napojení"2 Součet					
					2,000 2,000 4,000			
38	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	950,00	2 850,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV WV "T-kus DN 100/50" 1 "T-kus DN 100/80" 2 Součet					
					1,000 2,000 3,000			
39	M	31951001	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 50	kus	1,000	4 700,00	4 700,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV "odbočení na ocel DN 50" 1,0 Součet					
					1,000 1,000			
40	M	31951004	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	2,000	6 990,00	13 980,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV "spojka WAGA přímá DN 100 napojení"2 Součet					
					2,000 2,000			
41	M	55253089	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 díl 300mm	m	2,000	7 675,00	15 350,00	CS ÚRS 2018 02
			WV WV "trouba přírubová TP 80-300 HP1,2" 2 Součet					
					2,000 2,000			
42	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	3 680,00	3 680,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV "HDPE 63" 1 Součet					
					1,000 1,000			
43	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	kus	1,000	4 550,00	4 550,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV WV "T-kus 100/50" "ocel DN50" 1 Součet					
					1,000 1,000 1,000			
44	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,000	4 210,00	8 420,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV "T-kus 100/80 HP1,2" 2 Součet					
					2,000 2,000			
45	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	2 650,00	5 300,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV "koleno patní DN 80 HP1,2" 2 Součet					
					2,000 2,000			
46	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	2,000	3 530,00	7 060,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV "přechod příruba 100/80 FFR u vodoměru" 2 Součet					
					2,000 2,000			
47	M	FWL.630006306 316	TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	
			WV WV WV "odbočení na HDPE 63x5,8" 1,0 "odbočení na ocel DN 50" 1,0 Součet					
					1,000 1,000 2,000			
48	M	FWL.981008000 016	MEZIKUS MONTÁŽNÍ 80	kus	1,000	10 300,00	10 300,00	
			WV WV " montážní vložka MV80 u vodoměru" 1 Součet					
					1,000 1,000			
49	M	PAM.BBA80MT1 WTT	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=0,3 m	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
			WV WV "trouba přírubová TP 80-300 HP1,2" 2 Součet					
					2,000 2,000			
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				545 708,86	
50	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	1,000	88,50	88,50	CS ÚRS 2019 02
			WV WV "odbočení na HDPE 63x5,8" 1,0 Součet					
					1,000 1,000			
51	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	1,000	212,00	212,00	CS ÚRS 2019 02
			WV WV WV "spojka d 63" "napojení HDPE 62x5,8" 1 Součet					
					1,000 1,000			
52	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	1 029,840	129,00	132 849,36	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"řad A"					
			572,03+457,81		1 029,840			
			Součet		1 029,840			
53	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojék, oblouků nebo redukcí d 110	kus	25,000	280,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 02
			"řad A"					
			"elektrospojka d 110x10,0 trasa kolena oblouky" 8+1+4		13,000			
			"elektrospojka d 110x10,0 lem. nákrůžky" 1+2+2+2+2+1		12,000			
			Mezisoučet		25,000			
			Součet		25,000			
54	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110	kus	9,000	260,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 02
			"elektrokoleno 45° d 110"1		1,000			
			"elektrokoleno 30° d 110"1		1,000			
			"elektrokoleno 11° d 110"6+1		7,000			
			Součet		9,000			
55	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	1,000	115,00	115,00	CS ÚRS 2019 02
			"odbočení na HDPE 63x5,8" 1,0		1,000			
			Součet		1,000			
56	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	1 029,840	350,00	360 444,00	CS ÚRS 2019 02
			"řad A"					
			572,03+457,81		1 029,840			
			Součet		1 029,840			
57	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	1 340,00	1 340,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: např Frialen W45 - 612104					
			"elektrokoleno 45° d 110"1		1,000			
			Součet		1,000			
58	M	28614949.10	elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	
			"elektrokoleno 30° d 110"1		1,000			
			Součet		1,000			
59	M	28614949.20	elektrokoleno 11° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	7,000	1 650,00	11 550,00	
			"elektrokoleno 11° d 110"6+1		7,000			
			Součet		7,000			
60	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	1,000	172,00	172,00	CS ÚRS 2019 02
			"napojení HDPE 62x5,8" 1		1,000			
			Součet		1,000			
61	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	25,000	382,00	9 550,00	CS ÚRS 2019 02
			"řad A"					
			"elektrospojka d 110x10,0 trasa kolena oblouky" 8+1+4		13,000			
			"elektrospojka d 110x10,0 lem. nákrůžky" 1+2+2+2+2+1		12,000			
			Mezisoučet		25,000			
			Součet		25,000			
62	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 63mm	kus	2,000	155,00	310,00	CS ÚRS 2019 02
			"přírubový spoj d 63" 2		2,000			
			Součet		2,000			
63	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	12,000	339,00	4 068,00	CS ÚRS 2019 02
			"přírubový spoj d 110" 1+2+2+2+2+2+1		12,000			
			Součet		12,000			
64	M	28654365	přířuba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	2,000	405,00	810,00	CS ÚRS 2019 02
			"přírubový spoj d 63" 2		2,000			
			Součet		2,000			
65	M	28654410	přířuba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	12,000	680,00	8 160,00	CS ÚRS 2019 02
			"přírubový spoj d 110" 1+2+2+2+2+2+1		12,000			
			Součet		12,000			
66	M	R011087001	Šrouby, podložky, matice, těsnění pro přírubové spoje dle specifikace oddílu 008 Trubní vedení (jedná se o cca DN 50 - 4 ks DN 80 - 14 ks, DN 100 - 13 ks přírubových spojení) a nátěry kompletační.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			1		1,000			
			Součet		1,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				243 459,94	
67	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000	685,00	1 370,00	CS ÚRS 2019 02
			"Š50 - napojení ocel DN 50" 1		1,000			
			"Š50 - napojení ocel HDPE 63x508" 1		1,000			
			Součet		2,000			
68	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	890,00	3 560,00	CS ÚRS 2019 02
			"Š80 u vodoměru" 2		2,000			
			"Š80 u HP1,2měru" 1+1		2,000			
			Součet		4,000			
69	K	891242312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 80	kus	1,000	1 899,00	1 899,00	CS ÚRS 2019 02
			" vodoměr u napojení HDPE 63x5,8" 1		1,000			
			Součet		1,000			
70	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	261,00	522,00	CS ÚRS 2019 02
			" řad A -HP1,2" 2		2,000			
			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	891257111.1	Revize a zkouška hydrantu podzemního i nadzemního do DN 100 <i>Poznámka k položce: Zkouška funkčnosti hydrantu s kontrolou průvodní technické dokumentace. "řad A -HP1,2" 2</i>	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	
	P		<i>Součet</i>		2,000			
	VV				2,000			
72	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š100 řad A" 2		2,000			
	VV		<i>Součet</i>		2,000			
73	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1,000	19,90	19,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odbočení na HDPE 63x5,8" 1,0		1,000			
	VV		<i>Součet</i>		1,000			
74	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1,000	16,00	16,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odbočení na HDPE 63x5,8" 1,0		1,000			
	VV		<i>Součet</i>		1,000			
75	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	1 029,840	16,00	16 477,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad A"		1 029,840			
	VV		572,03+457,81		1 029,840			
	VV		<i>Součet</i>		1 029,840			
76	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 029,840	28,50	29 350,44	CS ÚRS 2019 02
	VV		"řad A"		1 029,840			
	VV		572,03+457,81		1 029,840			
	VV		<i>Součet</i>		1 029,840			
77	K	892273129.1	Laboratorní rozbor vody <i>Poznámka k položce: Odběr vzorků a laboratorní rozbor vody certifikovanou laboratoří dle platných technických norem a předpisů.</i>	kpl	1,000	3 150,00	3 150,00	
	P		<i>1</i>		1,000			
	VV		<i>Součet</i>		1,000			
78	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	6 100,00	18 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1+2		3,000			
	VV		<i>Součet</i>		3,000			
79	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	410,00	3 280,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š 50" 2		2,000			
	VV		"Š 80" 4		4,000			
	VV		"Š 100" 2		2,000			
	VV		<i>Součet</i>		8,000			
80	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	780,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"HP 1,2" 2		2,000			
	VV		<i>Součet</i>		2,000			
81	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 051,240	45,00	47 305,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"potrubí d 63" 1,0		1,000			
	VV		"potrubí d 110" 1029,84		1 029,840			
	VV		"vytažení" 8*1,8+2*2,0		18,400			
	VV		"napojení" 2*1,0		2,000			
	VV		<i>Součet</i>		1 051,240			
82	K	899721119	Signalizační vodič na potrubí PVC Revize/proměření signalizačního vodiče na potrubí PVC	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00	
	VV		1		1,000			
	VV		<i>Součet</i>		1,000			
83	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	1 032,840	12,10	12 497,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"potrubí d 63" 1,0		1,000			
	VV		"potrubí d 110" 1029,84		1 029,840			
	VV		"napojení" 2*1,0		2,000			
	VV		<i>Součet</i>		1 032,840			
84	M	38821717	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 80	kus	1,000	9 900,00	9 900,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" vodoměr u napojení HDPE 63x5,8" 1		1,000			
	VV		<i>Součet</i>		1,000			
85	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 50x150mm	kus	2,000	4 380,00	8 760,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š50 - napojení ocel DN 50" 1		1,000			
	VV		"Š50 - napojení ocel HDPE 63x508" 1		1,000			
	VV		<i>Součet</i>		2,000			
86	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	4,000	5 510,00	22 040,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š80 u vodoměru" 2		2,000			
	VV		"Š80 u HP1,2měru" 1+1		2,000			
	VV		<i>Součet</i>		4,000			
87	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 100x190mm	kus	2,000	6 420,00	12 840,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š100 řad A" 2		2,000			
	VV		<i>Součet</i>		2,000			
88	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		" řad A -HP1,2" 2		2,000			
	VV		<i>Součet</i>		2,000			
89	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	2,000	687,00	1 374,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š 50" 2		2,000			
	VV		<i>Součet</i>		2,000			
90	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	4,000	691,00	2 764,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Š 80" 4		4,000			
	VV		<i>Součet</i>		4,000			
91	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	2,000	688,00	1 376,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Š 100" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
92	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	1 165,00	9 320,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"Š 50" 2		2,000			
	W		"Š 80" 4		4,000			
	W		"Š 100" 2		2,000			
	W		Součet		8,000			
93	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 02
	W		"HP 1,2" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
94	M	43403873322130000	Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3481 - pro šoupátka a arm.domov.připojek pr. 340 mm	KS	8,000	165,00	1 320,00	
	W		"Š 50" 2		2,000			
	W		"Š 80" 4		4,000			
	W		"Š 100" 2		2,000			
	W		Součet		8,000			
95	M	43403873322130001	Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3482 - pro podzemní hydranty 420x530 mm šedá	KS	2,000	459,00	918,00	
	W		"HP 1,2" 2		2,000			
	W		Součet		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				144 920,76	
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				144 920,76	
96	K	919735114	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	917,220	158,00	144 920,76	CS ÚRS 2019 02
	W		2*457,81+2*0,8		917,220			
	W		Součet		917,220			
D	997		Přesun sutě				331 494,68	
97	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	377,235	235,00	88 650,23	CS ÚRS 2019 02
98	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	13 580,460	9,50	129 014,37	CS ÚRS 2019 02
	W		377,235*36		13 580,460			
	W		Součet		13 580,460			
99	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	212,424	210,00	44 609,04	CS ÚRS 2019 02
	W		"suř zemina s kamením" 212,424		212,424			
	W		Součet		212,424			
100	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	164,812	420,00	69 221,04	CS ÚRS 2019 02
	W		"suř asfalt" 164,812		164,812			
	W		Součet		164,812			
D	998		Přesun hmot				408 668,42	
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	459,178	890,00	408 668,42	CS ÚRS 2019 02
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				86 700,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				36 700,00	
102	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	Kč	2 500,000	1,00	2 500,00	
	W		2500		2 500,000			
	W		Součet		2 500,000			
103	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	Kč	14 000,000	1,00	14 000,00	
	W		14000		14 000,000			
	W		Součet		14 000,000			
104	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	15 000,000	1,00	15 000,00	
	W		15000		15 000,000			
	W		Součet		15 000,000			
105	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	5 200,000	1,00	5 200,00	
	W		5200		5 200,000			
	W		Součet		5 200,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				50 000,00	
106	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	50 000,000	1,00	50 000,00	
	W		50000		50 000,000			
	W		Součet		50 000,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov nad Černou - Obnova vodovodu VDJ-ÚV-spotřebiště

Objekt:

SO 01.2 - Vodovodní přípojky

KSO:

Místo: Benešov nad Černou

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Ing. Radek Mára - projekce staveb vod. hospodářství

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25. 11. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

74714317

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				143 377,20
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	143 377,20	21,00%	30 109,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	173 486,41
-------------------	--------------	-------------------

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Benešov nad Čermou - Obnova vodovodu VDJ-ÚV-spotřebiště

Objekt:

SO 01.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Benešov nad Černou

Datum: 25. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Radek Mára -
projekce staveb
vod. hospodářství

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

143 377,20

HSV - Práce a dodávky HSV

132 877,20

1 - Zemní práce	37 630,08
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	1 081,60
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	83,52
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	18 445,49
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	4 075,52
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	12 705,55
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 238,40
4 - Vodorovné konstrukce	8 846,80
8 - Trubní vedení	83 029,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	6 672,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	76 357,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	3 371,32

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Benešov nad Černou - Obnova vodovodu VDJ-ÚV-spotřebiště

Objekt:

SO 01.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Benešov nad Černou

Datum: 25. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant: Ing. Radek Mára -
projekce staveb
vod. hospodářství

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							143 377,20	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				132 877,20	
D	1		Zemní práce				37 630,08	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				1 081,60	
1	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořežením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,600	232,00	371,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odhad" 2*0,8				1,600	
	VV		Součet				1,600	
2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořežením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,200	222,00	710,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odhad" 4*0,8				3,200	
	VV		Součet				3,200	
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				83,52	
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,400	34,80	83,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"10 přípojek" 0,8*2,0*10*0,15				2,400	
	VV		Mezisoučet				2,400	
	VV		Součet				2,400	
D	13		Zemní práce - hloubené vykopávky				18 445,49	
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,800	462,00	4 989,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"potrubí" 1,6*1,5*1,5				3,600	
	VV		"kabely" 3,2*1,5*1,5				7,200	
	VV		Součet				10,800	
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	9,800	430,00	4 214,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"10 přípojek"				19,600	
	VV		10*0,8*((1,5-0,15)+(1,25-0,15))*0,5*2,0				19,600	
	VV		Mezisoučet				-9,800	
	VV		"odpočet podílu výkopu v hor.tř.4" -19,6*0,5				-9,800	
	VV		Mezisoučet				9,800	
	VV		Součet				9,800	
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 lepivost horniny tř. 3	m3	4,900	27,30	133,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		"lepivost 50%" 9,8*0,5				4,900	
	VV		Součet				4,900	
7	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	9,800	896,00	8 780,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop rýh v hor.tř.4" 9,80				9,800	
	VV		Součet				9,800	
8	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 lepivost horniny tř. 4	m3	4,900	66,80	327,32	CS ÚRS 2019 02
	VV		"lepivost 50%" 9,8*0,5				4,900	
	VV		Součet				4,900	
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				4 075,52	
9	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	19,600	89,10	1 746,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop do 100 m3" 19,6				19,600	
	VV		Součet				19,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	2,400	37,00	88,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ornice z meziskládky zpět k ohumusování" 2,40		2,400			
	VV		Součet		2,400			
11	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	14,288	156,80	2 240,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop" 19,6		19,600			
	VV		"zásyp" -5,312		-5,312			
	VV		Součet		14,288			
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				12 705,55	
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	30,719	210,00	6 450,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odvoz" 14,288*2,15		30,719			
	VV		Součet		30,719			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,688	95,30	1 209,17	CS ÚRS 2019 02
	VV		"výkop" 19,60		19,600			
	VV		"šp lože" -1,60		-1,600			
	VV		"obsyp" -5,312		-5,312			
	VV		Součet		12,688			
14	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 zhuštění bez prohození sypaniny sítím	m3	5,312	408,00	2 167,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		"10 přípojek"					
	VV		10*0,8*2,0*0,332		5,312			
	VV		Mezisoučet		5,312			
	VV		Součet		5,312			
15	M	583373310	šterkopísek frakce 0/22	t	11,421	252,00	2 878,09	CS ÚRS 2019 02
	VV		"obsyp" 5,312*2,15		11,421			
	VV		Součet		11,421			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 238,40	
16	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,000	44,20	707,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"ornice" 2,40/0,15		16,000			
	VV		Součet		16,000			
17	K	R181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním ručně	m2	16,000	33,20	531,20	
	VV		"10 přípojek"					
	VV		10*0,8*2,0		16,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 846,80	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,600	1 298,00	2 076,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"10 přípojek"					
	VV		10*0,8*0,1*2,0		1,600			
	VV		Mezisoučet		1,600			
	VV		Součet		1,600			
19	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	1,000	2 420,00	2 420,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"lomy" 0		0,000			
	VV		"odbočení" 10*0,5*0,5*0,4		1,000			
	VV		"křížení" 0		0,000			
	VV		"napojení" 0		0,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	452353101	Bedněné podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	10,000	435,00	4 350,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"odbočení" 10*0,5*0,5*4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	8	Trubní vedení				83 029,00	
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				6 672,00	
21	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	20,000	63,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10*2,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
22	K	879172199	Příplatek za mtž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	10,000	380,00	3 800,00	
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
23	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	20,000	28,10	562,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10*2,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
24	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	10,000	105,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				76 357,00	
25	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	10,000	598,00	5 980,00	
	VV		10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	vv		Součet		10,000			
26	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	10,000	990,00	9 900,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
27	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	20,000	16,00	320,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		10*2,0		20,000			
	vv		Součet		20,000			
28	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	410,00	4 100,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
29	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	35,000	45,00	1 575,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		10*2		20,000			
	vv		"vytažení" 10*1,5		15,000			
	vv		Součet		35,000			
30	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	20,000	12,10	242,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		10*2,0		20,000			
	vv		Součet		20,000			
31	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 připojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	10,000	2 350,00	23 500,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
32	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	10,000	850,00	8 500,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
33	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	10,000	1 165,00	11 650,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
34	M	43403873322130000	Zemní souprava IS podkladová deska univerzální 3481 - pro šoupátka a arm.domov.připojek pr. 340 mm	KS	10,000	165,00	1 650,00	
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
35	M	7.7.3.1050	zemní teleskopická souprava , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m	ks	10,000	894,00	8 940,00	
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
D	998		Přesun hmot				3 371,32	
36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,788	890,00	3 371,32	CS ÚRS 2019 02
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				10 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 500,00	
37	K	011603002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1 000,000	1,00	1 000,00	
	vv		500		1 000,000			
	vv		Součet		1 000,000			
38	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	Kč	2 000,000	1,00	2 000,00	
	vv		2000		2 000,000			
	vv		Součet		2 000,000			
39	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	Kč	2 500,000	1,00	2 500,00	
	vv		2500		2 500,000			
	vv		Součet		2 500,000			
40	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	3 000,000	1,00	3 000,00	
	vv		2000		3 000,000			
	vv		Součet		3 000,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 000,00	
41	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	2 000,000	1,00	2 000,00	
	vv		1700		2 000,000			
	vv		Součet		2 000,000			