



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 201800232/OR

číslo smlouvy zhotovitele:.....

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle Občanského zákoníku v platném znění mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: Město Český Brod
Sídlo objednatele: náměstí Husovo 70, 282 01 Český Brod
zastoupené: starostou města Bc. Jakubem Nekolným - ve věcech smluvních odborem rozvoje, Ing. Petrem Čermákem - ve věcech technických, tel.: 321 612 172, e-mail: cermak@cesbrod.cz
IČ: 00235334
DIČ: CZ00235334
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 3239408319/0800

Zhotovitel :
Sídlo zhotovitele CE - DA servis s. r. o.
Zastoupen Jaroslav Adamec, jednatel
IČ: 061 84 502
DIČ: CZ06184502
Bankovní spojení FIO banka a.s., 2701244162/2010
zapsaný: u Městského soudu v Praze

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo v následujícím rozsahu: „Doplnění vodovodní sítě Český Brod – Části B, C, F, H“. Dílo bude provedeno dle výzvy k podání nabídky pod názvem „Doplnění vodovodní sítě v Českém Brodě“ a dle zhotovitelem podané nabídky ze dne 4. 9. 2018 Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení (výzva a zadávací dokumentace včetně všech příloh) této veřejné zakázky jakož i v nabídce uchazeče jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě.
- 1.2. Předmětem zakázky jsou Stavební práce potřebné pro provedení nových vodovodních řadů a propojení na stávající vodovodní řad na veřejných pozemcích a to v částech stavby:
 - **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „B“: Brod, lokalita Na Křemínku – výstavba nového vodovodu** (ulice Na Křemínku, V Lánech, U Dráhy, Na Prutě - výstavba nového vodovodu, ulice V Lukách – propojení na stávající vodovod)
 - **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „C“: Český Brod, ul. Nábřežní – výstavba nového vodovodu,**



- **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „F“: Český Brod, ul. Jungmannova - výstavba nového vodovodu, propoj do ulice Tuchorazské,**
- **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „H“: ulice Polomská, Tovární – nový vodovodní řad**

Podrobný popis stavu a rozsahu požadovaných prací je dán dle projektových dokumentací pro provádění stavby zpracovaných projekčními kancelářemi pro jednotlivé části:

- **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „B“: Brod, lokalita Na Křemínku – výstavba nového vodovodu:** projektová dokumentace DPS a výkaz výměr pod názvem „Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „B“: Brod, lokalita Na Křemínku – výstavba nového vodovodu“ zhotovené projekční kanceláří Grebner, projektová a inženýrská kancelář, s.r.o., Jeseniova 1196/52, 130 00 Praha 3, zpracované 05/2016.
- **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „C“: Český Brod, ul. Nábřežní – výstavba nového vodovodu:** projektová dokumentace PDPS a výkaz výměr pod názvem „Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „C“: Český Brod, ul. Nábřežní – výstavba nového vodovodu“, zhotovené projekční kanceláří Valbek, s.r.o., Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec III-Jeřáb, zpracované 06/2016.
- **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „F“: Český Brod, ul. Jungmannova - výstavba nového vodovodu, propoj do ulice Tuchorazské:** projektová dokumentace PDPS a výkaz výměr pod názvem „Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „F“: Český Brod, ul. Jungmannova – výstavba nového vodovodu, propoj do ulice Tuchorazské zhotovené projekční kanceláří Valbek, s.r.o., Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec III-Jeřáb, zpracované 09/2016.
- **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část H: ulice Polomská, Tovární – nový vodovodní řad:** projektová dokumentace PDPS a výkaz výměr pod názvem „Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část H: ulice Polomská, Tovární – nový vodovodní řad“ zhotovené projekční kanceláří Valbek, s.r.o., Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec III-Jeřáb, zpracované 07/2016.
- a dle položkových rozpočtů, které jsou přílohami této smlouvy.

Stavební povolení ke všem částem:

- **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „B“: Brod, lokalita Na Křemínku – výstavba nového vodovodu:** Č.j.MUCB 9391/2016 ze dne 11.5.2016, nabytí právní moci 14.6.2016, Žádost o prodloužení SP Č.j. 34229/2018 ze dne 28.5.2018.
- **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „C“: Český Brod, ul. Nábřežní – výstavba nového vodovodu:** Č.j.MUCB 29233/2016 ze dne 18.7.2016, nabytí právní moci 13.8.2016, Žádost o prodloužení SP Č.j. 46771/2018 ze dne 23.7.2018.
- **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „F“: Český Brod, ul. Jungmannova - výstavba nového vodovodu, propoj do ulice Tuchorazské:** Č.j.MUCB 615/2017 ze dne 4.1.2017, nabytí právní moci 2.2.2017.
- **Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „H“: ulice Polomská, Tovární – nový vodovodní řad:** Č.j.MUCB 17909/2016 ze dne 20.7.2016, nabytí právní moci 17.8.2016, Žádost o prodloužení SP Č.j. 41485/2018 ze dne 27.6.2018.
- Výkopy budou zasypány inertním materiálem a řádně zhutněny po vrstvách.



- Zemina, suť, beton a jiný odpad bude uložen na řízené skládce.
- Před zahájením prací zhotovitel vyřídí rozhodnutí zvláštního užívání komunikací a zajistí umístění provizorního dopravního značení. Toto je povinen udržovat po celou dobu stavby. Komunikace jsou pro Části „B“, „C“, „H“ ve správě TS Český Brod, Palackého 339, 282 01 Český Brod a pro Část „F“ – ulice Tuchorazská ve správě KSÚS SK, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Před zahájením prací zhotovitel zajistí vytyčení inženýrských sítí a dále bude zodpovídat v celém rozsahu za jejich poškození.
- Všechny části stavby budou před zakrytím zkontrolovány zástupcem investora, nebo provozovatele a správců ostatních inženýrských sítí, které jsou v souběhu a křížící trasu spojení.
- V kořenovém prostoru resp. pod okapovou linií stromů v délce trasy nesmí být ukládán výkopek ani žádný jiný materiál, neparkovat technika a travné plochy nesmí být pojížděny.
- Stavba zasahuje do kořenového systému stromů, nutné kořeny nepoškodit, ošetřit a ochránit.
- Zpevněné povrchy i zeleň budou uvedeny do původního stavu. Technické podmínky na uvedení komunikace do původního stavu stanoví správce silnice KSÚS Středočeského kraje, p.o., u místních komunikací správce TS Český Brod.
- Zhotovitel umožní v průběhu realizace záchranný archeologický průzkum.
- Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost na staveništi v celém rozsahu, výkopy nutné zajistit provizorním osvětlením.
- Zhotovitel zajistí pěší přechody a bezpečné vstupy do nemovitostí po celou dobu stavby, k sítím technického vybavení a k požárním zařízením a pro potřeby složek integrovaného záchranného systému.
- Upozornění: na staveništi je nutné udržovat pořádek a průběžně provádět úklid komunikací.
- V Části „B“ a „H“ musí být veškeré inženýrské sítě a zařízení uložená v zemi opatřeny protikorozní ochranou, nebo musí být zhotoveny z materiálu nepodléhající korozi. Všechny kovové části je nutné chránit dle příslušných norem a předpisů před účinky bludných proudů vzniklých při provozování elektrifikované dráhy. Na stavbě nesmí být umístěna taková světla nebo barevné plochy, které by mohly vést k záměně s dalšími znaky nebo mohly jinak ohrozit provoz dráhy. Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení. Veškeré zemní práce uskutečňované v blízkosti stávajících trakčních podpěr nesmí narušit jejich statiku a musí respektovat jejich ochranné pásmo, eliminace mechanického poškození podpěr vč. jejich základu.

II. Rozsah díla

- 2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v tomto objemu a rozsahu: kompletní dodávka smlouveného díla v souladu s výzvou objednavatele a s nabídkou zhotovitele ze dne 4. 9. 2018
- 2.2. Smlouvený předmět díla musí být proveden v souladu s platnými právními předpisy ČR, příslušnými státními technickými normami, obecně technickými podmínkami pro provádění, touto smlouvou a dle předložených podkladů.
- 2.3. Součástí díla jsou i práce blíže nspecifikované v této smlouvě, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a jeho následného provozování a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl, nebo mohl vědět.



2.4. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla dle čl. I. a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. IV. odst. 2 této smlouvy.

III. Doba plnění

3.1. Předmět díla se bude realizovat v těchto termínech:

- Předání a převzetí staveniště: do 31.10.2018
- Zahájení stavebních prací: dnem předání a převzetí staveniště
- Dokončení stavebních prací: nejpozději do 31. 8. 2020
- Předání a převzetí stavby: dnem dokončení stavebních prací
- Počátek běhu záruční lhůty: dnem předání a převzetí díla
- Dokončená stavba vč. všech dokladů ke kolaudačnímu souhlasu: nejdříve do 31. 1. 2020, nejpozději 31.8.2020

3.2. Objednatel se zavazuje, že řádně provedené dílo převezme a v případě jeho řádného provedení zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu podle čl. IV. této smlouvy.

IV. Cena za dílo

4.1 Cena za zhotovení předmětu dle této smlouvy byla stanovena na základě nabídkové ceny zhotovitele jako maximální v souladu s platnými cenovými předpisy.

4.2 Cena za zhotovení díla činí celkem 5 829 965,71 Kč bez DPH, která bude účtována v souladu se zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Cena díla je cenou konečnou a cena obsahuje všechny práce potřebné pro řádnou realizaci díla, všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady s umístěním stavby, zařízením staveniště a ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek, včetně dokladů pro následné provozování díla.

Z toho cena za jednotlivé části činí:

Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „B“: Brod, lokalita Na Křemínku
Cena bez DPH 3 316 530,26 Kč

Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „C“: Český Brod, ul. Nábřežní
Cena bez DPH 684 607,98 Kč

Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „F“: Český Brod, ul. Jungmannova
Cena bez DPH 947 579,27 Kč

Doplnění vodovodní sítě Český Brod, Část „H“: ulice Polomská, Tovární
Cena bez DPH 881 248,20 Kč

4.3 Případné vícepráce a méněpráce a jejich cena musejí být odsouhlaseny objednatelem formou písemného dodatku k této smlouvě. Požadavky na případné vícepráce je zhotovitel povinen uvést ve stavebním deníku a upozornit na ně při kontrolních dni.



4.4 Cenu díla bude možné měnit pouze:

- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“),
- přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Dále také přičtením nákladů víceprací, pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla. Totéž platí pro zjištěné skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. geologické údaje). Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo dle Sborníku stavební prací URS, popř. RTS a. s. pro rok 2018 ve výši 100% těchto sborníkových cen, podle toho, která z těchto částek bude nižší;

V. Platební podmínky

5.1 Podkladem pro úhradu ceny za provedení díla budou dílčí faktury, které budou vystaveny zhotovitelem na základě soupisu provedených prací, který bude odsouhlasený objednatelem a bude součástí faktury. Faktury budou vystaveny jednotlivě zvlášť na dané Části B, C, F, H do výše 90% ceny díla. Před protokolárním předáním a převzetím díla není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu převyšující 90% nabídkové ceny.

5.2 Částka 10% z ceny díla bude použita jako zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu formou zádržného. Po předání celého dokončeného díla bez vad a nedodělků bude vystavena faktura na 10% ceny díla a to do 15 dnů po předání a převzetí díla, případně do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Faktury budou mít splatnost 30 dní ode dne vystavení, doručené objednateli na adresu: Město Český Brod, náměstí Husovo č. p. 70, 282 01 Český Brod nejpozději do 5ti dnů od vystavení.

5.4 Předmět díla je určen k ekonomické činnosti, a proto bude fakturován s náležitostmi dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb.

5.5 Nesplatnou fakturu je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 5. 5., nebo jestliže fakturovaná cena neodpovídá provedeným pracím a výkonům včetně dodaného materiálu, uvedeným v příslušném předávacím protokolu, nebo dohodnuté ceně za dílo podle čl. IV této smlouvy a nebyla dohodnuta cena jiná v souladu s čl. IV odst. 4.2. Nová lhůta splatnosti pak začne běžet doručením opravené faktury. Faktura bude zaslána dvojmo na adresu: Město Český Brod, náměstí Husovo č. p. 70, 282 01 Český Brod.

5.6 Faktury budou vždy vystaveny k jedné konkrétní části výstavby.

5.7 Faktury budou obsahovat tyto náležitosti:

- označení zhotovitele a objednatele, sídlo, IČO, DIČ,
- číslo smlouvy,
- číslo faktury,
- datum vystavení faktury,



- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- účel platby
- rozpis již fakturovaných částek
- náležitosti dle zákona o DPH v platném znění, dle §92e, jsme osobou povinnou k dani
- fakturovaná částka,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- identifikace projektu (název, registrační číslo).

VI. Podmínky a způsob provedení díla

6.1 Zhotovitel provede dílo specifikované v čl. I. v rozsahu podle čl. II bod 2.1 na své náklady a na vlastní nebezpečí a ve lhůtě podle čl. III této smlouvy a za smlouvenou cenu uvedenou v čl. IV, této smlouvy.

6.2 Při provádění části díla podle odstavce 6.1 je zhotovitel povinen postupovat podle čl. II odstavce 2.2, této smlouvy.

6.3 Zhotovitel je povinen zachovávat na staveništi čistotu a pořádek, zejména je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Dále je zhotovitel povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků a dalších osob přítomných na staveništi.

6.4 Zhotovitel je povinen použít pro zhotovení smlouveného díla jen výrobky a výrobní postupy nejlépe vyhovující stanoveným a smlouveným požadavkům na předmět díla.

6.5 Zhotovitel je povinen zajistit nepřetržitý bezpečný přístup k sousedním nemovitostem a omezení příjezdu k nemovitostem ohlásit jejich vlastníkům. Dále musí být zajištěn bezpečný průchod stavenišťem po celou dobu stavby.

6.6 Zeminu z výkopu, živice a betony a ostatní odpady bude zhotovitel likvidovat na řízené skládce.

6.7 Zhotovitel musí umožnit záchranný archeologický průzkum v každém výkopu

6.8 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla.

6.9 Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 225/2017 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

6.10 Při realizaci stavby budou probíhat pravidelné kontrolní dny za účasti zástupců objednatele a zhotovitele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne.

VII. Předání a převzetí díla

7.1 Podkladem k předání díla a konečné fakturaci bude podepsaný Soupis provedených prací a Zápis o odevzdání a převzetí dokončené stavby pověřeným zástupcem objednatele Ing. Petrem Čermákem. Zhotovitel ručí v plném rozsahu za zhotovené dílo a za pořádek a bezpečnost na staveništi až do jeho předání.



7.2 Zhotovitel je povinen objednatele vyzvat k převzetí díla podle odst. 1 nejpozději 3 dny po úspěšném ukončení zkoušek. Objednatel je povinen dokončené dílo bez vad a nedodělků neprodleně převzít.

7.3 O předání a převzetí díla podle odst. 7.2 sepiší smluvní strany protokol.

7.4 Dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato i tehdy, když v protokolu o odevzdání a převzetí díla budou uvedeny vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu a užívání díla ani užívání dotčeného pozemku. Tyto vady a nedodělky musí být uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla spolu se závazkem zhotovitele a termínem k jejich odstranění.

7.5 Má-li část díla podle odst. 7.2 vady a nedodělky a nejde o vady a nedodělky podle odst. 7.4, je objednatel oprávněn odmítnout tuto část díla převzít. Smluvní strany jsou však povinny o tom sepsat zápis, ve kterém objednatel uvede důvody nepřevzetí a své požadavky a zhotovitel uvede své stanovisko k nim a termín k jejich odstranění. Po odstranění nedostatků zhotovitelem, které byly důvodem pro odmítnutí přijetí části díla objednatelem, je zhotovitel povinen objednatele opět vyzvat k převzetí díla v souladu s odst. 7.1.

7.6 Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými a právními předpisy.

7.7 Nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti předaným podkladům, smlouvě nebo rozpočtu.

7.8 Při předání díla budou předány tyto doklady:

- geodetické zaměření díla ve třech kopiích a 1xelektronicky
- dokumentace skutečného provedení stavby – poloha, materiál, profil, příslušenství
- provozní řád nového vodovodního řadu
- protokoly o shodě použitých materiálů
- protokol o přezkoušení vnějších odběrných míst, požárních hydrantů
- doklady o provedení tlakových zkoušek, proplachu a desinfekci vodovodního řadu.
- doklad o proměření signalizačního vodiče
- stavební deník
- doklady o uložení odpadů
- doklady o použitých materiálech určených pro styk s pitnou vodou
- fotodokumentace z provedení stavby
- laboratorní rozbor vody z nového vodovodu

VIII. Odpovědnost za vady, záruka

8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu a za podmínek stanovených touto smlouvou, právními předpisy, závaznými technickými normami a následnými písemnými ujednáními smluvních stran.

8.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět této smlouvy v době jeho předání zhotovitelem a převzetí objednatelem. Za vady vzniklé po této době zhotovitel odpovídá v záruční době.



8.3 Záruční doba za jakost díla je sjednána na dobu 60 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Jestliže dílo bylo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.

8.4 Objednatel je povinen nejpozději při předání si dílo řádně prohlédnout a případné vady a nedodělky uvést v protokolu o předání a převzetí. Zhotovitel je povinen tyto vady a nedodělky odstranit v termínu stanoveném v tomto protokolu.

8.5 V záruční době se zhotovitel se zavazuje uplatněné reklamační vady odstranit nejpozději do 30 dnů od nahlášení.

8.6 Zhotovitel dále prohlašuje, že v době předání a převzetí nebude mít dílo právní vady. Náklady na odstranění vad a nedodělků, zahrnující zejména cenu vyměňovaných dílů, náklady na pracovní síly při demontáži, opravě a montáži, náklady na dopravu a další náklady vzniklé v souvislosti s vadou či nedodělkem a jejich odstraněním, je povinen z titulu své odpovědnosti uhradit zhotovitel.

8.7 Objednatel je oprávněn případnou vadu díla odstranit, jestliže dá zhotovitel k takové opravě písemný souhlas nebo jestliže zhotovitel bez závažného důvodu vady neodstraní ve lhůtě podle odst. 8.5. a to na náklad zhotovitele.

8.8 Součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla objednateli mezi jinými dokumentaci skutečného provedení, revize, kopie stavebních deníků, doklady o ekologickém nakládání s odpady, které je povinen zhotovitel dokládat, a to buď jejich originály, nebo fotokopie.

IX. Nebezpečí škody a vlastnické právo díla

9.1 Zhotovitel je vlastníkem díla a nese nebezpečí škody na něm až do okamžiku jeho předání a převzetí objednatel v souladu s čl. VII, kdy nebezpečí škody i vlastnické právo k dílu (nebo jeho příslušné části) přechází na objednatele.

Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s výkonem činnosti pojištěného a to v celé délce provedení stavby, a to pojistnou smlouvou č. 503 563 793 uzavřenou s Allianz pojišťovna a. s., se sídlem Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8. Pojistná částka z tohoto pojištění činí 5 000 000,- Kč (minimálně 10 mil. Kč). Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel před podpisem Smlouvy o dílo objednateli.

X. Zajištění záruky za jakost díla a škody

10.1. Smluvní strany se dohodly, že pro zajištění povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky o dílo uhradí zhotovitel na deponovaný bankovní účet objednatele č 9302880227/0100 pod VS -IČO zhotovitele částku ve výši 250 000,- Kč jistotu za splnění povinností vyplývajících ze záruky díla. Tato částka bude zhotovitelem uhrazena na uvedený účet nejpozději do 14 dní po podpisu této smlouvy.

10.2. Částka ve výši 250 000,- Kč bude uvolněna objednatel zhotoviteli po uplynutí záruční doby díla za podmínky, že veškeré reklamované závady byly zhotovitelem odstraněny.

10.3. V opačném případě je objednatel oprávněn odečíst vynaložené náklady na odstranění reklamovaných závad a případné škody vzniklé z důvodu neplnění povinností zhotovitele během záruční doby.



10.4. Objednatel je dále oprávněn odečíst z jistoty částky odpovídající výši případné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

10.5. Před uplatněním plnění z jistoty z některých nároků objednatele z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši tohoto nároku, který bude z jistoty odečten.

XI. Smluvní pokuty

11.1. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že jsou oprávněny požadovat smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý den prodlení z částky, která nebyla uhrazena ve stanovené lhůtě splatnosti, celkově max. 5 % z celkové ceny.

11.2. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla, splnění termínu odstranění vad a nedodělků a splnění termínu odstranění reklamačních závad dle článku VIII této smlouvy vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i jen započatý den prodlení.

11.3. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zákona č. 225/2017 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů), za kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý opakovaný případ.

11.4. Právo na náhradu škody způsobené nesplněním povinností, za něž se sjednává smluvní pokuta, není tímto článkem dotčeno. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu.

XII. Odstoupení od smlouvy

12.1 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě porušení povinnosti objednatelem sjednané v této smlouvě.

12.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení se zahájením prací o více než 20 dní nebo je v prodlení s předáním dokončeného díla déle než 20 dní.

12.3 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy.

12.4 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy.

XIII. Vyšší moc

13.1 Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje každá nepředvídaná nebo neodvratitelná událost, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran, a která znemožňuje po určitou dobu zcela nebo částečně splnění závazků některé ze smluvních stran. Jako vyšší moc lze uznat události, ke kterým dojde po podpisu této smlouvy, a kterým nemohla smluvní strana, jíž se týkají, zabránit.



13.2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, je povinna neprodleně nejpozději do 5 dnů písemně uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení. Marné uplynutí této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.

13.3 Po dobu trvání okolnosti vyšší moci se přerušuje účinnost této smlouvy a smluvní strany nejsou povinny plnit své závazky z této smlouvy.

13.4 Jestliže okolnost vyšší moci trvá déle než 1 měsíc, jsou smluvní strany povinny si dohodnout odpovídající změny této smlouvy. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna jednostranným písemným prohlášením doručeným druhé smluvní straně od této smlouvy odstoupit.

XIV. Ostatní ujednání

14.1 Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory a zavazuje se k plnění veškerých povinností z tohoto vyplývajících.

14.2 Zhotovitel se zavazuje plnit povinnosti zhotovitele projektu finančně podpořeného z rozpočtu Operačního programu Životního prostředí 2014-2020, prioritní osy 1, SC 1.2 a to mimo jiné i řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací dodávky v rámci projektu včetně účetnictví do 31. 12. 2026.

14.3 Pokud zhotovitel provede práce a dodávky nad rámec této smlouvy bez předchozího uzavření písemného dodatku k této smlouvě o dílo, budou považovat smluvní strany provedení těchto prací a dodávek za dar objednateli.

14.4 Jestliže okolnost vyšší moci trvá dále než dva měsíce, mají obě smluvní strany právo od této smlouvy odstoupit.

14.5 Technický dozor investora bude provádět Ing. Ladislav Němeček, tel: 733718818

Autorský dozor projektanta budou na jednotlivé části provádět osoby uvedené v DPS.

XV. Závěrečná ustanovení

15.1. V ostatních věcech touto smlouvou neupravených se použije ustanovení Občanského zákoníku v platném znění.

15.2. Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům a že tuto smlouvu uzavírají ze své vůle, svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.

15.3. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.

15.4. Smlouva, jakož i případné dodatky, nabývají platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem jejich zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. v platném znění. Osobou zveřejňující tuto smlouvu v registru smluv je město Český Brod. Jakákoli ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy.

15.5. Položkový rozpočet ze dne ... z nabídky zhotovitele je nedílnou součástí této smlouvy a je uveden v příloze.



15.6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Města Český Brod č. 297/2018 ze dne 12. 9. 2018.

15.7. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží zhotovitel a dva objednatel.

V Českém Brodě dne 10.10.2018.....

Objednatel:

Bc. Jakub Nekolný
starosta města Český Brod



Ve Českém Brodě dne 10.10.2018.....

Zhotovitel:

Jaroslav Adamec
jednatel



MÍSTO PRO OVĚROVACÍ DOLOŽKY

Doložka: 297/2018 12.9.2018
potvrzuje se, že podmínky podmiňující
platnost tohoto právního úkonu obce
podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb.
jsou splněny.
Datum: 17.9.2018 Podpis VO:

17.9.2018

17.9.2018

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 702_18
Stavba: Doplnění vodovodní sítě Český Brod - část B

KSO:
Místo: Český Brod

CC-CZ:
Datum: 8. 6. 2018

Zadavatel:
Město Český Brod

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Grebner spol s r.o.

IČ:
DIČ:

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a

Cena bez DPH			3 316 530,26
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 316 530,26	Výše daně 696 471,35
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			4 013 001,61

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 702_18

Stavba: Doplnění vodovodní sítě Český Brod - část B

Místo: Český Brod

Datum:

8. 6. 2018

Zadavatel: Město Český Brod

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 316 530,26	4 013 001,61	
01	Lokalita Na Kremínku - vystavba noveho vodovodu	3 117 530,26	3 772 211,61	STA
02	Ostatní náklady	199 000,00	240 790,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Doplnění vodovodní sítě Český Brod - část B

Objekt:

01 - Lokalita Na Křemínku - výstavba nového vodovodu

KSO:

Místo: Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

Projektant:

Grebner spol s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 117 530,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 117 530,26	21,00%	654 681,35
srušená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 772 211,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Doplnění vodovodní sítě Český Brod - část B
Objekt: 01 - Lokalita Na Křemínku - výstavba nového vodovodu

Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč:

Datum: 8. 6. 2018
Projektant: Grebner spol s r.o.

Kód dílu - Pops

Cena celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem

3 117 530,26

HSV - Práce a dodávky HSV	3 117 530,26
1 - Zemní práce	1 331 088,49
4 - Vodorovné konstrukce	62 176,12
5 - Komunikace	376 010,00
8 - Trubní vedení	1 174 743,88
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	80 711,10
997 - Přesun sítě	77 999,62
998 - Přesun hmot	14 801,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Doplnění vodovodní sítě Český Brod - část B

Objekt:

01 - Lokalita Na Křemínku - výstavba nového vodovodu

Místo:

Český Brod

Datum: 8. 6. 2018

Zadavatel:

Město Český Brod

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

PC	TP	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotk. cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Celková soustava
----	----	-----	-------	----	----------	---------------------	-------------------	------------------

Náklady soupisu celkem

3 117 530,26

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce					3 117 530,26	
D	1	Zemní práce					1 331 088,49	
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby chod	m ²	2,000	83,30	166,60	CS ÚRS 2016 01
	vv						2,000	
2	K	113106071	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva	m ²	11,000	89,90	988,90	CS ÚRS 2016 01
	vv						11,000	
3	K	113107130	Odstavení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z betonu nebo železa, o tl. vrstvy do 100 mm	m ²	11,000	385,00	4 235,00	CS ÚRS 2016 01
	vv						11,000	
4	K	113107162	Odstavení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	338,000	35,60	12 032,80	CS ÚRS 2016 01
	vv						338,000	
5	K	113107163	Odstavení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	264,000	52,20	13 780,80	CS ÚRS 2016 01
	vv						264,000	
	vv		1,0"mk				246,000	
	vv		1,0"2"8 "připojky Sportovní"				16,000	
	vv		chod "tl.250mm"				2,000	
	vv		Součet				264,000	
6	K	113154234	Frezování zvrstveného potrubí nebo rýhy s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 400 mm	m ²	393,000	95,00	37 335,00	CS ÚRS 2016 01
	vv						369,000	
	vv		(1,0+0,25"2)"mk				24,000	
	vv		(1,0+0,25"2)"2"8 "připojky Sportovní"				393,000	
	vv		Součet				393,000	
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opočetěním hmot potrubí ocelového nebo litinového, imerzivité	m	20,000	242,00	4 840,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opočetěním hmot potrubí betonového, kameninového nebo	m	7,000	380,00	2 660,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opočetěním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a	m	19,000	265,00	5 035,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávků v blízkosti pozemního vedení	m ³	202,300	226,00	45 719,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		(20*7)*1,0*1,7*3,0				137,700	
	vv		19*1,0*1,7*2,0				64,600	
	vv		Součet				202,300	
11	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	865,150	281,00	243 107,15	CS ÚRS 2016 01
	vv		1,0"PE_110*1,7				244,800	
	vv		1,0"PE_160*1,7				770,100	
	vv		-1,0"246*0,4 "odpočet komunikace živice"				-98,400	
	vv		-1,0"338*0,2 "odpočet komunikace nezp. povrch - šterk"				-67,600	
	vv		-1,0"110,35 "odpočet komunikace zámkové dlažba"				-3,850	
	vv		-1,0"2"0,35 "odpočet chodník zámkové dlažba"				-0,700	
	vv		1,0"2*(1,7-0,4)*8 "připojky Sportovní"				20,800	
	vv		Součet				865,150	
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně nm jakoukoliv mezerou tl. hloubky do 2 m	m ²	2 029,800	55,90	113 465,82	CS ÚRS 2016 01
	vv		PE_110*1,7*2				489,600	
	vv		PE_160*1,7*2				1 540,200	
	vv		Součet				2 029,800	
13	K	151101111	Odstavení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m ²	2 029,800	10,00	20 298,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	432,575	44,30	19 163,07	CS ÚRS 2016 01
	vv		vD,5				432,575	
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	865,150	182,00	157 457,30	CS ÚRS 2016 01
	vv		skl				865,150	
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	4 325,750	12,90	55 802,18	CS ÚRS 2016 01
	vv		865,15*5 Přepočtené koeficientem množství				4 325,750	
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	865,150	14,90	12 890,74	CS ÚRS 2016 01
	vv		v "celý výkop - výměna materiálu"				865,150	
	vv		skl				865,150	
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	1 384,240	130,00	179 951,20	CS ÚRS 2016 01
	vv		865,15*1,6 Přepočtené koeficientem množství				1 384,240	
19	K	171201101	Zásyp jam, bacht rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	541,824	79,50	43 075,01	CS ÚRS 2016 01
	vv		v				865,150	

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	919122111	Utesnění ovratných spár zatvorkou za tepla v cementobetonovém nebo železném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, tloušťkou 20 mm, m ²	m	492,000	95,00	46 740,00	CS ÚRS 2016 01
	W				492,000			
102	K	919731122	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	492,000	20,60	10 135,20	CS ÚRS 2016 01
	W	m ²	246 "místní komunikace asfaltové"		246,000			
	W		m ²		492,000			
103	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	492,000	43,00	21 156,00	CS ÚRS 2016 01
104	K	969011131	Vybaurání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W		4 "PE d 110"		4,000			
105	K	979054451	Učistění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s bobružením a uložení očistěných hmot a spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m z lokálních skládek z vodovodním nebo kanalizačním	m ²	13,000	52,30	679,90	CS ÚRS 2016 01
	W		chod "chodník"		2,000			
	W		zamk "komunikace"		11,000			
	W		Součet		13,000			
D 997 Přesun sutě							77 999,62	
106	K	997221551	Vodovodná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze společných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	285,638	27,40	7 826,48	CS ÚRS 2016 01
	W		79,43+109,6+100,608		285,638			
107	K	997221559	Vodovodná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každé další 1 zanočatý 1 km přes 1 km	t	8 283,502	2,90	24 022,16	CS ÚRS 2016 01
	W		285,638*29 "Přepočtené koeficientem množství"		8 283,502			
108	K	997221561	Vodovodná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z lokálních materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,035	44,00	89,54	CS ÚRS 2016 01
	W		2,035		2,035			
109	K	997221569	Vodovodná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každé další 1 zanočatý 1 km přes 1 km	t	59,015	11,10	655,07	CS ÚRS 2016 01
	W		2,035*29 "Přepočtené koeficientem množství"		59,015			
110	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	2,035	190,00	386,65	CS ÚRS 2016 01
	W		2,035		2,035			
111	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	100,608	190,00	19 115,52	CS ÚRS 2016 01
	W		100,608		100,608			
112	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	185,030	140,00	25 904,20	CS ÚRS 2016 01
	W		79,43+109,6		185,030			
D 998 Přesun hmot							14 801,05	
113	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,494	658,00	14 801,05	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Doplnění vodovodní sítě Český Brod - část B
Objekt:
02 - Ostatní náklady

KSC:
Místo: Český Brod

CC-CZ:
Datum: 6. 6. 2018

Zadavatel:
Město Český Brod

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Grebner spol s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 199 000,00

DPH základní snížená	Základ daně 199 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 41 790,00 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH v CZK 240 790,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Doplnění vodovodní sítě Český Brod - část B

Objekt: **02 - Ostatní náklady**

Místo: Český Brod

Zadavatel: Město Český Brod

Uchazeč:

Datum: 8. 6. 2018

Projektant: Grebner spol s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

199 000,00

OST - Ostatní

191 000,00

VRN - Vedlejší

8 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Doplnění vodovodní sítě Český Brod - část B

Objekt: **02 - Ostatní náklady**

Místo: Český Brod

Datum: 8. 6. 2018

Zadavatel: Město Český Brod

Projektant: Grebner spol s r.o.

Uchazeč:

KČ	Uč	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. (CZK)	Celková částka (CZK)	Číslo účtu
Náklady soupisu celkem							199 000,00	
D OST Ostatní							191 000,00	
D O01 Ostatní							191 000,00	
1	K	0010011D0	Dopravné inženýrské opatření (DIB), dopravní značení po dobu stavby vc. zábradlí u výkopu (rozesouváno dle potřeb)	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00	
2	K	0010012TP	Tezky přejezd přes výkop vc. vodních list (zábradlí, průjezdňá síťka min. 2,5m, síťka výkopu max. 1,2m)	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
3	K	0010014GZ	Geodetické zaměření skutečného provedení a dokumentace skutečného provedení	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
4	K	0010015GZ	Geodetické vytyčení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	0010016GZ	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
6	K	0010017ZR	Zkoušky a revize	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	0010018NV	Náhradní zásobování vodou	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
8	K	0010019LR	Laboratorní rozbor vody	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
9	K	0010020OP	Manipulace na stávající vodovodní síti	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							8 000,00	
10	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k položce: vc. uzavíratelné buňky o chemického WC po dobu stavby (2-3 měsíce)</i>								
11	K	039002000	Hlavní třídy průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
<i>Poznámka k položce: obnova a úklid plochy pod zařízení staveniště (živýň povrch)</i>								

ASPE 9

Soupis objektů s DPH

Verze: ZR - Základní řešení

Objekt: OC+DPH

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY	50 000,00	10 500,00	60 500,00
302	ČAST "C" - ULICE NABREŽNÍ - VYSTAVBA NOVEHO VODOVODU	634 607,98	133 267,68	767 875,66

Stavba : 18008 C
 číslo a název SO: SO 000
 číslo a název rozpočtu: 000

DOPLNĚNÍ VODOVODNÍ SÍŤE ČESKÝ BROD
 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY

Por. č. pol.	charakter	Kód položky	Variantní položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2016_OTSKP	01441		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZABOHOVÁNÍ VODOU	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
1kp=1,000 JAI zahrnuje náklady na nřizování zásobení								
2	2016_OTSKP	02720a		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DIO PO DOBU STAVBY DLE ZADAVACÍ DOKUMENTACE A POŽADAVKŮ NA PROVEDENÍ A KVALITU R-PLANU A PROVOZNÍCH SMĚRNIC ZAHRAŇUJÍCÍ - PŘECHODNÉ SVISLE I VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ, DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ A SVĚTELNÉ SIGNÁLY, JEJICH DODAVKU, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, KONTROLU, UDRŽBU, SERVIS, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ A MANIPULACE S NIMI - SOUČÁSTI DOPRAVNÍHO ZAŘÍZENÍ JE I PŘÍPADNĚ POUŽITÍ PROVOZORŮKCH SVOJDELE (BETONOVÉ, OCELOVÉ), PŘÍKONNÉ SVĚTELNA VYSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ - ZAJIŠŤENÍ INŽENYRSKÉ ČINNOSTI PRO PROJEKOVÁNÍ DIO (ZVLÁŠTNÍ UŽIVÁNÍ KOMUNIKACE)	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
1kp=1,000 JAI zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadovanými pracemi								
3	2016_OTSKP	02811		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HM	2,000	5 000,00	10 000,00
Zhr=2,000 JAI zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadovanými pracemi								
4	2016_OTSKP	029113,a		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické vyřebení stavby	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
1kp=1,000 JAI zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadovanými pracemi								
5	2016_OTSKP	029113,b		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Měřeni liniových sítí	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
1kp=1,000 JAI zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadovanými pracemi								
6	2016_OTSKP	02944a		OSTATÍ POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
1kp=1,000 JAI zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadovanými pracemi								
7	2016_OTSKP	029450		OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY ZKOUSKY A REVIZE	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
1kp=1,000 JAI zahrnuje veškeré náklady spojené s objektivním požadovanými pracemi								
8	2018_OTSKP	02990a		OSTATNÍ POZADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE IDENTIFIKAČNÍ TABULE STAVBY SE ZÁKLADNÍMI ÚDAJI O DILE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
1kp=1,000 JAI položka zahrnuje: - dojení a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně ručních zátěžních prací - demontáž a odvoz po skončení práce - příprave náhle opravy poškozených částí během práce								

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16006_C
 číslo a název SO: SO 302
 číslo a název rozpočtu: 302

DOPLNĚNÍ VODOVODNÍ SÍTĚ ČESKÝ BROD
 ČÁST "C" - ULICE NABŘEŽNÍ - VYSTAVBA NOVÉHO VODOVODU
 ČÁST "C" - ULICE NABŘEŽNÍ - VYSTAVBA NOVÉHO VODOVODU

Poř. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Všeobecné konstrukce a práce								
1 2016_OTS	014101	0		POPLATKY ZA SKLADKU dle pol.č.17120:218,627m3=219,627 [A]	M3	219,627	470,00	103 224,98

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložním odpadu na skládce.

2 2016_OTS	014102	T		POPLATKY ZA SKLADKU z pol.č.11323:23,12m3*1,89/m3=41,616 [A] z pol.č.11343:9,9m3*2,09/m3=19,900 [B] Celkem: A+B=61,416 [C]	T	61,416	280,00	17 196,48
------------	--------	---	--	--	---	--------	--------	-----------

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložním odpadu na skládce.

1 Zemní práce								
3 2016_OTS	11332	M3		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENEHO šňárková cesta:115,60*1,00*0,20=23,120 [A]	M3	23,120	450,00	10 404,00

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4 2016_OTS	11343	M3		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZ A CHOD S ASFALTEM VČET PODKLADU (9,00*1,00*3,00)*0,55=9,900 [A]	M3	9,900	490,00	4 851,00
------------	-------	----	--	--	----	-------	--------	----------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5 2016_OTS	13273	M3		HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	219,627	347,00	76 210,57
------------	-------	----	--	--	----	---------	--------	-----------

6 2016 OTSKP	14173								
PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLASTI HMOT DN DO 200MM									
			4*2,50=10,000 [A]		M	10,000	3 480,00		34 800,00
položka zahrnuje dodávku prořezaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová játra, oětmé a vodící bloky a pod.)									
7 2016 OTSKP	17120								
ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ									
					M3	219,627	14,90		3 272,44
uložení zemliny na trvalou skládku dle pol.č.13273: 219,627m3=219,627 [A]									

km 0,00-0,008988;9,98*(2,03+1,95)*0,5*1,00=13,890 [A]
0,008988-0,01785-10,67*(1,95+1,91)*0,5*1,00=20,893 [B]
0,01785-0,03112-13,47*(1,91+1,86)*0,5*1,00=26,199 [C]
0,03112-0,07425-43,13*(1,98+1,91)*0,5*1,00=83,988 [D]
0,07425-0,08883-14,58*(1,91+1,85)*0,5*1,00=27,410 [E]
0,08883-0,09628-7,14*(1,85+1,82)*0,5*1,00=13,102 [F]
0,09628-0,09809-2,81*(1,82+1,89)*0,5*1,00=5,213 [G]
0,09809-0,11898-19,89*(1,98+1,70)*0,5*1,00=36,598 [H]
0,11898-0,12460-5,62*1,70*1,00=9,554 [I]
rozšíř. v nasploj. 3,00*3,00*1,80=16,200 [J]
odpočet vybourané vozovky šikové dle pol.č. 11332:-23,12m3=-23,120 [K]
odpočet vybourané vozovky žvičné dle pol.č. 11343:-9,9m3=-9,900 [L]
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=219,627 [M]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přetvození, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapážené I zapážené
- ošření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, přesech a po jiných nupřích částech (figurách)
- čerpadní vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých hrbů
- vyřizování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podkoží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlny
- ruční výkopávkou odstranění kořenu a napaďávek
- pazení, vzepření a rozepření vč. přeprázování (výjma šikových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo odvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přímocštění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nástupu) ani poplatky za skládku, výkazují se v položce č.0141**

8/2016 OTSKP	17481	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřívách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	160,078	404,00	64 671,92
--------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

výkop(z pol.č.13273):219,6m³=219,600 [A]

vyláčená kubatura

lože(z pol.č.45157):-11,46m³=-11,460 [B]

obsyp(z pol.č.17581):-46,31m³=-46,310 [C]

bloky(z pol.č.451312):-0,52m³=-0,520 [D]

PE DN100-(124,60-15,00)*3,14*0,065*0,055=-1,041 [E]

chrán.DN200:-5,00*3,14*0,11*0,11=-0,190 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=160,078 [G]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vylhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění různé hlavy hutnění
- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vstřívách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9/2016 OTSKP	17581	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vstřívách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	46,305	702,00	32 506,11
--------------	-------	--	----	--------	--------	-----------

OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

PE DN100:(124,60-15,00)*(1,00*0,41*3,14*0,065*0,055)=43,895 [A]

chránička DN200:5,00*(1,00*0,52*3,14*0,11*0,11)=2,410 [B]

Celkem: A+B=46,305 [C]

10 2016 OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR.	M2	133,600	12,00	1 803,20
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně náskupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložné plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provedení vč. hutnění ve zřízených podminkách a silněných prostorech - zřízení ukládacího sypaliny pod vodou - ukládací po vrstvách a po jiných rubových částech (figuráči) vč. doprovodek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - nutí hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - sraňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložní - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjazdy, sjezdy, nájezdy, ješení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 						
11 2016 OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	125,000	40,00	5 000,00
<p>oprava zelených ploch podél výkopu:50,0m²+65,0m²=125,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>						

4

12 2016 OTSKP	451312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 BLOKY	M3	0,517	2 570,00	1 328,69
<p>Vodorovné konstrukce</p> <p>0,10*0,18*0,55*9=0,089 [A] 0,28*0,28*0,68*3=0,160 [B] 0,21*0,26*0,68*4=0,160 [C] 0,30*0,30*0,30*4=0,108 [D] Celkem: A+B+C+D=0,517 [E]</p>						

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti.
- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu.
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vložek, opracování, očištění a ošetření.
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků.
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení.
- vytvoření kotveních bel, kapes, nálfků, a sedel.
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výřtečků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení.
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, zřízení práce u kabelových a injeckčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí.
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění.
- výpň, těsnění a tmelení spar a spojů.
- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem.
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

13 2016 OTSKP	45157		M3	11,460	790,00	9 053,40
PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO						
(124,60-4*2,50)*1,00*0,10=11,460 [A]						

Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mirmostavení a vnitrostavení dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

14 2016 OTSKP	561402	5	M3	3,600	1 860,00	6 688,00
Komunikace						
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II						

obnově komunikace živé: (0,00*1,00*3,00)*0,20=3,600 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění i poukladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje posilky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

15 2016 OTSKP	56330		M3	26,720	820,00	21 910,40
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI						

18	2016_OTSKP	572121				M2	18,000	28,00	488,00
<p>obnova štiřtkové cesty:11,5,60*1,00*0,20=23,120 [A] obnova komunikace živičné:(9,00*1,00+3,00*3,00)*0,20=3,800 [B] Celkem: A+B=26,720 [C] - dodání kamenná předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje posřtky, nářety INFILTRACNÍ POSTŘIK ASFALTOVY DO 1,0KG/M2 obnova komunikace živičné:9,00*1,00+3,00*3,00=18,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posřtky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>									
17	2016_OTSKP	572213				M2	36,000	22,00	792,00
<p>obnova komunikace živičné:(9,00*1,00+3,00*3,00)*0,2=38,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posřtky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2</p>									
18	2016_OTSKP	574A03				M3	0,900	6 240,00	5 816,00
<p>obnova komunikace živičné:(9,00*1,00+3,00*3,00)*0,05=0,900 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrmuje posřtky, nářety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. ASFALTOVY BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACI 16</p>									
19	2016_OTSKP	574C05				M3	0,900	5 500,00	4 950,00
<p>obnova komunikace živičné:(9,00*1,00+3,00*3,00)*0,05=0,900 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrmuje posřtky, nářety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proudků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p>									
20	2016_OTSKP	574E06				M3	0,900	5 500,00	4 950,00
<p>obnova komunikace živičné:(9,00*1,00+3,00*3,00)*0,05=0,900 [A]</p>									

- dodání směsí v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení sířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podélní obrubník, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje posítky, nátery
- nezahrnuje těsnění podélní obrubník, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

21 2016_OTSKP	58920	M	30,000	95,00	2 850,00
---------------	-------	---	--------	-------	----------

VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM

dle pol.č.919112:30,0m=30,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar limbo materiálem

8

Potrubi

22 2016_OTSKP	85226.a	KUS	3,000	1 569,00	4 707,00
---------------	---------	-----	-------	----------	----------

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM -

TVAROVKY

TP KUS 0,1M

3ks=3,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění ocpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemím jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, citráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

23 2016_OTSKP	85226.b	KUS	1,000	2 163,00	2 163,00
---------------	---------	-----	-------	----------	----------

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM -

TVAROVKY

TP KUS 0,5M

1ks=1,000 [A]

24	2016_OTSKP	85226.c		<p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osvětlení podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spěr a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jiné položky - úprava, očištění a osvětlení prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chřánkách <p>položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani propalch a dezinfekci</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY KOLENO 90° S PATKOU</p> <p>2ks=2,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osvětlení podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spěr a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jiné položky - úprava, očištění a osvětlení prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chřánkách <p>položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani propalch a dezinfekci</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY T KUS 100/100 S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU</p> <p>1ks=1,000 [A]</p>	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00
25	2016_OTSKP	85227.a			KUS	1,000	2 640,00	2 640,00

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chlápnících
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezaahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY
T KUS, 100/80 S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU

Zks=2,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chlápnících
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezaahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY
PŘÍRUBA S VEVAŘOVACÍM KONCEM

5ks=5,000 [A]

26 2018_OTSKP	85227.b		KUS	2,000	2 548,00	5 098,00
27 2016_OTSKP	85227.c	1	KUS	5,000	1 238,00	8 180,00

28	2016_OTSKP	85227_d		<p>1ks=1,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí plátí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zasklepení, napojení, vyvedení a upravení odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací; nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky plátí pro práce prováděné v prostoru zapáženém nezapáženém a i v kolektorech, chládkách <p>položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplech a dezinfekci</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY ZASLEPOVACÍ PŘÍRUBA</p>	KUS	1,000	1 238,00	1 238,00
29	2016_OTSKP	87327		<p>1ks=124,800 [A]</p> <p>položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplech a dezinfekci</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PEHD PE100 SDR11 POZN. LITINOVÉ TVAROVKY VYKÁZÁNY SAMOSTATNĚMI POLOŽKAMI</p>	M	124,800	333,10	41 504,26

124,8m=124,800 [A]

- položky pro zhotovení potrubí pláň bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
 - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předměttem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

30	2016	OTSKP	87527		IM	124,800	50,00	6 230,00
----	------	-------	-------	--	----	---------	-------	----------

POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (FLEXIBIL) DN DO 100MM
odvodnění dna rýhy: 124,8m=124,800 [A]

- položky pro zhotovení potrubí pláň bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
 - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předměttem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

31	2016	OTSKP	87634		IM	7,500	300,00	2 250,00
----	------	-------	-------	--	----	-------	--------	----------

CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MMV
3*2,50=7,500 [A]

32 2016_OTSKP	87827		NÁSUNUTÍ PLAST TRUBE DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY z pol.č. 14.173.87634-10.0m+5.0m=15.000 [A] položka zahrnuje: pořízdná sedla (obřížky) případně předepsané utěsnění koncoví chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	15,000	250,00	3 750,00
33 2016_OTSKP	891113		SOUPATKA DN DO 25MM/ VČ PŘIPOJOVACÍ ISO TVAROVKY přípojky 4ks=4,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mlínostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	2 060,00	8 240,00
34 2016_OTSKP	891126		SOUPATKA DN DO 80MM 2ks=2,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mlínostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	8 397,00	12 674,00
35 2016_OTSKP	891127		SOUPATKA DN DO 100MM 4ks=4,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mlínostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	7 517,00	30 068,00
36 2016_OTSKP	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM 2ks=2,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mlínostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	7 952,00	15 904,00
37 2016_OTSKP	891827		NAVŤTAVACÍ PASTY DN DO 100MM 4ks=4,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mlínostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000	1 511,00	6 044,00
38 2016_OTSKP	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM DN25 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	2 156,00	8 624,00

položky pro zhodnocení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, teatrovky, spojovací a těsnící materiál a pod.); podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, osvětlení a osvětlení podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních sper a spojů, pracovního zasklepení koncov a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zausnění, napojení, vyvedení a upevnění odpad výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předřetím jiné položky
- úprava, osvětlení a osvětlení prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění koncoví chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorách, chráničkách

39 2016 OTSKP	891926			KUS	2,000	2 428,00	4 856,00
- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimořádnější a vnitrosřevništní dopravu.							
ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM							
2ks=2,00 [A]							
40 2016 OTSKP	891927			KUS	6,000	2 428,00	19 424,00
- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimořádnější a vnitrosřevništní dopravu.							
ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM							
šoupatka:4ks=4,000 [A]							
navrtávací paasy:4ks=4,000 [B]							
Celkem: A+B=8,000 [C]							
- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimořádnější a vnitrosřevništní dopravu.							
41 2016 OTSKP	89917			KG	5,000	500,00	2 500,00
KOVOVÉ DOPLNKY TRUB VEDENÍ							
pro kotvení potrubí do bloků s $0ks=5,000 [A]$							
- úprava otvorů v bloku, včetně leštění a vyčištění otvorů, včetně spuštění,							
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,							
- dodání spojovacího materiálu,							
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,							
- podpěr, konsol. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů pro tyto konstrukce a lešení,							
- jakákoli doprava a manipulace dílců a montážních sesiav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,							
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,							
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,							
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
- čistění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrhpy, otláčeniny a pod.),							
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,							
- veškeré druhy dílenských zákládů a základních nátěrů a povlaků,							
- všechny druhy ocelového kotvení,							
- dilenskou přípravku a montážní prohlídka, včetně požadovaných dokladů,							
- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,							
- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,							
- výplň kotevních otvorů (přp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,							
- ošetření kotveních oblází proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,							
- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.							
Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:							
- veškeré druhy průnikozní ochrany a nátěry konstrukcí,							
- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,							
- zářivkové nátěry, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.							
42 2016 OTSKP	89918			KS	5,000	196,00	980,00
DOPLNKY NA TRUB VEDENÍ - ORIENTAČNÍ TABULKY							
na plot:5ks=5,000 [A]							

43 2016 OTSKP	898308		DOPLNKY NA POTRUBI - SIGNALIZAČ VODIČ 124,6m=124,600 [M]	M	124,600	18,90	2 354,94
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a poklovy, včetně nímstaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
44 2016 OTSKP	898309		DOPLNKY NA POTRUBI - VÝSTRAŽNÁ FOLIE 124,6m=124,600 [M]	M	124,600	10,50	1 308,30
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a poklovy, včetně nímstaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
45 2016 OTSKP	89942		VÝREZ, ÚTES NA POTRUBI DN DO 100MM napojení na stáv.vodovod;2ks=2,000 [M]	KUS	2,000	1 950,00	3 900,00
- zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zatčení, na obetřování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení, uzavření vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, obzvláštní potrubí a pod.							
46 2016 OTSKP	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBI DN DO 100MM 124,6m=124,600 [M]	M	124,600	113,00	14 078,90
- příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího berpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zabezpečací příruby, zastižení odboček, pro armatury a pro odbočující řady.							
47 2016 OTSKP	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBI DN DO 100MM 124,6m=124,600 [M]	M	124,600	44,30	5 519,78
- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.							
9							
48 2016 OTSKP	919112		Ostatní konstrukce a práce REZANI ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 9,00*2*4*3,00=30,000 [M]	M	30,000	63,80	1 908,00
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
49 2016 OTSKP	96812		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH VČ POPLATKU ZA SKLADKU 5,0m=5,000 [M]	M	5,000	500,00	2 500,00
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v příloze 01.41" (s výjimkou možného množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento text musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
50 2016 OTSKP	97817a		VYBOURÁNÍ VODOVNÍCH ARMATUR VČ LKVIDACE šouň DN100;3ks=3,000 [M] hydrant podzemní DN80;1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	500,00	2 000,00

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sušičkou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



ASPE 9

Soupis objektů s DPH

Variant: ZR - Základní řešení

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	50 000,00	10 500,00	60 500,00
304	ČÁST "F" - ULICE JUNGMANNOVA - VÝSTAVBA NOVÉHO	897 579,27	188 491,64	1 086 070,91

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 16006_F
 číslo a název SO: SO 000
 číslo a název rozpočtu: 000

DOPLNĚNÍ VODOVODNÍ SÍTĚ ČESKÝ BROD
 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř. číslo	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Přibýt jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Všeobecné konstrukce a práce								
POPULATKY ZA NAHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VODOU								
1 2018_OTSKP 01441 KPL 1,000 3 000,00 3 000,00								
zahrnuje náklady na následující zásobení								
2	2016_OTSKP	02720a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DKO DOBU STAVBY DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A POŽADAVKŮ NA PROVEDENÍ A KVALITU, PLÁNŮ A PROVOZNÍCH SMĚRNIC ZAHRNÚJÍCÍ - PŘECHODNÉ SVISLÉ VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ, DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ A SVĚTELNÉ SIGNÁLY, JEJICH DODAVKU, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, KONTROLU, ÚDRŽBU, SERVIS, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ A MANIPULACE S NIMI - SOUČÁSTÍ DOPRAVNÍHO ZAŘÍZENÍ JE I PŘÍPADNĚ POUŽITÍ PROVOZORNÍCH SVODIDEL (BETONOVÉ, OCELOVÉ), PŘÍPADNĚ SVĚTELNÁ VÝSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ - ZAJIŠTĚNÍ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI PRO PROJEDNÁNÍ DKO (ZVLÁŠTNÍ UŽIVÁNÍ KOMUNIKACE)	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
1 soub=1,000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
3	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKE ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	10 000,00	10 000,00
ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ								
1 typ=1,000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
4	2016_OTSKP	029113.a		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKE ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
Geodetická vytyčení stavby								
1 typ=1,000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
5	2016_OTSKP	029113.b		OSTATNÍ POZADAVKY - GEODETICKE ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
Výběrání inženýrských sil								
1 typ=1,000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
6	2016_OTSKP	02944a		OSTATNÍ POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
1 typ=1,000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
7	2016_OTSKP	02950		OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY ŽKOUSISKY A REVIZE	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
1 typ=1,000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
8	2016_OTSKP	02990a		OSTATNÍ POZADAVKY - INFORMACNÍ TABULE IDENTIFIKACNÍ TABULE STAVBY SE ZAKLADNÍMI ÚDAJI O DILE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
1 typ=1,000 [A]								

poznáška zahrnuje:
 - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
 - veškeré nosné a upevňovací konstrukce
 - základové konstrukce včetně nutných zemních prací
 - demontáž a odvoz po skončení plnění
 - převoz a nulové osazení požadovaných částí během plnění

ASPE 9

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 18006_F
 číslo a název SO: SO 304
 číslo a název rozpočtu: 304

DOPLNĚNÍ VODOVODNÍ SÍTĚ ČESKÝ BROD
 ČÁST "F" - ULICE JUNGMANINOVA - VÝSTAVBA NOVÉHO VODOVODU, PROPOJ DO UL. TUCHOZARSKÉHO
 ČÁST "F" - ULICE JUNGMANINOVA - VÝSTAVBA NOVÉHO VODOVODU, PROPOJ DO UL. TUCHOZARSKÉHO

Pof. č.pól.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2016_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3	157,853	470,00	74 180,91
dle pol.č.17120:157,853m3=157,853 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T	137,960	280,00	38 628,80
z pol.č.11343:88,48m3*2,07/m3=136,960 [A] z pol.č.11352:10,0m*0,11/m=1,000 [B] Celkem: A+B=137,960 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2016_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ OCHRAN 2KS SLOUPŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními								
1								
4	2018_OTSKP	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHODI S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	68,475	490,00	33 552,75
(75,50*1,00+3,00*3,00+40,0m2)*0,55=68,475 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
5	2016_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	10,000	150,00	1 500,00
10,0m=10,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
6	2016_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1,800	180,00	324,00
12,0m2*0,15=1,800 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								
7	2016_OTSKP	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ, NEPAŽ, TR. I	M3	157,853	347,00	54 774,99

km 0,01967-0,03588:16,01*(1,79+1,82)*0,5*1,00=28,896 [A]
 0,03668-0,05278:17,10*(1,82+1,89)*0,5*1,00=31,721 [B]
 0,05278-0,07432:21,54*(1,89+1,83)*0,5*1,00=40,084 [C]
 0,07432-0,09215:17,83*(1,83+1,70)*0,5*1,00=31,470 [D]
 rozšíř. v napoj:3,00*1,80+52,0m*2*1,50=94,200 [E]
 odpočet vybouraných vozovky žvýčné díle pol.č. 1343:-88,5m3=89,500 [F]
 Celkem: A+B+C+D+E+F=157,853 [G]

položka zahrnuje:

- vodovodní a svnlá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopáky nezapočtené i započtené
- ošetření výkopáky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- uložení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- uložení pod vodou, v okolí výkoushlin, ve stěněných prostorech u pod.
- příplatek za lehkost
- těžení po vstřevách, pasech a po jiných nutných částech (figuráři)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovosti čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřhování a nošení výkopku
- svahování a přesevň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopáky; odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výřina, stěnových stěn)
- úpravu, ochranu a očštění dna, zátkové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopáky a ve výkopáky
- řízení výkopku
- veskeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopáky (příleazy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM

16,7m=16,700 [A]

položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veskeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílové jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)

ULOŽENÍ STYPANINÝ DO NÁŠYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ
 uložení zeminy na invalu skládku dle pol.č. 13273: 157,853m3=157,853 [A]

8 2016 OTSKP	14113		M	16,700	3 490,00	58 118,00
8 2016 OTSKP	17120		M3	157,853	14,90	2 352,01

10/2016 OTSKP	17481	M3	119,002	404,00	48 076,81
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výkop(z pol.č.13273):157,9m³=157,900 [A] výlačená kubatura ložez(z pol.č.45157):-7,55m³=-7,550 [B] obsyp(z pol.č.17581):-30,24m³=-30,240 [C] bloky(z pol.č.451312):-0,391m³=-0,391 [D] PE DN100:(92,20-16,70)*3,14*0,055*0,055=-0,717 [E] Celkem: A+B+C+D+E=119,002 [F]</p>					

11/2016 OTSKP	17581	M3	30,238	702,00	21 227,08
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížené provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaviny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce :nehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
<p>OBSPV POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>PE DN100:(92,20-16,70)*(1,00*0,41-3,14*0,055*0,055)=30,238 [A]</p>					

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nádkupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vrčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hnutí i různé míry hnutí
 - ošetření úložného po dobu dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provedení vč. hnutí ve zřízených podtrínkách a stěnách prostorů
 - zřízení ukládaní sypání pod vozku
 - ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dopravy
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hnutí a vyplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svahování, hnutí a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložného a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložného a v úložném
 - veškeré pomoci konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, njezdy, řešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění píeddy, zakrytí a pod.)

12 2018	OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	124,500	12,00	1 494,00
75,50*1,00+3,00*40,0m2=124,500 [A]							
položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
13 2018	OTSKP	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1,800	200,00	360,00
zpěšné ohnumsování dle pol.č. 12110:1,8m3=1,800 [A]							
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané konstrukci v rovině a ve svahu do 1:5							
14 2018	OTSKP	18242	ZAHOZENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	22,000	30,00	660,00
z pol.č. 18230:1,8m3/0,15=10,0m2=22,000 [A]							
Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
Základy							
15 2018	OTSKP	23217	ŠTĚTOVÉ ŠTĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST 61,0m2=0,155/m2=9,455 [A]	T	9,455	14 195,00	134 213,72

- zřízení stěny
- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nasazení a zabírání štětovnic do jakéhokoli třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemísťování beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zerních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodí náklady na přím nebo lodí
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních seslav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a lmenění spar a spojů,
- veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

16/2016_OTSKP	237171		T	9,455	3 870,00	38 590,85
---------------	--------	--	---	-------	----------	-----------

VYTÁZENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)

dle pol.č.23217:9,455 [A]

položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku

170,85						
--------	--	--	--	--	--	--

4

Vodorovné konstrukce

17/2016_OTSKP	451312		M3	0,391	2 570,00	1 004,87
---------------	--------	--	----	-------	----------	----------

PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSŤVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15

BLOKY

Dle klasického schéma

(0,10*0,18*0,55)*3ks=0,030 [A]

(0,21*0,28*0,68)*1ks=0,040 [B]

(0,28*0,28*0,68)*1ks=0,053 [C]

(0,61*0,35*0,75)*1ks=0,160 [D]

(0,30*0,30*0,15)*4ks=0,054 [E]

(0,30*0,30*0,30)*2ks=0,054 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=0,391 [G]

18 2016_OTSKP	45157			PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENNIVA TĚŽENÉHO	M3	7,550	790,00	5 984,50
---------------	-------	--	--	---	----	-------	--------	----------

(92,20-16,70)*1,60*0,10=7,550 [M]

Pokočka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnější a vnitrosloženější dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

Vedlejší práce

Komunikace

19 2016_OTSKP	561402			KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II	M3	24,900	1 890,00	48 314,00
---------------	--------	--	--	--	----	--------	----------	-----------

SC C16/20

obnova komunikace žlutě: (7,5,50*1,00+3,00*3,00+4,0,0m2)*0,20=24,900 [M]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatčních spár včetně přeškrabané výztuže
- nezahrnuje posilky, nátery
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

20	2016_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	24,900	820,00	20 418,00
obnova komunikace živičné:(75,50*1,00+3,00*3,00+40,0m2)*0,20=24,900 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry								
21	2016_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,8KG/M2	M2	373,500	22,00	8 217,00
obnova komunikace živičné:(75,50*1,00+3,00*3,00+40,0m2)*3=373,500 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení								
22	2016_OTSKP	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	6,225	6 240,00	38 844,00
obnova komunikace živičné:(75,50*1,00+3,00*3,00+40,0m2)*0,05=6,225 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
23	2016_OTSKP	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	6,225	5 500,00	34 237,50
obnova komunikace živičné:(75,50*1,00+3,00*3,00+40,0m2)*0,05=6,225 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
24	2016_OTSKP	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+1,16S	M3	6,225	5 500,00	34 237,50
obnova komunikace živičné:(75,50*1,00+3,00*3,00+40,0m2)*0,05=6,225 [A]								

25/2016_OTSKP	58920			M	199,000	95,00	18 905,00
---------------	-------	--	--	---	---------	-------	-----------

dle pol.č.819112:199,0mm=199,000 [A]

VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM

položka zahrnuje:

- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a vyplň spar tímto materiálem

Potrubi

26/2016_OTSKP	85133.a			KUS	2,000	4 218,00	8 436,00
---------------	---------	--	--	-----	-------	----------	----------

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY SPOJKA HRDLO-PŘIRUBA DN150

Dle kladětského sčítání: 2ks=2,000 [A]
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
 zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaběhnutí, napojení, vyvedení a upravení odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací; nejsou-li tyto práce předněstem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zabezpečném i nezabezpečném a i v kolektorech, chřidlicích
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, ořeváděním a deparním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

27/2016_OTSKP	85228.a			KUS	1,000	2 390,00	2 390,00
---------------	---------	--	--	-----	-------	----------	----------

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘIRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY T-KUS DN 80/80

Dle kladětského sčítání: 1ks=1,000 [A]

- pokočky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zalepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorech, chlápních
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

28/2018_OTSKP	85226.b			KUS	2,000	1 569,00	3 138,00
---------------	---------	--	--	-----	-------	----------	----------

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY TP-KUS DN80 L=0,1M

Dle kladecského schéma: 2ks=2,000 [A]

pokočky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zalepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky plati pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorech, chlápních
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

29/2018_OTSKP	85226.c			KUS	1,000	4 887,00	4 887,00
---------------	---------	--	--	-----	-------	----------	----------

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY TP-KUS DN80 L=0,6M

Dle kladecského schéma: 1ks=1,000 [A]

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních apar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejaku-li tyto práce předem jině položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

32 2016_OTSKP	85233 a	KUS	1,000	3 950,00	3 950,00
---------------	---------	-----	-------	----------	----------

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY
T-KUS DN 150/100

De kladeckého schéma: fke=1,700 [A]

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních apar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejaku-li tyto práce předem jině položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

33 2016_OTSKP	87327	M	92,200	333,10	30 711,82
---------------	-------	---	--------	--------	-----------

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 100MM
PEHD PE100 SDR11

POZN. LITINOVÉ TVAROVKY VYKÁZANY SAMOSTATNĚMI POLOŽKAMI
92,2m=92,200 [A]

34 2016_OTSKP	87827	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dočasný veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupu, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zautštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací; nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorách, chráničkách <p>položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a deparním vody</p> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplech a dezinfekci</p> <p>POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST (FLEXIBIL) DN DO 100MM</p> <p>ve dne 17m³:92,20-16,70=75,500 MJ</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dočasný veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupu, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zautštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací; nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorách, chráničkách <p>položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplech a dezinfekci</p> <p>NASUNUTI PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>16,7m³=16,700 MJ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>pořízná sedla (objímky)</p> <p>případně předepsané utěsnění konců chránčky</p> <p>nezahrnuje dodávku potrubí</p>	M	75,500	50,00	3 775,00
35 2016_OTSKP	87827	<p>položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplech a dezinfekci</p> <p>NASUNUTI PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>16,7m³=16,700 MJ</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>pořízná sedla (objímky)</p> <p>případně předepsané utěsnění konců chránčky</p> <p>nezahrnuje dodávku potrubí</p>	M	16,700	250,00	4 175,00
38 2016_OTSKP	891113	<p>SOUPÁTKA DN DO 25MM</p> <p>ISO SOUPÁTKO PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY</p>	KUS	1,000	2 080,00	2 080,00

Dle kladetského schéma: 1ks=1,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

37	2016_OTSKP	891126	SOUPÁTKA DN DO 80MM	1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	6 337,00	6 337,00
----	------------	--------	---------------------	---------------	-----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

38	2016_OTSKP	891127	SOUPÁTKA DN DO 100MM	1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	7 517,00	7 517,00
----	------------	--------	----------------------	---------------	-----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

39	2016_OTSKP	891133	SOUPÁTKA DN DO 150MM	2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	11 783,00	23 566,00
----	------------	--------	----------------------	---------------	-----	-------	-----------	-----------

2ks=2,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

40	2016_OTSKP	891426	HYDRANTY PODZEMNI DN 80MM	1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	7 517,00	7 517,00
----	------------	--------	---------------------------	---------------	-----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

41	2016_OTSKP	891827	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM D110/D32	1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	1 511,00	1 511,00
----	------------	--------	---	---------------	-----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

42	2016_OTSKP	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	2 158,00	2 158,00
----	------------	--------	--------------------------------------	---------------	-----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

43	2016_OTSKP	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	2 428,00	2 428,00
----	------------	--------	--------------------------------------	---------------	-----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

44	2016_OTSKP	891927	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	šoupata: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	2 428,00	2 428,00
----	------------	--------	---------------------------------------	------------------------	-----	-------	----------	----------

šoupata: 1ks=1,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

45	2016_OTSKP	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	2 428,00	4 856,00
----	------------	--------	---------------------------------------	---------------	-----	-------	----------	----------

2ks=2,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

46	2016_OTSKP	89917	KOVOVÉ DOPLNKY TRUB VEDENÍ	pro kotvení potrubí do bloků: 2,0kg=2,000 [A]	KG	2,000	500,00	1 000,00
----	------------	-------	----------------------------	---	----	-------	--------	----------

pro kotvení potrubí do bloků: 2,0kg=2,000 [A]

47/2016 OTSKP	89918		<ul style="list-style-type: none"> - ústřední úzkouverňovací, včetně ústředníkového průmyslu sypování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenková (včetně pontóek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenková montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilenkových spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpora konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a řešení, - jakékoli doprava a manipulace úřadů v montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pontóek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čistění konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, otláčejiny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenkových základů a základních náterů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenkovou přepravu a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních otvorů nebo jam, nejso-ii částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podřípné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotveních otvorů (příp. podlití betonických desek) malty, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zemlnou, - ošetření kotvením dílci proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předeepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové ztlukování ponorem nebo žárové sítování (metalizace) kovem, 	KS	5,000	198,00	980,00
DOPLNKY NA TRUB VEDENÍ - ORIENTAČNÍ TABULKY na plocha=5,000 [A]				KS	5,000	198,00	980,00
48/2016 OTSKP	899308		<ul style="list-style-type: none"> - Pokožka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnější a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývozy. 	M	75,500	18,90	1 428,95
DOPLNKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ 92,20-16,70=75,500 [A]				M	75,500	18,90	1 428,95
49/2016 OTSKP	899309		<ul style="list-style-type: none"> - Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnější a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývozy. 	M	75,500	10,50	792,75
DOPLNKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE 82,20-16,70=75,500 [A]				M	75,500	10,50	792,75
50/2016 OTSKP	89941		<ul style="list-style-type: none"> - Polozka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnější a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 	KUS	1,000	1 950,00	1 950,00
VÝREZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM				KUS	1,000	1 950,00	1 950,00

nápojení na stáv. potrubí: 1ks=1,000 [A]

- zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.

51 2016 OTSKP	89943			KUS	1,000	2 250,00	2 250,00
---------------	-------	--	--	-----	-------	----------	----------

nápojení na stáv. potrubí: 1ks=1,000 [A]

- zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.

52 2016 OTSKP	899621			M	92,200	113,00	10 418,80
---------------	--------	--	--	---	--------	--------	-----------

92,2m=92,200 [A]

- příslus, montáž, demontáž, odsah zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zatepovací příruby, zatepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

53 2016 OTSKP	89972			M	92,200	44,30	4 084,48
---------------	-------	--	--	---	--------	-------	----------

PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM

92,2m=92,200 [A]

- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.

54 2016 OTSKP	899801			KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
---------------	--------	--	--	-----	-------	----------	----------

PREPOJENÍ PŘÍPOJEK

po demontáži podzemního hydrantu: 1ks=1,000 [A]

položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur

§

Ostatní konstrukce a práce

55 2016 OTSKP	917224			M	10,000	350,00	3 500,00
---------------	--------	--	--	---	--------	--------	----------

SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM

obnova obrubníku dle pol.č.11352:10,0m=10,000 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové kůže i boční betonovou opěrku.

56 2016 OTSKP	91771			M	5,000	500,00	2 500,00
---------------	-------	--	--	---	-------	--------	----------

OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH

Okolo uzavření se zemní soupravou: 2*(0,50*4)+2*0,50=5,000 [B]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové kůže i boční betonovou opěrku.

57 2016 OTSKP	919112			M	198,000	63,80	12 656,40
---------------	--------	--	--	---	---------	-------	-----------

ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM

92,00*2+15,00=199,000 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkových vrstev v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

58 2016 OTSKP	999133			M	2,000	500,00	1 000,00
---------------	--------	--	--	---	-------	--------	----------

VČ LIKVIDACE

2,0m=2,000 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

59	2018_OTSKP	97617a						
----	------------	--------	--	--	--	--	--	--

VYBOURANI VODOVNIH ARMATUR
VČ LIKVIDACE

hydrant podzemní DN80 vč. hydrantového poplisku:1ks=1.000 Kč
 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z písných předpisů

Caikem

KUS	1,000	500,00	500,00
-----	-------	--------	--------

Soupis objektů s DPH

Varianla: ZR - Základní řešení
 Odbavovatel: **OSKOKA, s.r.o. - OSKOKA PRAHA, s.r.o.**
 Odbavovatelova adresa: **OSKOKA, s.r.o. - OSKOKA PRAHA, s.r.o.**
 Odbavovatelova cizina: **881 248 20**
 Odbavovatelova IČ: **1 068 318 31**

Sazba 1 0
 Sazba 2 15
 Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	50 000,00	10 500,00	60 500,00
306	ČÁST "H" - ULICE POLOMSKÁ, TOVÁRNÍ - NOVÝ VODOVODNÍ ŘAD	831 248,20	174 562,13	1 005 810,33

ASPE 9 Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Severba : 16006_H
 Cíle a název SO: SC 000
 číslo a název rozpočtu: 000

DOPLNĚNÍ VODOVODNÍ SÍTE ČESKÝ BROD
 VELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 VELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř. č. pol.	č. pol.	č. pol.	Kód polozky	Varianta polozky	Název polozky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
								jednotková	celkem
1	0	0	01441	4	Všeobecná konstrukce a práce POPLATKY ZA NAHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VOZIDLU 1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
2	02720a	02720a			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DÍO PO DOBU STAVBY DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A POŽADAVKŮ NA PROVEDENÍ A KVALITU, RPLÁNŮ A PROVOZNÍCH SMĚRNIC ZAHNULJICÍ - PŘECHODNÉ SVISLÉ VODOVODNĚ DOPRAVNÍ ZVÁZENÍ, DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ A SVĚTELNÉ SIGNÁLY, JEJICH DODAVKU, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ, KONTROLU, ÚDRŽBU, SERVIS, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ A MANIPULACE S NIMI - SOUČÁSTÍ DOPRAVNÍHO ZAŘÍZENÍ JE I PŘÍPADNÉ POUŽITÍ PROMEZORNÍCH SVODIDEL (BETONOVÉ, OCELOVÉ), PŘÍPADNÉ SVĚTELNA VÝSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ - ZAJIŠTĚNÍ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI PRO PROJEDNÁNÍ DÍO (ZVLÁŠTNÍ UŽÍVÁNÍ KOMUNIKACE)	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
3	02811	02811			1soub=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HM	2,000	5 000,00	10 000,00
4	029113.a	029113.a			2hnt=2,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - GELKY Geodetické vybavení stavby 1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5	029113.b	029113.b			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Vybavení inženýrských týmů 1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	02944a	02944a			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi OSTAT. POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ. PROVEDENÍ V DIGIT. FORME 1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
7	02950	02950			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY ZKOUSKY A REVIZE 1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
8	02990a	02990a			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE IDENTIFIKAČNÍ TABULE STAVBY SE ZÁKLADNÍMI ÚDAJI O DÍLE 1kpl=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

- položka zahrnuje:
- dodání a ocesení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
 - veškeré nosné a upravitelské konstrukce
 - základové konstrukce včetně nutných zemních prac:
 - demontáž a odvoz po ukončení plnění
 - případně nutné opravy poškozených částí během plnění

Příloha k formuliáři pro ocenění nabídky

Stavba : 16006 H
číslo a název SO: SO 306
číslo a název rozpočtu: 306

DOPLNĚNÍ VODOVODNÍ SÍTĚ ČESKÝ BROD
ČÁST "H" - ULICE POLOMSKÁ, TOVARNÍ - NOVÝ VODOVODNÍ RAD
ČÁST "H" - ULICE POLOMSKÁ, TOVARNÍ - NOVÝ VODOVODNÍ RAD

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2016_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	M3	219,142	470,00	102 866,74
dle pol.č.17120:219,142m3=219,142 [A]								

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	2016_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOJURANÉ HMOTY	T	133,800	280,00	37 464,00
---	------------	--------	--	--------------------------------------	---	---------	--------	-----------

z pol.č.11343:59,4m3*2,07m3=118,800 [A]
z pol.č.11352:150,0m*0,14m=15,000 [B]
Celkem: A+B=133,800 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	2016_OTSKP	02780		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠT JIMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ STABILITY PODEZDIVEK OPLOČENÍ VE VÝKOPU DÉLKY CCA 40M	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
---	------------	-------	--	---	----	-------	-----------	-----------

1=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení

1								
4	2016_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN	IM2	20,000	55,00	1 100,00

živý plot:20,0m2=20,000 [A]

odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm
doprava dřevin bez ohledu na vztlácnost
spálení na hromadách nebo štěpkování

5	2016_OTSKP	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ VOZ A CHOD S ASFALT POJMEM VČET PODKLADU	IM3	59,400	450,00	26 730,00
---	------------	-------	--	---	-----	--------	--------	-----------

(120,00*0,50+30,00*1,00+2*3,00*3,00)*0,65=59,400 [A]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (§ výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání) – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	2016_OTSKP	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	150,000	150,00	22 500,00
---	------------	-------	--	--	---	---------	--------	-----------

120,00*30,00=150,000 [A]

7/2016 OTSKP	12110	SEJMUTI ORNICE NEBO LESNI PŮDY	M3	18,000	180,00	3 240,00
--------------	-------	--------------------------------	----	--------	--------	----------

Polozka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

120,00*1,00*0,15=18,000 [M]
 položka zahrnuje sejmuti ornice bez ohledu na bouštku vrstvy a její vodorovnou dopravu

8/2016 OTSKP	13273	HLUBENI RYH SJR DO 2M PAZ I NEPAŽ TR I	M3	219,142	347,00	76 042,27
--------------	-------	--	----	---------	--------	-----------

nezahrnuje uložení na tvařbu skládku

km 0,00-0,01747:17,47*(1,71+1,75)*0,5*1,00=30,223 [M]
 0,01747-0,06382:48,35*(1,73+1,70)*0,5*1,00=79,954 [B]
 0,06382-0,07343:9,81*(1,70+1,72)*0,5*1,00=18,433 [C]
 0,07343-0,07671:3,28*(1,72+1,66)*0,5*1,00=5,343 [D]
 0,07671-0,08263:15,92*(1,68+1,76)*0,5*1,00=27,223 [E]
 0,08263-0,11027:17,64*(1,78+1,70)*0,5*1,00=30,517 [F]
 0,11027-0,12575:14,47*(1,70+1,80)*0,5*1,00=25,323 [G]
 0,12575-0,14448:18,71*(1,80+1,56)*0,5*1,00=31,339 [H]
 0,14448-0,15000:5,54*1,55*1,00=8,587 [I]
 rozšíř: v napoj:2*3,00*3,00*1,80=32,400 [J]
 odpodbat sejmute ornice:-120,00*0,50*0,15=9,000 [K]
 odpodbat vybourané vozovky živičné dle pol.č. 11343.-:59,4m3=59,400 [L]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=219,142 [M]

polozka zahrnuje:

- vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopáky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopšev v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nultých částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacími jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svaňování a přesevň svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzeptření a rozseptání vč. přepražování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochrannu a oddělení dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (grifozdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do náspyj) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9/2016 OTSKP	14173	PROTLAČOVANI POTRUBI Z PLAST HMDOT DN DO 200MM	M	2,500	3 480,00	8 700,00
--------------	-------	--	---	-------	----------	----------

10	2016_OTSKP	17120		IM3	219,142	14,90	3 265,22
----	------------	-------	--	-----	---------	-------	----------

2,5m=2,500 [A]
 položka zahrnuje dodávku profilovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová látka, opěrné a vodící bloky a pod.)

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŤ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ
 uložení zeminy na trvalou skládku dle pol.č.13273:219,142m3=219,142 [A]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízení ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
 - svaňování, uzavírání povrchů svahů
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	2016_OTSKP	17481		IM3	143,768	404,00	58 081,46
----	------------	-------	--	-----	---------	--------	-----------

ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
 výkopy z pol.č.13273:219,2m3=219,200 [A]
 vyčištěná kubatura
 lože(z pol.č.45157):-14,75m3=-14,750 [B]
 obrypy(z pol.č.17581):-59,08m3=-59,080 [C]
 bloky(z pol.č.451312):-0,44m3=-0,440 [D]
 PE DN100:-122,50*3,14*0,055*0,055=-1,184 [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=143,768 [F]

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.
 - jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
 - zřízené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	2016_OTSKP	17581		IM3	59,074	702,00	41 489,95
----	------------	-------	--	-----	--------	--------	-----------

OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
 PE DN100:(150,00-2,50)*(1,00*0,41-3,14*0,055*0,055)=59,074 [A]

podložka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládacího materiálu vršením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmiňkách a stávajících prostorech
- zřízené ukládací sypalnice pod vodou
- ukládací po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. doprovodek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, odikšování, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13 2016 OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	108,000	12,00	1 286,00
---------------	-------	---	----	---------	-------	----------

120,00*0,50+30,00*1,00+2*3,00*3,00=108,000 [A]
 podložka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

14 2016 OTSKP	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	18,000	200,00	3 600,00
---------------	-------	------------------------------	----	--------	--------	----------

zpětné ohrusování dle pol.č. 12110:18,0m3=18,000 [A]
 podložka zahrnuje:

nutné přemíslení ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
 rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

15 2016 OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	140,000	30,00	4 200,00
---------------	-------	---	----	---------	-------	----------

z pol.č. 18230:18,0m3/0,15=120,000 [A]
 v místě odst. živého pluhu:20,0m2=20,000 [B]
 Celkem: A+B=140,000 [C]

Zahrnuje dodání předepsané travi. směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

Vodorovná konstrukce

16 2016 OTSKP	461312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 BLOKY	M3	0,398	2 570,00	1 022,96
---------------	--------	--	----	-------	----------	----------

5*(0,10*0,18*0,56)=0,050 [A]
 1*(0,28*0,28*0,68)=0,053 [B]
 4*(0,21*0,28*0,68)=0,160 [C]
 5*(0,30*0,30*0,30)=0,135 [D]
 Celkem: A+B+C+D=0,398 [E]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,
- zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vialnosti,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výpíně, vůleček, opravování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i zhracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odiskruzačních prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,
- vytvoření kotavních čel, kapes, náližků, a sedeí,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, ztlužení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotavních pvců a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabírající souvzrnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemlnou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

17 2016_OTS KP	45157	M3	14,750	790,00	11 852,50
PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO					
(150,00*2,50)*1,00*0,10=14,750 [A]					

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložáním.

5

Komunikace

18 2016_OTS KP	561402	M3	21,600	1 860,00	40 176,00
KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. II					

obnova komunikace žvýčné:(120,00*0,50*30,00*1,00+2*3,00*3,00)*0,20=21,600 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení sítky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- nezahrnuje posílky, nátery
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

19 2016_OTS KP	56330	M3	21,800	820,00	17 712,00
VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI					

20	2016 OTSKP	572121	INFILTRACNI POSTRIK ASFALTOVY DO 1.0KGM2	M2	108,000	29,00	2 808,00
			<ul style="list-style-type: none"> obnova komunikace žvičine:(120,00*0,50+30,00*1,00+2*3,00*3,00)*0,20=21,600 [A] - dodání kamenna předepsané kvality a zmlosci - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry - INFILTRACNI POSTRIK ASFALTOVY DO 1.0KGM2 obnova komunikace žvičine:(120,00*0,50+30,00*1,00+2*3,00*3,00)=108,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
21	2016 OTSKP	572213	SPOJOVACI POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KGM2	M2	216,000	22,00	4 752,00
			<ul style="list-style-type: none"> obnova komunikace žvičine:(120,00*0,50+30,00*1,00+2*3,00*3,00)*2=216,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
22	2016 OTSKP	574A03	ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNE VRSTVY AGO 11	M3	5,400	6 240,00	33 696,00
			<ul style="list-style-type: none"> obnova komunikace žvičine:(120,00*0,50+30,00*1,00+2*3,00*3,00)*0,05=5,400 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 				
23	2016 OTSKP	574C05	ASFALTOVY BETON PRO LOZNI VRSTVY ACI 18	M3	5,400	5 500,00	29 700,00
			<ul style="list-style-type: none"> obnova komunikace žvičine:(120,00*0,50+30,00*1,00+2*3,00*3,00)*0,05=5,400 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatčních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 				
24	2016 OTSKP	574E06	ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 18+ 18S	M3	5,400	5 500,00	29 700,00
			<ul style="list-style-type: none"> obnova komunikace žvičine:(120,00*0,50+30,00*1,00+2*3,00*3,00)*0,05=5,400 [A] 				

- dodání směsí v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozříšení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

25 2016_OTS	58920	M	192,000	95,00	18 240,00
-------------	-------	---	---------	-------	-----------

VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM
dle pol. 91912: 192,0m²=192,000 [A]

- položka zahrnuje:
- dobýváku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

8

26 2016_OTS	85226.a	KS	2,000	1 569,00	3 138,00
-------------	---------	----	-------	----------	----------

Potrubi
POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM -
TVAROVKY
TP KUS 0,1M

2ks=2,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaskupení kotev a pod.
- úprava prstůpů, průchodů šachtami a komorami, okolní podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

27 2016_OTS	85226.b	KS	1,000	2 163,00	2 163,00
-------------	---------	----	-------	----------	----------

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM -
TVAROVKY
TP KUS 0,5M

1ks=1,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiály a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení přímé funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasedání konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů, sacích a komorami, okolí podpěr a vyústění, zasklení, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací; nejsou-li tyto práce přednostem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorech, chřánkách

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani propíchání a dezinfekci

28 2018_ OTSKP	85228.c	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY KOLENO 90° S PÁTKOU	KS	1,000	1 800,00	1 800,00
----------------	---------	---	----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobu dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiály a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení přímé funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasedání konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů, sacích a komorami, okolí podpěr a vyústění, zasklení, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací; nejsou-li tyto práce přednostem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapázaném a i v kolektorech, chřánkách

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani propíchání a dezinfekci

29 2018_ OTSKP	85227.a	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM - TVAROVKY SPOJKA MULTIJOINT DN100/80	KS	1,000	5 125,00	5 125,00
----------------	---------	---	----	-------	----------	----------

1ks=1,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění ocpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM -

TVAROVKY

T. KUS 100/80 S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU

1ks=1,000 [A]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění ocpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM -

TVAROVKY

PŘÍRUBA S VEVAROVACÍM KONCEM

3ks=3,000 [A]

30/2016_OTSKP	85227.b		KS	1,000	2 548,00	2 548,00
---------------	---------	--	----	-------	----------	----------

31/2016_OTSKP	85227.c	1	KS	3,000	1 238,00	3 714,00
---------------	---------	---	----	-------	----------	----------

33 2016_OTSKP	87327								
---------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

pokožky pro zřizování potrubí platí bez ohledu na sklon

Zahrnuje:

- vytvoření dokumentací (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiály a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení pňh funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava přístupů, průchodů šachetami a kornorami, okolí podpěr a vyústění, zrušení, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemětím jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chřtáničcích
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 100MM

PEHD PE100 SDR11

POZN. LITNOVÉ TVAROVKY VYKÁZÁNY SAMOSTATNÝMI POLOŽKAMI

150,0m=150,000 [A]

pokožky pro zřizování potrubí platí bez ohledu na sklon

Zahrnuje:

- vytvoření dokumentací (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiály a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení pňh funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava přístupů, průchodů šachetami a kornorami, okolí podpěr a vyústění, zrušení, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemětím jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chřtáničcích
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

POTRUBÍ DŘEV Z TRUB PLAST (FLEXIBIL) DN DO 100MM

ve dně rňhy:150,0m=150,000 [A]

33 2016_OTSKP	87527								
---------------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

POTRUBÍ DŘEV Z TRUB PLAST (FLEXIBIL) DN DO 100MM

ve dně rňhy:150,0m=150,000 [A]

Zahrnuje:

- vytvoření dokumentací (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiály a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení pňh funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava přístupů, průchodů šachetami a kornorami, okolí podpěr a vyústění, zrušení, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předemětím jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chřtáničcích
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

položky pro zhotovení potrubí pláť bez otledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastřešení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zatížení, napojení, vyvedení a upevnění o/pad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsoušl bylo práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky pláť pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chláničcích

- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a berpáním vody

34	2016_OTSKP	87927		M	2,500	250,00	625,00
<p>NASUNUTI PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRANIČKY 2,5m±2,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje: pojazdná sedla (objímky) případně předepsané ušněnění konců chláničky nezahrnuje dodávku potrubí</p>							
35	2016_OTSKP	89114		KUS	5,000	2 360,00	11 800,00
<p>SOUPÁTKA DN DO 40MM ISO SOUPÁTKO DN32 VČ PŘIPOJOVACÍ ISO TVAROVKY</p> <p>Napojení domovních přípojek: 5ks=5,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>							
36	2016_OTSKP	89126		KUS	1,000	6 337,00	6 337,00
<p>SOUPÁTKA DN DO 80MM 1ks=1,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>							
37	2016_OTSKP	891426		KUS	1,000	7 517,00	7 517,00
<p>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM 1ks=1,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>							
38	2016_OTSKP	891827		KUS	5,000	1 511,00	7 568,00
<p>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM Napojení domovních přípojek: 5ks=5,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>							
39	2016_OTSKP	891915		KUS	5,000	2 156,00	10 780,00
<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM DN32</p> <p>Napojení domovních přípojek: 5ks=5,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>							
40	2016_OTSKP	891926		KUS	1,000	2 428,00	2 428,00
<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM</p>							

1ks=1,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimořádnější a vnitřostaveništní dopravu.

41|2016 OTSKP | 891827 | ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM

KUS | 5,000 | 2 428,00 | 12 140,00

navrtávací pasy:5ks=5,000 [A]

- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimořádnější a vnitřostaveništní dopravu.

42|2016 OTSKP | 89917 | KOVOVÉ DOPLNKY TRUB VEDENÍ

KG | 2,000 | 500,00 | 1 000,00

pro kotvení potrubí do hloubky 2,0kg=2,000 [A]

- umístění ukurumntace, včetně technologického předpisu spojování,

- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenická (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenická montáž,

- dodání spojovacího materiálu,

- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vizůžek, opracování, očištění a ošetření,

- podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zakladů pro tyto konstrukce a lešení,

- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních seslab, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,

- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,

- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- čištění konstrukce a odstranění všech vrstev (vrstvy, oděceniny a pod.),

- veškeré druhy opravování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,

- veškeré druhy dilenických zakladů a zakladních natěru a povlaku,

- všechny druhy ocelového kotvení,

- dilenickou přejeřmku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,

- zřízení kotevních otvorů nebo jam; nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,

- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zemin,

- výplň kotevních otvorů (příp. podílů patřících desek) malicí, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,

- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,

- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy profikozorní ochrany a nátěry konstrukcí,

- zárovň zmlkování povrchem nebo zárovň sftřkání (metalizace) kovem,

- zřízení kotveních otvorů nebo jam; nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,

- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zemin,

- výplň kotevních otvorů (příp. podílů patřících desek) malicí, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,

- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,

- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy profikozorní ochrany a nátěry konstrukcí,

- zárovň zmlkování povrchem nebo zárovň sftřkání (metalizace) kovem,

- zřízení kotveních otvorů nebo jam; nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,

- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zemin,

- výplň kotevních otvorů (příp. podílů patřících desek) malicí, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,

- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,

- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy profikozorní ochrany a nátěry konstrukcí,

- zárovň zmlkování povrchem nebo zárovň sftřkání (metalizace) kovem,

- zřízení kotveních otvorů nebo jam; nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,

- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zemin,

- výplň kotevních otvorů (příp. podílů patřících desek) malicí, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,

- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,

- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:

- veškeré druhy profikozorní ochrany a nátěry konstrukcí,

- zárovň zmlkování povrchem nebo zárovň sftřkání (metalizace) kovem,

- zřízení kotveních otvorů nebo jam; nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,

- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zemin,

43 2016 OTSKP	89918	na ploše:2ks=2,000 [A]	DOPLNKY NA TRUB VEDENÍ - ORIENTAČNÍ TABULKY	KS	2,000	196,00	392,00
44 2016 OTSKP	899306	1ks=2,000 [A]	DOPLNKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ STĚPKY	KUS	2,000	630,00	1 660,00

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnějších a vnitrostavěbních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

45 2016_OTS 899308	DOPLNKY NA POTRUBI - SIGNALIZAČ VODIC 150,0m=150,000 [A]	M	150,000	18,90	2 835,00
--------------------	---	---	---------	-------	----------

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnějších a vnitrostavěbních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.
- Položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.

46 2016_OTS 899306	DOPLNKY NA POTRUBI - VYSTRAŽNÁ FÓLIE 150,0m=150,000 [A]	M	150,000	10,50	1 575,00
--------------------	--	---	---------	-------	----------

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnějších a vnitrostavěbních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

47 2016_OTS 89941	VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBI DN DO 80MM napojení na stáv.potrubi: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	1 950,00	1 950,00
-------------------	---	-----	-------	----------	----------

- zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírací vody, uzavření a otevření šoupal, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.

48 2016_OTS 89942	VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBI DN DO 100MM napojení na stáv.potrubi: 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	2 250,00	2 250,00
-------------------	--	-----	-------	----------	----------

- zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírací vody, uzavření a otevření šoupal, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.

49 2016_OTS 899821	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBI DN DO 100MM 150,0m=150,000 [A]	M	150,000	1 13,00	16 950,00
--------------------	---	---	---------	---------	-----------

- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílčů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zateplovací přituby, zateplení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

50 2016_OTS 89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBI DN DO 100MM 150,0m=150,000 [A]	M	150,000	44,30	6 645,00
-------------------	---	---	---------	-------	----------

- napuštění a vypuštění vody, dočasná voda a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.

9 Ostatní konstrukce a práce

51 2016_OTS 917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 150MM obnova obrubníku ele.pod.š.11352:150,0m=150,000 [A]	M	150,000	350,00	52 500,00
--------------------	---	---	---------	--------	-----------

Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.

52 2016_OTS 919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 120,00+30,00*2+4*3,00=192,000 [A]	M	192,000	63,60	12 211,20
--------------------	---	---	---------	-------	-----------

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

53 2016_OTS 976179	VYBOURÁNÍ VODOVNÍCH ARMATUR VČ LIKVIDACE	KUS	2,000	500,00	1 000,00
--------------------	---	-----	-------	--------	----------

šoupě DN80:1ks=1,000 [A]
hydrant podzemní DN80:1ks=1,000 [B]

Celkem: A+B=2,000 [C]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci a výbauranou sítě a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů