

Smlouva o dílo

1. Objednatel:

Obec Těrlicko

se sídlem: Májová 474/16, 735 42 Těrlicko - Horní Těrlicko
IČ: 00297666
DIČ: CZ00297666
Zastoupená ve věcech smluvních: Mgr. Bc. Martinem Poláškem, starostou obce
Zastoupená ve věcech technických: Mgr. Bc. Martinem Poláškem, starostou obce
Ing. Petrou Hlisnikovskou, investice obce
Ing. Nikolou Chrobočkovou, investice obce
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Havířov
Číslo účtu: 1721602399/0800

(dále jen „*Objednatel*“ nebo „*Smluvní strana*“),

a

2. Zhotovitel

TALPA-RPF, s.r.o.

se sídlem: Holvekova 645/36, 718 00 Ostrava-Kunčičky
IČ: 64615391
DIČ: CZ64615391
zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 14263
Zastoupená ve věcech smluvních: Ing. Ivanem Demjanem, jednatelem společnosti
Zastoupená ve věcech technických: Lukášem Wartou
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: 43-7520340297/0100

(dále jen „*Zhotovitel*“ nebo „*Smluvní strana*“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně též jen jako „*Smluvní strany*“)

uzavírají spolu ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „*občanský zákoník*“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“):

SMLOUVU O DÍLO

(dále jen „*smlouva*“)

I.

PREAMBULE

1. Zhotovitel je podnikatelem působícím v oblasti stavebnictví, přičemž je držitelem veškerých potřebných oprávnění k provádění staveb, jejich změn a rekonstrukcí.
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení (dále jen „*výběrové řízení*“) o zakázku s názvem „**Prodloužení vodovodního řadu ul. Čaplovecká**“ (dále jen „*zakázka*“). Objednatel se Zhotovitelem uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka

Zhotovitele na realizaci předmětu plnění této smlouvy (dále jen „*nabídka*“) byla Objednatelem, jako zadavatelem, v tomto zadávacím řízení vybrána jako nabídka nejvhodnější.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY A PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje pro Objednatele provést dílo s názvem „**Prodloužení vodovodního řadu ul. Čaplovecká**“ (dále jen „*Dílo*“ nebo také „*Stavba*“) a převést na Objednatele vlastnické právo k Dílu.
2. Přesná specifikace předmětu Díla je uvedena v:
 - o Projektové dokumentaci „Prodloužení vodovodního řadu ul. Čaplovecká“, s PD se zhotovitel seznámil v rámci výběrového řízení o zakázku
 - o položkovém rozpočtu Díla (výkaz výměr), který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy,
 - o písemné výzvě k předložení cenové nabídky a prokázání splnění kvalifikace ze dne 30. 5. 2019, včetně jejích příloh (dále jen „*Výzva*“).
3. Objednatel se uzavřením této smlouvy zavazuje Zhotovitelem provedené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou smluvní cenu.
4. Součástí předmětu Díla je také:

Před zahájením realizace Díla:

 - 4.1 zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;
 - 4.2 zpracování a odsouhlasení kontrolního a zkušebního plánu k dodávaným technologiím;
 - 4.3 pořízení dostatečně podrobné fotodokumentace stávajícího stavu všech souvisejících stavebních objektů, přílehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku. Z dokumentace musí být patrné všechny dotčené plochy, přičemž prokázání původního stavu je na zhotoviteli.
 - 4.4 předložení a předání objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této Smlouvy, a to:
 - a) stavební deník s identifikací stavby, případně samostatné zápisy o projednání a odsouhlasení ZOV a HMG,
 - b) rizika BOZP, technologické a pracovní postupy odsouhlasené koordinátorem BOZP,
 - c) kontrolní a zkušební plán (KZP).

V průběhu realizace stavby:

- 4.5 zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
- 4.6 zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přílehlých k místu staveniště;
- 4.7 pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem; Pokud nebude fotodokumentace dostatečně podrobná, vystavuje se zhotovitel riziku provádění sond na vlastní náklady.
- 4.8 zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
- 4.9 zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a

- kategorie odpadu na řízené skládky, případně předá doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti, jako podklad pro uznání fakturace;
- 4.10 kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - 4.11 zajištění bezpečnostních opatření a jejich průběžná aktualizace na ochranu personálu a návštěvníků, respektování aktuálních požadavků provozovatele,
 - 4.12 zajištění pasportizace a zajištění ochrany stávajících interiérů a stávajícího vnitřního vybavení před odcizením či poškozením,
 - 4.13 průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené objednatelem a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru; veškeré vícepráce a méněpráce, které z těchto změn projektové dokumentace vyplynou, budou zhotovitelem naceněny a smluvními stranami odsouhlaseny formou dodatku k této smlouvě.
 - 4.14 průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby dle HMG a ZOV tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
 - 4.15 zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
 - 4.16 pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem,
 - 4.17 zajištění průběžných řešení a písemného odsouhlasení nutných změn oproti Zadávací dokumentaci na KD za účasti zástupců všech zúčastněných stran, tedy zástupcem objednatele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele.
 - 4.18 atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce
 - 4.19 protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 4.20 doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
 - 4.21 fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
 - 4.22 kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
 - 4.23 prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech dle platné legislativy na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
 - 4.24 návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
 - 4.25 písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto Smlouvou a projektovou dokumentací případně dle změn odsouhlasených všemi smluvními stranami (dle odsouhlasených změnových listů);

Provedení přejímky Stavby:

Zhotovitel předá objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

- o seznam všech předaných dokladů;
 - o projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko, ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, zhotovitel označí nápisem „beze změn“, každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem zhotovitele, na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby, zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby.“
- a) Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla, péče o nepředané objekty a konstrukce Stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.
5. Zhotovitel tímto akceptuje parametry navrhované v PD a prohlašuje, že se v plném rozsahu 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, jež jsou k provedení Díla nezbytné.
 6. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má k dispozici potřebnou techniku a kapacity pro provedení a realizaci Stavby. Při realizaci budou použity certifikované materiály v dostatečné kvalitě a parametrech, dle výkazu výměr. Práce budou provedeny v souladu s příslušnými ČSN normami, technicko – kvalitativními podmínkami staveb a podmínkami stanovenými v ČSN a ČSN EN.
 7. Dílo bude provedeno v rozsahu, kvalitě, termínu a za podmínek uvedených v této smlouvě.
 8. Realizovaný předmět Díla musí odpovídat technickým požadavkům, tj. zejména technickým a bezpečnostním normám pro daný druh Díla, dodané technologie, materiály, práce a činnosti. Realizovaný předmět Díla musí dále odpovídat obecně závazným právním předpisům ČR účinným v době provádění a předání a převzetí Díla. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy ČR.
 9. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy, dané výrobcí jednotlivých použitých materiálů, komponent a technologických a konstrukčních prvků, nebude-li PD, touto smlouvou, jejími přílohami či Výzvou stanoveno něco jiného.
 10. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v rozsahu dle této smlouvy a jejich příloh a dle případně další, na základě písemného předávacího protokolu, Zhotoviteli Objednatelům předané dokumentace, tj. např. dle stávající dokumentace sítí v domě, územního povolení (souhlasu), stavebního povolení, atd.
 11. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli veškerou potřebnou a zejména pak Zhotovitelem vyžádanou nezbytnou součinnost. Objednatel se dále zavazuje umožnit Zhotoviteli a jeho případným subdodavatelům volný přístup na místo plnění (staveniště) a umožnit s dostatečným předstihem před, během a v nezbytném rozsahu i po provádění Díla bezpečné a bezplatné umístění pracovních zařízení, strojů a nástrojů, lešení, žebříků, výtahů, kladek, atd. na staveništi, včetně jejich použití.
 12. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů:
 - a) Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.

- b) Do stavebního deníku zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace stavby a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem.
- c) Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.
- d) Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě, musí obsahovat:
- o základní list, v němž se uvádí název a sídlo objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
 - o identifikační údaje stavby,
 - o přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
 - o seznam subdodavatelů,
 - o seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
 - o denní záznamy
 - o zápis o předání a převzetí staveniště.
- e) Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
- f) Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným subdodavatelem než je uvedený v seznamu předpokládaných subdodavatelů dle nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- g) Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby, také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.
- h) Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do třech pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- i) Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku.
- j) Zhotovitel bude objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
- k) Záписы ve stavebním deníku nelze obsah této Smlouvy měnit.
13. Během realizace Díla bude Zhotovitel provádět pravidelné kontrolní dny (min. 1x za týden, pokud Objednatel neurčí jinak). Během kontrolního dne seznámí Zhotovitel Objednatele s průběhem zpracování Díla. Pokud bude potřeba zajištění schůzky i s jinými vlastníky, správci technické infrastruktury, aj. osobami, Zhotovitel vyzve min. 7 dní předem před plánovaným kontrolním dnem všechny zúčastněné k účasti, a to buď formou písemnou, elektronickou či telefonickou, vždy s písemným potvrzením Objednatele o termínu konání a účasti na kontrolním dnu.
14. Každá dílčí část při realizaci Díla bude řádně Objednatelem a jím určenými a povolenými osobami zkontrolována, teprve následně předána, zapsána a zakryta. Objednatel má právo vstupovat na Stavbu kdykoli během realizace Díla, bez upozornění Zhotovitele. Objednatel má právo při realizaci Stavby přizvat ke konzultaci odborníka dané části Díla.

III. MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ DÍLA

1. Místem plnění Díla je Horní Těrlicko a Pitrov, okres: Karviná a Frýdek - Místek, kraj: Moravskoslezský, parc. č.: místo plnění je uvedeno v PD.
2. Předpokládaný termín zahájení prací na Díle je 09/2019. Předpokládaná doba plnění je 2 měsíce - 62 dní. **Zhotovitel se zavazuje dokončit a odevzdat kompletní Dílo bez vad a nedodělků, včetně všech doplňkových prací dle jednotlivých předpisů a norem a včetně všech potřebných dokladů, nejpozději do 31. 10. 2019.**

3. Za den zahájení plnění Díla je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání staveniště. Za den ukončení Stavby je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání Díla. **Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel, ani Zhotovitel dojde k situaci, že předpokládaný termín zahájení plnění Díla nebude možné dodržet, posunuje se termín plnění o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění Díla zahájit.**
4. Objednatel je povinen umožnit v dostatečném předstihu před započítím prací na Díle Zhotoviteli, resp. jeho případným subdodavatelům přístup do místa plnění a prohlídku místa plnění (dále též jen „staveniště“); o předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol.
5. Zhotovitel je povinen před zahájením realizace projednat navržený časový harmonogram se zástupci zadavatele a případně na základě jejich požadavků upravit časový harmonogram tak, aby bylo, při zachování zhotovitelem navržených technologických postupů prací, umožněno dokončit práce zasahující do provozu prostor v termínech stanovených provozovatelem dotčených objektů.
6. Zhotovitel není v prodlení v případě, že mu Objednatel neposkytl součinnost dle této smlouvy, resp. nesplnil některou s povinností stanovenou mu touto smlouvou. Na takovou skutečnost musí být řádně poukázáno oficiálním zápisem minimálně ve stavebním deníku, co nejdříve je to možné.
7. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplývá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně Objednatele se o stejný časový úsek prodlužuje termín pro dokončení.
8. Provedené Dílo Zhotovitel předá Objednateli a Objednatel dokončené Dílo protokolárně písemným zápisem převezme.
9. Před předáním Díla bude za účasti obou Smluvních stran provedena prohlídka Díla.
10. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.

IV.

NEBEZPEČÍ ŠKODY A PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA K DÍLU

1. Nebezpečí škody na Díle nebo jeho části přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem zapracování (instalace, montáže, atd.) jednotlivých částí (tj. materiálu, prvků, atd.) do Díla kompletního předání a převzetí díla. Vlastnické právo k Dílu přechází na Objednatele okamžikem úplného zaplacení ceny Díla.

V.

CENA DÍLA

1. Cena za řádně a včas provedené (tj. předané) Dílo je sjednána dohodou Smluvních stran a činí
4.001.045,30 Kč bez DPH, DPH činí 840.219,51 Kč (sazba 21 %).
Celková cena Díla včetně DPH tedy činí celkem **4.841.264,81 Kč.**
2. Pokud kdykoliv po dobu provádění Díla dojde ke změnám zákonné sazby daně z přidané hodnoty, bude Zhotovitelem sazba DPH uplatněna dle příslušných předpisů účinných v době uskutečnění plnění. Cena Díla je blíže specifikována v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Celková cena Díla obsahuje ocenění všech prací a dodávek vyplývajících ze zadání zakázky. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu 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, jež jsou k provedení Díla nezbytné.
4. Cena Díla je stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a jsou v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací Díla.

5. Datum ukončení Díla, jakož i podrobný průběh (odhad v měsících) pro jednotlivé kroky plnění Díla jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE CENY DÍLA

1. Fakturace zakázky bude měsíční dle skutečného realizovaného stavu Díla, na základě skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených dle harmonogramu díla a potvrzených zástupci objednatele.
2. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací, přičemž faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů.
3. Jednotlivé dílčí měsíční faktury budou vystaveny do 10 kalendářního dne následujícího po měsíci, za který mají být provedené práce a dodávky odsouhlasené dle odst. 1 tohoto článku hrazeny. Po předání a převzetí díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu s vyúčtováním částek, na které vystavil dílčí měsíční faktury.
4. Splatnost každé faktury je **14 dní**.
5. Faktury budou zhotovitelem doručovány objednateli ve dvou originálních vyhotoveních.

VII. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě neuzavření této smlouvy o Dílo nebo neplnění předmětu Díla ze strany Zhotovitele bude účtována sankce ve výši 500.000,- Kč.
2. V případě opožděného předání Díla dle této smlouvy bude účtována sankce ve výši 0,5 % za každý den prodlení, z celkové ceny Díla, až do doby dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.
3. V případě nedodržení technologických postupů, technického provedení dle předloženého popisu z hlediska odborně stavebního a čestného prohlášení bude účtována sankce ve výši 500.000,- Kč.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě změny subdodavatele oproti Seznamu předpokládaných subdodavatelů předložených před prováděním Díla provedených bez souhlasu objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
7. Pokud objednatel nebo jím pověřený zástupce upozorní písemnou výzvou nebo zápisem do stavebního deníku zhotovitele, že neplní či nedodržuje jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této Smlouvy včetně příloh a zhotovitel nesjedná nápravu v požadovaném termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení a za každý den, ve kterém bude porušení trvat.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od Smlouvy, nezaniká objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností zhotovitelem.
9. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

10. Smluvní pokuty sjednané touto Smlouvou zaplatí zhotovitel nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
11. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele a naopak.
12. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení a vystavení daňového dokladu.
13. Výši smluvních pokut smluvní strany pečlivě zvážily a nepovažují je za rozporné s dobrými mravy.

VIII. ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude po záruční dobu plně způsobilé pro použití k účelu stanovenému ve smlouvě, jinak k účelu obvyklému, a že si zachová smlouvou stanovené vlastnosti, jinak vlastnosti obvyklé.
2. Počátek běhu délky záruční doby je stanoven ode dne dokončení celého Díla a jeho předání Objednateli na základě písemného předávacího protokolu a odstranění všech zjištěných vad a nedodělků. Délka záruční doby činí 60 měsíců.
3. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je povinen každé zjištění vady reklamovat u Zhotovitele, a to bezodkladně po jejím zjištění.
4. Záruka za jakost Díla dle této smlouvy se nevztahuje zejména na vady způsobené poškozením (např. mechanickým), neodborným nebo neoprávněným zásahem (manipulací atd.) Objednatele či třetí osoby do Díla či jeho části, používáním Díla v rozporu s jeho určením, resp. v rozporu s doklady k Dílu, resp. jeho částem a komponentům, v rozporu se záručními podmínkami atp., nesprávnou či žádnou údržbou.

IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel touto smlouvou akceptuje obchodní podmínky uvedené ve Výzvě, text Výzvy, zadávací dokumentaci a veškeré další dokumenty obsahující vymezení předmětu zakázky (Díla). V případě rozporů mezi touto smlouvou a ostatními částmi nabídky podané Zhotovitelem do zadávacího řízení o zakázku má přednost tato smlouva.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje a zavazuje se, že bude mít po celou dobu realizace a záruční doby předmětu díla sjednanou platnou smlouvu pro pojištění odpovědnosti za škody způsobené v souvislosti s realizací předmětu Díla, pro případ způsobení škody třetím osobám při výkonu činnosti, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru díla a jeho okolí. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.
3. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a příslušnými souvisejícími právními předpisy.
4. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost této smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „*kolizní ustanovení*“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah Smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se Smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolizní ustanovení.
5. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení této smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu této smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě sjednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě, ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
7. Veškeré změny a doplňky k této smlouvě musí být provedeny formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran vždy na jedné listině.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom vyhotovení obdrží obě Smluvní strany.
9. O uzavření této smlouvy rozhodlo Zastupitelstvo obce Těrlicko dne 26. června 2019, pod č. usnesení 119/7/5/19.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Díla

Příloha č. 2 – Harmonogram Díla

V Těrlicku dne - 4. 07. 2019

Za Objednatele:



Mgr. Bc. Martin Polášek
starosta Obce Těrlicko

V Ostravě, dne - 4. 07. 2019

Za Zhotovitele:

Ing. Ivan Demjan
jednatel společnosti

Časový harmonogram plnění předmětu zakázky

Zakázka:	Prodloužení vodovodního řádu ulice Čaplovecká		Měsíce	
			09/2019	10/2019
001 VODOVODNÍ ŘÁD A				
001	Zemní práce			
002	Zakládání			
003	Svislé a kompletní konstrukce			
004	Vodorovné konstrukce			
005	Komunikace pozemní			
008	Trubní vedení			
009	Ostatní konstrukce a práce, bourání			
997	Přesun sutě			
998	Přesun hmot			
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			
VRN3	Zařízení staveniště			
VRN4	Inženýrská činnost			
003 PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK NA ŘÁDU A				
001	Zemní práce			
005	Komunikace pozemní			
008	Trubní vedení			
009	Ostatní konstrukce a práce, bourání			
997	Přesun sutě			
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			
VRN3	Zařízení staveniště			
VRN4	Inženýrská činnost			

Délka stavby: 2 měsíce (2. 9. 2019 - 31. 10. 2019)

Schválil: Ing. Ivan Demjan, jednatel společnosti



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17A068
Stavba: 29-05-29_bez C_PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU ULICE ČAPLOVECKÁ

KSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel: IC:
DIČ:

Uchazeč: IC: 64615391
TALPA-RPF, s.r.o. DIČ: CZ64615391

Projektant: IC:
Bc. Ing. Věra Gřundělová DIČ:

Zpracovatel: IC:
AWT REKULTIVACE a.s. DIČ:

Poznámka:


Náklady z rozpočtů			4 001 045,30
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			4 001 045,30
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 001 045,30	840 219,51
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	4 841 264,81


Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____


OBEC TĚRLICKO
735 42 TĚRLICKO


TALPA-RPF s.r.o.
Tolvečov 36
718 01 Ostrava-Kunčičky
IČ: 64615391 DIČ: CZ64615391

4.6.2019 ING. IVAN BEMAN

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17A068

Stavba: 29-05-29_bez C_PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU ULICE ČAPLOVECKÁ

Místo: Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel: Projektant: Bc. Ing. Věra Gřundělová

Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o. Zpracovatel: AWT REKULTIVACE a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		4 001 045,30	4 841 264,81
IO 01	VODOVODNÍ ŘAD A	3 294 097,56	3 985 858,05
IO 03	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK NA ŘADU A	706 947,74	855 406,77
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 001 045,30	4 841 264,81

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

29-05-29_bez C_PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU ULICE ČAPLOVECKÁ

Objekt:

IO 01 - VODOVODNÍ ŘAD A

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TALPA-RPF, s.r.o.

Projektant:

Bc. Ing. Věra Gřundělová

Zpracovatel:

AWT REKULTIVACE a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

64615391

DIČ:

CZ64615391

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	3 294 097,56
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	3 294 097,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 294 097,56	21,00%	691 760,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **3 985 858,05**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29-05-29_bez C_PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU ULICE ČAPLOVECKÁ

Objekt: IO 01 - VODOVODNÍ ŘAD A

Místo: Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel: Projektant: Bc. Ing. Věra
Gřundělová

Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o. Zpracovatel: REKULTIVACE

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 3 294 097,56

HSV - Práce a dodávky HSV 3 044 697,56

1 - Zemní práce 1 192 357,34

2 - Zakládání 14 037,68

3 - Svislé a kompletní konstrukce 28 736,58

4 - Vodorovné konstrukce 11 108,04

5 - Komunikace pozemní 70 722,09

8 - Trubní vedení 1 446 397,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 50 400,40

997 - Přesun sutě 118 266,20

998 - Přesun hmot 112 672,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 249 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 146 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 25 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 78 400,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 294 097,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 29-05-29_bez C_PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU ULICE ČAPLOVECKÁ
 Objekt: IO 01 - VODOVODNÍ ŘADA

Místo: Datum: 29. 5. 2019
 Zadavatel: Projektant: Bc. Ing. Věra Gfundělová
 Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o. Zpracovatel: REKULTIVACE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 294 097,56	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 044 697,56	
D	1		Zemní práce				1 192 357,34	
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb při překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 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 "SL4" (2*3)*1		6,000			
2	K	113107011	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těženého tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm "SL4" 6		6,000			
3	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	6,000	135,00	810,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "SL35" 2*3*1		6,000			
4	K	113107025	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 500 mm při překozech inž sítí	m2	24,000	655,00	15 720,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm "zpevněné plochy 1/2 SL2,8,12,15,18,25,26" (3*2)*4		24,000			
5	K	113107037	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	6,000	845,00	5 070,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm "SL23" 2*3*1		6,000			
6	K	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živiničných tl 50 mm při překozech inž sítí	m2	24,000	85,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm "zpevněné plochy 1/2 SL2,8,12,15,18,25,26" (3*2)*4		24,000			
7	K	113108442	Rozrytí krytů z kameniva bez zhutnění s živiničným pojivem	m2	24,000	30,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozrytí vrstvy krytů nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živiničným pojivem "zpevněné plochy 1/2 SL2,8,12,15,18,25,26" (3*2)*4		24,000			
8	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,000	125,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých "SL4" 4		4,000			
9	K	114203201R	Očištění dlažby	m2	6,000	450,00	2 700,00	
	PP		Očištění dlažby					
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	110,00	13 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	65,00	1 625,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
12	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	52,000	375,00	19 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot 26*2		52,000			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*2		8,000			
14	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	530,000	125,00	66 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		530		530,000			
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	34,988	250,00	8 747,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"A1"((2*4,5*0,15)*2)+((2*3*0,15)*7)		9,000			
	VV		"A2"((3,5*5,5*0,15)*1)+((2*3*0,15)*15)+((2*5*0,15)*2)+((3*4*0,15)*3)+((2*4*0,15)*1)		25,988			
	VV		Součet		34,988			
16	K	130001101R	Provedení kopaných sond IS	KPI/KU	20,000	2 250,00	45 000,00	
	PP		Provedení kopaných sond					
	VV		20		20,000			
17	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	114,938	255,00	29 309,19	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"A2" (3,5*5,5*1,95)+((3*4*2,15)*3)		114,938			
18	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	114,938	22,00	2 528,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"A2" (3,5*5,5*1,95)+((3*4*2,15)*3)		114,938			
19	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	495,585	185,00	91 683,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"A1 zeleň"		182,565			
	VV		((2*4,5*2,35)*2)+((2*3*1,95)*6)+(2*3*2,5)+(3,5*5*1,95)+(2*3*1,6)+(2*3*1,89)					
	VV		"A2 zeleň"		236,940			
	VV		((2*3*2,05)*13)+((2*5*1,45)*2)+(2*4*2,03)+((2*3*2,65)*2)					
	VV		"A1 cesta" (2*3*1,6)		9,600			
	VV		"A2 cesta" (2*3*1,8)*3		32,400			
	VV		"A1 dlažba" (2*3*1,89)		11,340			
	VV		"A2 beton" (2*3*1,83)		10,980			
	VV		"A2 kačírek" (2*3*1,96)		11,760			
	VV		Součet		495,585			
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	495,585	40,00	19 823,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"A1 zeleň"		182,565			
	VV		((2*4,5*2,35)*2)+((2*3*1,95)*6)+(2*3*2,5)+(3,5*5*1,95)+(2*3*1,6)+(2*3*1,89)					
	VV		"A2 zeleň"		236,940			
	VV		((2*3*2,05)*13)+((2*5*1,45)*2)+(2*4*2,03)+((2*3*2,65)*2)					
	VV		"A1 cesta" (2*3*1,6)		9,600			
	VV		"A2 cesta" (2*3*1,8)*3		32,400			
	VV		"A1 dlažba" (2*3*1,89)		11,340			
	VV		"A2 beton" (2*3*1,83)		10,980			
	VV		"A2 kačírek" (2*3*1,96)		11,760			
	VV		Součet		495,585			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	285,800	130,00	37 154,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"A2 jámy" ((1,6*2*2)*2)+((5*1,6*2)*2)		44,800			
	VV		"potrubí A1" 36*1*2		72,000			
	VV		"potrubí A2" 84,5*1*2		169,000			
	VV		Součet		285,800			
22	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	827,630	235,00	194 493,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"A1 jámy"		313,830			
	VV		2*2,5*2+4,5*2+((2*2,1*2)*7)+((2*3*2,1)*7)+2*2,65*2+3*2,65*2+2,59*3,5*2+5*2,59*2+2,1*2*2+3*2,1*2+2,04*2*2+3*2,04*2+2*2,24*2+3*2,24*2					
	VV		"A2 jámy"		513,800			
	VV		((2*2,2*2)*18)+((3*2,2*2)*18)+22,18*2+4*2,18*2+((2,8*2*2)*2)+((3*2,8*2)*2)					
	VV		Součet		827,630			
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	285,800	30,00	8 574,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"A2 jámy" ((1,6*2*2)*2)+((5*1,6*2)*2)		44,800			
	VV		"potrubí A1" 36*1*2		72,000			
	VV		"potrubí A2" 84,5*1*2		169,000			
	VV		Součet		285,800			
24	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	827,630	130,00	107 591,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"A1 jámy"		313,830			
	VV		2*2,5*2+4,5*2+((2*2,1*2)*7)+((2*3*2,1)*7)+2*2,65*2+3*2,65*2+2,59*3,5*2+5*2,59*2+2,1*2*2+3*2,1*2+2,04*2*2+3*2,04*2+2*2,24*2+3*2,24*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"A2 jámy" $((2*2,2*2)*18)+((3*2,2*2)*18)+22,18*2+4*2,18*2+((2,8*2*2)*2)+((3*2,8*2)*2)$		513,800			
	VV		Součet		827,630			
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	615,347	125,00	76 918,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		114,938+495,585+((516,41+242,33)*3,14*0,045*0,045)		615,347			
26	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 119,493	110,00	123 144,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		"deponie" 615,347+504,146		1 119,493			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 923,780	22,00	64 323,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		(615,347-(504,146-34,988))*20		2 923,780			
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 119,493	65,00	72 767,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		615,347+504,146		1 119,493			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	504,146	18,00	9 074,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"A1 jámy" $((1*4,5*2,35)*2)+((1*3*1,95)*6)+(1*3*2,5)+(2,5*5*1,95)$		88,125			
	VV		"A2 jámy" $((1*3*2,05)*13)+((1*5*1,45)*2)+(1*4*2,03)+((1*3*2,65)*2)+(1*3*1,96)+((2*4*2,15)*3)+(2,5*5,5*1,95)$		202,763			
	VV		"ornice" 34,988		34,988			
	VV		"A1 potrubí" $((1*4,5*1,86)*2)+((1*3*1,46)*6)+(1*3*2,01)+(1*5*1,46)$		56,350			
	VV		"A2 potrubí" $((1*3*1,56)*13)+((1*5*0,96)*2)+(1*4*1,54)+((1*3*2,16)*2)+(1*3*1,47)+((1*4*1,66)*3)+(1*5,5*1,46)$		121,920			
	VV		Součet		504,146			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	277,759	100,00	27 775,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		146,189*1,9		277,759			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	559,646	90,00	50 368,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"A1 jámy" $((1*4,5*2,35)*2)+((1*3*1,95)*6)+(1*3*2,5)+(2,5*5*1,95)+(1*3*1,6)+(1*3*1,89)$		98,595			
	VV		"A2 jámy" $((1*3*2,05)*13)+((1*5*1,45)*2)+(1*4*2,03)+((1*3*2,65)*2)+((1*3*1,8)*3)+(1*3*1,83)+(1*3*1,96)+((2*4*2,15)*3)+(2,5*5,5*1,95)$		224,453			
	VV		"ornice" 34,988		34,988			
	VV		"A1 potrubí" $((1*4,5*1,86)*2)+((1*3*1,46)*6)+(1*3*2,01)+(1*5*1,46)+(1*3*1,11)+(1*3*1,4)$		63,880			
	VV		"A2 potrubí" $((1*3*1,56)*13)+((1*5*0,96)*2)+(1*4*1,54)+((1*3*2,16)*2)+(1*3*1,31)*3+(1*3*1,34)+(1*3*1,47)+((1*4*1,66)*3)+(1*5,5*1,46)$		137,730			
	VV		Součet		559,646			
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	36,150	550,00	19 882,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		(36+84,5)*0,3*1		36,150			
33	M	583373020R	šterkopísek frakce 16-32	t	63,263	495,00	31 315,19	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	VV		36,15*1,75		63,263			
34	K	181301101R	zpětné rozprostření ornice	m2	233,250	100,00	23 325,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		zpětné rozprostření ornice					
	VV		"A1"((2*4,5)*2)+((2*3)*7)		60,000			
	VV		"A2"((3*5,5)*1)+((2*3)*15)+((2*5)*2)+((3*4)*3)+((2*4)*1)		173,250			
	VV		Součet		233,250			
35	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	5,000	137,50	687,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		OSIVA PÍCNIN A DŘEVIN Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg univerzál					
	VV		5		5,000			
36	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	233,250	45,00	10 496,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		233,25		233,250			
37	K	184815165R	Ochrana stávající zeleně	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Ochrana stávající zeleně					

D 2 Zakládání

14 037,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
39	K	273316121R	Vodostavební beton ve spádu C 25/30	m3	0,144	3 190,00	459,36	
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"šachta" 0,06*1,2*2		0,144			
40	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	5,040	333,00	1 678,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení					
	VV		"šachta a jímka" (0,5*2,8)*2+(0,5*2)*2+ (0,2*0,3*4)		5,040			
41	K	29121111-r1	Zabezpečení stavební jámy, odstavných ploch např. plochy se sil. panelů , D+ M, demontáž	kpl.	1,000	11 000,00	11 000,00	
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva					
	VV		1		1,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				28 736,58	
44	K	360318112R	Vybetonování šachty z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,342	9 990,00	13 406,58	
	PP		Vybetonování šachty z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"šachta" (2,3*1,902*0,15)+(1,5*1,902*0,15)+((0,39*1,1*0,15)*4)		1,342			
45	K	360318113R	podkladní bloky 200x200x250 mm	m3	7,000	2 190,00	15 330,00	
	PP		podkladní bloky 200x200x250 mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 108,04	
46	K	411362115R	Vybetonování šachty z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	t	0,396	9 990,00	3 956,04	
	PP		Vybetonování šachty z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"šachta" (2,3*1,5*0,15)-(0,9*0,9*0,15)		0,396			
47	K	430321313R	Schodišťová konstrukce ze ŽB tř. C 16/20 - zahradní schodiště u chaty	m3	1,200	2 960,00	3 552,00	
	PP		Schodišťová konstrukce ze ŽB tř. C 16/20					
	VV		"SL23" 2*3*0,2		1,200			
48	K	431351121R	Zřízení bednění podest schodišť	m2	6,000	510,00	3 060,00	
	PP		Zřízení bednění podest schodišť					
	VV		"SL23" 3*2		6,000			
49	K	431351122R	Odstranění bednění podest schodišť	m2	6,000	90,00	540,00	
	PP		Odstranění bednění podest schodišť					
	D	5	Komunikace pozemní				70 722,09	
50	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	90,500	81,29	7 356,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"zpevněné plochy (2*3)*2					
	VV		"potrubí" (6+84,5)*1		90,500			
51	K	564241111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 120 mm	m2	8,250	95,81	790,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"šachta" 3,3*2,5		8,250			
52	K	564861115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	24,000	210,54	5 052,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm					
	VV		"zpevněné plochy" (2*3)*4		24,000			
53	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	24,000	361,79	8 682,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"zpevněné plochy" (2*3)*4		24,000			
54	K	567134131R	Podklad z podkladového betonu (C 20/25) tl 350 mm	m2	5,600	832,48	4 661,89	
	PP		Podklad z podkladového betonu (C 20/25) tl 350 mm					
	VV		"šachta" 2,8*2,0		5,600			
55	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 200 mm	m2	6,000	435,60	2 613,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm					
	VV		"SL35" 2*3		6,000			
56	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m2	48,000	21,78	1 045,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m ²					
	VV		24*2		48,000			
57	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000	605,00	14 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"zpevněné plochy" (2*3)*4		24,000			
58	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000	726,00	17 424,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"zpevněné plochy" (2*3)*4		24,000			
59	K	596211120R	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší pl do 50 m ²	m2	6,000	412,61	2 475,66	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m ²					
	VV		"SL4" 2*3		6,000			
60	K	599142111	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	40,000	152,46	6 098,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	VV		"1/2 SL2,8,12,15,18,25,26" 10*4		40,000			
	D	8	Trubní vedení				1 446 397,23	
61	K	141721112R	Zemní protlak vnějšího průměru D90 mm v hornině tř 1 až 4	m	756,740	800,00	605 392,00	
	PP		Zemní protla kvnějšího průměru D90 mm v hornině tř 1 až 4					
	VV		"A1" 242,33		242,330			
	VV		"A2" 514,41		514,410			
	VV		Součet		756,740			
62	M	286102000R	Potrubi PE 100 RC TS SDR11 DN80	m	758,740	217,56	165 071,47	
	PP		Potrubi PE 100 RC TS SDR11 DN80					
	VV		"A1" 242,33		242,330			
	VV		"A2" 516,41		516,410			
	VV		Součet		758,740			
63	K	141721115	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	26,200	1 500,00	39 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
	VV		26,2		26,200			
	VV		Součet		26,200			
64	M	286102510R	Potrubi PE 100 RC TS SDR11 DN150	m	26,200	609,29	15 963,40	
	PP		Potrubi PE 100 RC TS SDR11 DN150					
65	K	723150373R	Nasunutí potrubí sekce do chráničky DN 150 vč. manžet a objímek	kpl/m	26,200	850,00	22 270,00	
	PP		Nasunutí potrubí sekce do chráničky DN 150					
	VV		26,2		26,200			
	VV		Součet		26,200			
66	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	37,000	345,00	12 765,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		16+21		37,000			
67	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	5,000	1 108,47	5 542,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80					
	VV		5		5,000			
68	M	552532410R	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm	kus	8,000	1 012,44	8 099,52	
	PP		trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm					
	VV		8		8,000			
69	M	286159750R	spojka Synoflex DN 80	kus	2,000	3 305,50	6 611,00	
	PP		spojka Synoflex DN 80					
70	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	2 094,29	2 094,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/80					
71	K	857241192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 80 až 250	kus	21,000	110,00	2 310,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250					
	VV		21		21,000			
72	M	552532130	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 50 mm délka 100 mm	kus	1,000	990,33	990,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 50, délka 100 mm					
73	M	422236450R	šoupátko Eko s ručním kolem, L 150, DN 50	kus	2,000	2 454,10	4 908,20	
	PP		šoupátko Eko s ručním kolem, L 150, DN 50					
	VV		2		2,000			
74	M	552536080	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/50 mm	kus	2,000	841,06	1 682,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/50					
75	M	553501740R	lapač nečistot DN50, L 230	kus	1,000	2 290,64	2 290,64	
	PP		lapač nečistot DN50, L 230					
76	M	436342520	vodoměr průmyslový DN50	kus	1,000	10 395,00	10 395,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		vodoměr průmyslový DN50					
77	M	552532630R	trouba přírubová TP s kotvou DN80, L700 mm	kus	2,000	4 853,75	9 707,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		trouba přírubová TP s kotvou DN80, L700 mm					
	VV		2		2,000			
78	M	552532580R	TP kus + kompenzační vložka	kus	1,000	7 150,00	7 150,00	
	PP		TP kus + kompenzační vložka					
79	M	422735450	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	1,000	1 369,72	1 369,72	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"					
80	M	551280060R	vypouštěcí kulový ventil 1"	kus	1,000	264,00	264,00	
	PP		vypouštěcí kulový ventil 1"					
81	M	286142040R	poklop plastový uzamykatelný 900x600mm	kus	1,000	13 865,72	13 865,72	
	PP		poklop plastový uzamykatelný 900x600mm					
82	M	286614960R	žebřík, ukotvení do stěny a dna šachty	KPI/KU	1,000	7 150,00	7 150,00	
	PP		žebřík, ukotvení do stěny a dna šachty					
83	M	286619810R	opěrka pod poklop	KPI/KU	1,000	3 850,00	3 850,00	
	PP		opěrka pod poklop					
84	M	553911800R	madlo nerez	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	
	PP		madlo nerez					
85	M	592272960R	pororošt nerez, 300x300mm	kus	1,000	1 172,16	1 172,16	
	PP		pororošt nerez, 300x300mm					
86	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	365,00	730,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		2		2,000			
87	M	552598150	přechod přírubový RP tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	1,000	1 078,66	1 078,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové RP (FFR) - NATURAL - tvárná litina DN 100/ 80 L = 200 mm					
88	M	286159760R	spojka Synoflex DN100	kus	1,000	3 961,33	3 961,33	
	PP		spojka Synoflex DN100					
	VV		1		1,000			
89	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	14,000	85,00	1 190,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 90					
90	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	14,000	205,28	2 873,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 90					
91	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 90	kus	8,000	105,00	840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 90					
92	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	8,000	502,63	4 021,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 90					
93	K	877241110R	Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub D 90	kus	19,000	100,00	1 900,00	
	PP		Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub D 90					
	VV		19		19,000			
94	M	286149480R	elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 90	kus	19,000	703,56	13 367,64	
	PP		elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 90					
	VV		19		19,000			
95	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 90	kus	6,000	140,00	840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 90					
96	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	6,000	499,22	2 995,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 90					
97	K	877241112R	Montáž elektrovarovek na potrubí z PE trub D 90	kus	20,000	85,00	1 700,00	
	PP		Montáž elektrovarovek na potrubí z PE trub D 90					
	VV		20		20,000			
98	M	286535980	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	12,000	185,50	2 226,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákrůžky lemové PE HD (IPE) D 90 mm					
	VV		10+2		12,000			
99	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	12,000	364,87	4 378,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR volná příruba k lemovému nákrůžku 90 mm					
	VV		10+2		12,000			
100	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub D 90	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů D 90					
	VV		8		8,000			
101	M	286149600	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	kus	8,000	495,81	3 966,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrovarovky elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16 d 90					
	VV		8		8,000			
102	M	286149610R	T-kus s přírubovou odbočkou, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	860,68	860,68	
	PP		T-kus s přírubovou odbočkou, PE 100, PN 16, d 90					
103	K	877241126R	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil na potrubí z PE trub D 90/32	kus	8,000	95,00	760,00	
	PP		Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil na potrubí z PE trub D 90/32					
	VV		8		8,000			
104	K	877241127R	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil na potrubí z PE trub D 90/40	kus	6,000	105,00	630,00	
	PP		Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil na potrubí z PE trub D 90/40					
	VV		6		6,000			
105	K	877261113R	Montáž tvarovek D 90	kus	7,000	90,00	630,00	
	PP		Montáž tvarovek D 90					
	VV		7		7,000			
106	M	286535290R	koleno 15° D 90	kus	1,000	811,58	811,58	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		koleno 15° D 90					
	VV		1		1,000			
107	M	286535990R	oblouk 22° D90	kus	2,000	854,55	1 709,10	
	PP		oblouk 22° D90					
	VV		2		2,000			
108	M	286535490R	oblouk 11° D 90	kus	4,000	854,55	3 418,20	
	PP		oblouk 11° D 90					
109	K	891181111R	Montáž vodovodních soupatěk otevřený výkop do DN 40	kus	14,000	345,00	4 830,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupatěk otevřený výkop do DN 40					
	VV		14		14,000			
110	M	286140740R	navrtávací T-kus s ventilem, d 90-32	kus	8,000	2 977,15	23 817,20	
	PP		navrtávací T-kus s ventilem, d 90-32					
	VV		8		8,000			
111	M	286140750R	navrtávací T-kus s ventilem, d 90-40	kus	6,000	3 468,96	20 813,76	
	PP		navrtávací T-kus s ventilem, d 90-40					
	VV		6		6,000			
112	K	891241111	Montáž vodovodních šoupatěk otevřený výkop DN 80	kus	2,000	770,00	1 540,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatěk v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		2		2,000			
113	M	422211160R	šoupatko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	2,000	2 308,90	4 617,80	
	PP		šoupatko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16					
	VV		2		2,000			
114	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		8		8,000			
115	M	422735890R	hydrant podzemní DN80 PN16 s dvojitým uzávěrem	kus	8,000	7 678,00	61 424,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16 s dvojitým uzávěrem					
	VV		8		8,000			
116	K	891311111R	Montáž zemní soupravy	kus	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž zemní soupravy					
117	M	422910540R	souprava zemní pro navrtávací pas, teleskopická	kus	14,000	804,43	11 262,02	
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas, teleskopická					
	VV		14		14,000			
118	M	422910790R	souprava zemní pro šoupatka DN 80 mm, teleskopická	kus	10,000	1 367,77	13 677,70	
	PP		souprava zemní pro šoupatka DN 80 mm, teleskopická					
	VV		10		10,000			
120	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	758,740	22,00	16 692,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"A1" 242,33		242,330			
	VV		"A2" 516,41		516,410			
	VV		Součet		758,740			
121	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	758,740	35,00	26 555,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"A1" 242,33		242,330			
	VV		"A2" 516,41		516,410			
	VV		Součet		758,740			
122	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	1 800,00	10 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		6		6,000			
123	K	893342111R	Šachta vodoměrná, dvouplášťová včetně montáže	kpl/ku	1,000	73 809,96	73 809,96	
	PP		Šachta vodoměrná, dvouplášťová včetně montáže					
	VV		1		1,000			
124	K	899101111	Osazení poklopů litinových	kus	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových					
125	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupatkový	kus	16,000	465,52	7 448,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupatkový					
	VV		14+2		16,000			
126	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	8,000	1 352,56	10 820,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80					
	VV		8		8,000			
127	K	899101211R	Demontáž stávajících zemních souprav a poklopů, hydrantů	kus	19,000	545,00	10 355,00	
	PP		Demontáž stávajících zemních souprav a poklopů, hydrantů					
	VV		19		19,000			
128	K	899102211R	Demontáž stávajícího vodovodu	kpl/m	60,000	595,00	35 700,00	
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		60		60,000			
129	K	899713111R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kpl/ku	24,000	570,00	13 680,00	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		24		24,000			
130	K	899721112R	Montáž měděných vodičů CY 10 mm2 uložených pevně	m	800,000	40,00	32 000,00	
	PP		Montáž měděných vodičů CY 10 mm2 uložených pevně					
	VV		800		800,000			
131	M	341102980R	kabel silový s Cu jádrem CY 10 mm2	m	800,000	27,50	22 000,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CY 10 mm2					
	VV		800		800,000			
132	K	899911110R-r1	D+M zaslepení konců potrubí a zafoukání cementopóplíkovou směsí	kpl	14,000	750,00	10 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Zafoukání cementopopilkovou směsí stávajícího potrubí					
	VV		14		14,000			
134	K	899911123R	Osazení a odstanění dočasných ocel.plošin pro přejezd	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení a odstanění dočasných ocel.plošin pro přejezd					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 400,40	
135	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	40,000	78,76	3 150,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		10*4		40,000			
136	K	966073812R	Odstranění a obnova stávajícího oplocení	kpl/m	135,000	350,00	47 250,00	
	PP		Odstranění a obnova stávajícího oplocení					
	VV		135		135,000			
	D	997	Přesun sutě				118 266,20	
137	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	37,610	1 000,00	37 610,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		25,65+3+8,96		37,610			
138	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	752,200	100,00	75 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		37,61*20		752,200			
139	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,960	220,00	1 971,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
	VV		((6*0,3)*2,2)+5		8,960			
140	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		(24*0,05)*2,5		3,000			
141	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	25,650	100,00	2 565,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		((24*0,45)+(6*0,2)+(6*0,1)+(6*0,15))*1,9		25,650			
	D	998	Přesun hmot				112 672,00	
142	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	112,672	1 000,00	112 672,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				249 400,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				146 000,00	
143	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
144	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	VV		1		1,000			
145	K	012303000R	Geodetické práce po výstavbě - skutečné zaměření geodetem	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě - skutečné zaměření geodetem					
	VV		1		1,000			
146	K	012403000R	Geometrické plány, zápis do KN, břemena	kpl	30,000	1 700,00	51 000,00	
	PP		Geometrické plány, zápis do KN, břemena					
	VV		30		30,000			
147	K	013244000	Dokumentace realizační a dodavatelská	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dokumentace realizační a dodavatelská					
148	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
149	K	013264000R	Dokumentace změny stavby před dokončením	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dokumentace změny stavby před dokončením					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				25 000,00	
150	K	031203000R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				78 400,00	
152	K	043203000R	Vytýčení sítí	soubor	1,000	8 400,00	8 400,00	
	PP		Vytýčení sítí					
153	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
154	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
155	K	034403000-r	Dopravní značení na staveništi dodávka vč. inženýrské činnosti pro vyřízení	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

29-05-29_bez C_PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU ULICE ČAPLOVECKÁ

Objekt:

IO 03 - PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK NA ŘADU A

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TALPA-RPF, s.r.o.

Projektant:

Bc. Ing. Věra Gfundělová

Zpracovatel:

AWT REKULTIVACE a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

64615391

DIČ:

CZ64615391

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	706 947,74
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	706 947,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	706 947,74	21,00%	148 459,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 855 406,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

OBEC TĚRLICKO
735 42 TĚRLICKO

talpa-rpf 23
TALPA-RPF, s.r.o.
Hojvečkova 36
738 01 Čáslav - Kunčičky
IČ: 64615391 DIČ: CZ64615391

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 29-05-29_bez C_PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU ULICE ČAPLOVECKÁ

Objekt: IO 03 - PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK NA ŘADU A

Místo:

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant: Bc. Ing. Věra
Gřundělová

Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.

Zpracovatel: REKULTIVACE

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	706 947,74
HSV - Práce a dodávky HSV	533 447,74
1 - Zemní práce	283 660,56
5 - Komunikace pozemní	29 179,99
8 - Trubní vedení	168 800,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 390,24
997 - Přesun sutě	46 416,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	173 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	85 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	63 500,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 706 947,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

29-05-29_bez C_PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU ULICE ČAPLOVECKÁ

Objekt:

IO 03 - PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK NA ŘADU A

Místo:

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant: Bc. Ing. Věra
Gřundělová

Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.

Zpracovatel: REKULTIVACE

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

Náklady soupisu celkem

706 947,74

D HSV Práce a dodávky HSV

533 447,74

D 1 Zemní práce

283 660,56

1	K	113107025	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 500 mm při překopech inž sítí	m2	12,000	655,00	7 860,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm "přípojka P3, P4" (3*2)*2		12,000			
2	K	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živichných tl 50 mm při překopech inž sítí	m2	12,000	85,00	1 020,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy do 50 mm "přípojka P3, P4" (3*2)*2		12,000			
3	K	113108442	Rozrytí krytů z kameniva bez zhutnění s živichným pojivem	m2	12,000	30,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozrytí vrstvy krytů nebo podkladů z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živichným pojivem "přípojka P3, P4" (3*2)*2		12,000			
4	K	119001401R	Dočasné zajištění potrubí	m	35,000	375,00	13 125,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opodřebením hmot 14*2,5		35,000			
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	95,000	125,00	11 875,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřin v horninách jakékoliv třídy 95		95,000			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,425	250,00	1 856,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m ((2*2*0,15)*5)+(3*4*0,15)+(3,5*5*0,15)		7,425			
7	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	120,585	255,00	30 749,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"P1" (2*2*1,94)		7,760			
	VV		"P2" (2*2*2,02)		8,080			
	VV		"P3" (3*2*1,73)		10,380			
	VV		"P4" (3*2*1,86)		11,160			
	VV		"P5A,B,C" (3*4*1,97)		23,640			
	VV		"P6A" (2*2*2,76)		11,040			
	VV		"P6B" (2*2*1,96)		7,840			
	VV		"P7" (2*2*1,64)		6,560			
	VV		"P8A,B,C,D" (3,5*5*1,95)		34,125			
	VV		Součet		120,585			
8	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	120,585	22,00	2 652,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"P1" (2*2*1,94)		7,760			
	VV		"P2" (2*2*2,02)		8,080			
	VV		"P3" (3*2*1,73)		10,380			
	VV		"P4" (3*2*1,86)		11,160			
	VV		"P5A,B,C" (3*4*1,97)		23,640			
	VV		"P6A" (2*2*2,76)		11,040			
	VV		"P6B" (2*2*1,96)		7,840			
	VV		"P7" (2*2*1,64)		6,560			
	VV		"P8A,B,C,D" (3,5*5*1,95)		34,125			
	VV		Součet		120,585			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	14,320	130,00	1 861,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"jámy" ((2*1,79)*4)		14,320			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	220,220	235,00	51 751,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"jámy" ((2*2,09)*4)+((2*2,17)*4)+(3*2,23*2)+(2*2,23*2)+(3*2,36*2)+(2*3,6*2)+(3*2,12*2)+(4*2,12*2)+((2*2,11)*4)+((2*1,79)*4)+(3,5*2,1*2)+(5*2,1*2)		181,520			
	VV		"potrubí" (1,2*1*2)+(1,12*1*2)+(1,99*1*2)+(2,32*1*2)+(1,56*1*2)+(1,79*1*2)+(1,44*1*2)+(0,71*1*2)+(1,2*1*2)+(1,19*1*2)+(1,99*1*2)+(1,55*1*2)+(1,29*1*2)		38,700			
	VV		Součet		220,220			
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	14,320	30,00	429,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		"jámy" ((2*1,79)*4)		14,320			
12	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	220,220	130,00	28 628,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"jámy" ((2*2,09)*4)+((2*2,17)*4)+(3*2,23*2)+(2*2,23*2)+(3*2,36*2)+(2*3,6*2)+(3*2,12*2)+(4*2,12*2)+((2*2,11)*4)+((2*1,79)*4)+(3,5*2,1*2)+(5*2,1*2)		181,520			
	VV		"potrubí" (1,2*1*2)+(1,12*1*2)+(1,99*1*2)+(2,32*1*2)+(1,56*1*2)+(1,79*1*2)+(1,44*1*2)+(0,71*1*2)+(1,2*1*2)+(1,19*1*2)+(1,99*1*2)+(1,55*1*2)+(1,29*1*2)		38,700			
	VV		Součet		220,220			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	120,585	125,00	15 073,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m		120,585			
	VV				120,585			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	229,400	110,00	25 234,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		120,585+108,815		229,400			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	383,900	22,00	8 445,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		(120,585+7,425-108,815)*20		383,900			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	229,400	175,00	40 145,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		120,585+108,815		229,400			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,503	18,00	1 719,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"jámy" (0,8*1*1,94)+(0,88*1*2,02)+(12*1,97)+(1,29*1*2,76)+(0,8*2*1,96)+(1,23*2*1,64)+(11,48*1,95)		60,086			
	VV		"ornice" 7,425		7,425			
	VV		"potrubí" (1,2*1*1,51)+(1,12*1*1,52)+(7,21*1,52)+(0,71*1*2,33)+(1,2*1*1,53)+(0,77*1*1,14)+(6,02*1,52)		27,992			
	VV		Součet		95,503			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	36,471	100,00	3 647,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		(120,585+7,425-108,815)*1,9		36,471			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	108,815	90,00	9 793,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"jámy" (0,8*1*1,94)+(0,88*1*2,02)+(1,01*1*1,73)+(3,68*1*1,62)+(12*1,97)+(1,29*1*2,76)+(0,8*2*1,96)+(1,23*2*1,64)+(11,48*1,95)		67,795			
	VV		"ornice" 7,425		7,425			
	VV		"potrubí" (1,2*1*1,51)+(1,12*1*1,52)+(1,99*1*1,23)+(2,32*1*1,36)+(7,21*1,52)+(0,71*1*2,33)+(1,2*1*1,53)+(0,77*1*1,14)+(6,02*1,52)		33,595			
	VV		Součet		108,815			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	7,095	550,00	3 902,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		(10,69*1*0,332)+(10,43*1*0,34)		7,095			
21	M	583373020R	šterkopísek frakce 16-32	t	23,296	495,00	11 531,52	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky frakce 0-16 pískovna Bratčice					
	VV		(108,815-95,503)*1,75		23,296			
22	M	583373030R	šterkopísek frakce 0-8	t	12,416	377,30	4 684,56	
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) šterkopísky frakce 0-8 pískovna Bratčice					
	VV		7,095*1,75		12,416			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	181301101R	zpětné rozprostření ornice	m2	49,500	100,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		zpětné rozprostření ornice					
	VV		((2*2)*5)+(3*4)+(3,5*5)		49,500			
24	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,000	137,50	137,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		OSIVA PÍCNIN A DŘEVIN Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25					
	VV		kg univerzál		1,000			
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	49,500	45,00	2 227,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2					
	VV		výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5		49,5			
	D	5	Komunikace pozemní				29 179,99	
26	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	20,120	81,29	1 635,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm					
	VV		(1,2*1)+(1,12*1)+(1,99*1)+(2,32*1)+(1,56*1)+(1,79*1)+(1,44*1)+(0,71*1)+(1,2*1)+(0,77*1)+(1,19*1)+(1,99*1)+(1,55*1)+(1,29*1)		20,120			
27	K	564861115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 240 mm	m2	12,000	210,54	2 526,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 240 mm					
	VV		"přípojka P3, P4" (3*2)*2		12,000			
28	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	12,000	361,79	4 341,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí tl. 150 mm					
	VV		"přípojka P3, P4" (3*2)*2		12,000			
29	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	48,000	21,78	1 045,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		24*2		48,000			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000	605,00	7 260,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		"přípojka P3, P4" (3*2)*2		12,000			
31	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000	726,00	8 712,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
	VV		"přípojka P3, P4" (3*2)*2		12,000			
32	K	599142111	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	24,000	152,46	3 659,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm					
	D	8	Trubní vedení				168 800,95	
33	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	10,690	14,10	150,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		10,69		10,690			
34	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0, L=12m	m	10,690	30,75	328,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3,0					
35	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	10,430	15,10	157,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
	VV		10,43		10,430			
36	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7, L=12m	m	10,430	44,33	462,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 40x3,7					
37	K	877161101R	Montáž spojek na potrubí z PE trub D 32	kus	8,000	49,70	397,60	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 32					
	VV		8		8,000			
38	M	286159690R	spojka Isiflex d32	kus	8,000	320,76	2 566,08	
	PP		spojka Isiflex d32					
	VV		8		8,000			
39	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 32	kus	2,000	49,70	99,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 32					
	VV		2		2,000			
40	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	2,000	64,79	129,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 32					
	VV		2		2,000			
41	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 32	kus	20,000	51,60	1 032,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 32					
	VV		20		20,000			
42	M	286150100	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 32	kus	20,000	194,37	3 887,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 32					
43	K	877171101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 40	kus	1,000	52,50	52,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 40					
44	M	286159700	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 40	kus	1,000	71,61	71,61	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 40					
45	K	877171101R	Montáž spojek na potrubí z PE trub D 40	kus	6,000	52,50	315,00	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 40					
	VV		6		6,000			
46	M	286159700R	spojka Isiflex d 40	kus	6,000	528,66	3 171,96	
	PP		spojka Isiflex d 40					
47	K	877171110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 40	kus	13,000	59,50	773,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 40					
	VV		13		13,000			
48	M	286149440	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 40	kus	13,000	198,46	2 579,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 40					
49	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 40	kus	1,000	64,90	64,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 40					
50	M	286149320	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 40	kus	1,000	198,46	198,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 40					
51	K	877181110R	Montáž kolen 15° na potrubí z PE trub D 32	kus	2,000	50,90	101,80	
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 50					
52	M	286149450R	koleno 15°, PE 100, PN 16, d 32	kus	2,000	198,46	396,92	
	PP		koleno 15°, PE 100, PN 16, d 32					
	VV		2		2,000			
53	K	877181112R	Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub D 32	kus	7,000	49,70	347,90	
	PP		Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub D 32					
	VV		7		7,000			
54	M	286149340R	elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 32	kus	7,000	198,46	1 389,22	
	PP		elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 32					
55	K	877211110R	Montáž kolen 15° na potrubí z PE trub D40	kus	1,000	52,50	52,50	
	PP		Montáž kolen 15° na potrubí z PE trub D40					
56	M	286149460R	koleno 15°, PE 100, PN 16, d 40	kus	1,000	198,46	198,46	
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 63					
57	K	877211112R	Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub D 40	kus	4,000	62,00	248,00	
	PP		Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub D 40					
58	M	286149350R	elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 40	kus	4,000	295,99	1 183,96	
	PP		elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 40					
59	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	8,000	225,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25					
	VV		8		8,000			
60	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	6,000	245,00	1 470,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV		6		6,000			
61	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	21,120	25,00	528,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		"DN 25" 10,69		10,690			
	VV		"DN 32" 10,43		10,430			
	VV		Součet		21,120			
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	21,120	22,00	464,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"DN 25" 10,69		10,690			
	VV		"DN 32" 10,43		10,430			
	VV		Součet		21,120			
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	28,000	1 800,00	50 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		14*2		28,000			
64	K	899101211R	Demontáž stávajících zemních souprav a poklopů	kus	14,000	400,00	5 600,00	
	PP		Demontáž stávajících zemních souprav a poklopů, hydrantů					
	VV		14		14,000			
65	K	899102211R	Demontáž stávajícího vodovodu	kpl/m	19,000	595,00	11 305,00	
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
	VV		19		19,000			
66	K	899712111	Položení výstražné folie vč. folie	kpl/m	21,120	235,00	4 963,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Položení výstražné folie vč. folie					
	VV		21,12		21,120			
67	K	899713111R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kpl/ku s	14,000	570,00	7 980,00	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
68	K	899721111R	Montáž měděných vodičů CY 4 mm2 uložených pevně	m	63,240	33,00	2 086,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž měděných vodičů CY 4 mm2 uložených pevně					
	VV		(21,12*2)+21		63,240			
69	M	341408250	vodič silový s Cu jádrem CY 4 mm2	m	63,240	9,68	612,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem CY 4 mm2					
70	K	899911123R	Osazení a odstanění dočasných ocel.plošin pro přejezd	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení a odstanění dočasných ocel.plošin pro přejezd					
	VV		1		1,000			
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	49,233	1 000,00	49 233,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 390,24	
72	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	24,000	78,76	1 890,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		12*2		24,000			
73	K	966073812R	Odstranění a obnova stávajícího oplocení	kpl/m	10,000	350,00	3 500,00	
	PP		Odstranění a obnova stávajícího oplocení					
	D	997	Přesun sutě				46 416,00	
74	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,760	1 000,00	14 760,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		3+1,5+10,26		14,760			
75	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	295,200	100,00	29 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		(3+1,5+10,26)*20		295,200			
76	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					
77	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,500	300,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		(12*0,05)*2,5		1,500			
78	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,260	100,00	1 026,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		(12*0,45)*1,9		10,260			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				173 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				85 000,00	
79	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
80	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	VV		1		1,000			
81	K	012303000R	Geodetické práce po výstavbě - skutečné zaměření geodetem	km	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě - skutečné zaměření geodetem					
	VV		1		1,000			
83	K	013244000	Dokumentace realizační a dodavatelská	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dokumentace realizační a dodavatelská					
84	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
85	K	013264000R	Dokumentace změny stavby před dokončením	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dokumentace změny stavby před dokončením					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				25 000,00	
86	K	031203000R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				63 500,00	
88	K	043203000R	Vytýčení sítí	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Vytýčení sítí					
89	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
90	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
91	K	034403000-r1	Dopravní značení na staveništi dodávka vč. inženýrské činnosti pro vyřízení	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					

