



# 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  
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. Pod Kostelem, lokalita Kostelec**“ (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. Pod Kostelem, lokalita Kostelec**“ (dále jen „**Dílo**“ nebo také „**Stavba**“) a převést na Objednatele vlastnické právo k Dílu.
2. Přesná specifikace předmětu Díla je uvedena v:
  - Projektové dokumentaci „Prodloužení vodovodního řadu ul. Pod Kostelem, lokalita Kostelec“, s PD se zhotovitel seznámil v rámci výběrového řízení o zakázku
  - položkovém rozpočtu Díla (výkaz výměr), který tvoří přílohu této smlouvy,
  - písemné výzvě k předložení cenové nabídky a prokázání splnění kvalifikace ze dne 24.3.2021, 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 zkušební 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 jejích 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) Zápisy 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, lokalita Kostelec, okres: Karviná, kraj: Moravskoslezský, parc. č.: místo plnění je dále uvedeno v PD.
2. Předpokládaný termín zahájení prací na Díle je 05/2021. Předpokládaná doba plnění je 2 měsíce. **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 31.8.2021.**
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.**

- 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.
- 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.
- 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.
- Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a Zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nevyplyvá 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.
- Provedené Dílo Zhotovitel předá Objednateli a Objednatel dokončené Dílo protokolárně písemným zápisem převezme.
- Před předáním Díla bude za účasti obou Smluvních stran provedena prohlídka Díla.
- 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

- 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

- Cena za řádně a včas provedené (tj. předané) Dílo je sjednána dohodou Smluvních stran a činí  
**513.325,28 Kč bez DPH**, DPH činí  
107.798,31Kč (sazba 21 %).  
Celková cena Díla včetně DPH tedy činí celkem 621.123,59 Kč.
- 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.
- 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.
- 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 budou 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 rozhodla Rada obce Těrlicko dne 19. dubna 2021, pod č. usnesení 1134/6/39/21.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Díla

Příloha č. 2 – Harmonogram Díla

V Těrlicku dne 26. 4. 2021

Za Objednatele:



**Mgr. Bc. Martin Polášek**  
starosta Obce Těrlicko



V Ostravě, dne 23. 4. 2021

Za Zhotovitele:



**Ing. Ivan Demjan**  
jednatel společnosti TALPA-RPF, s.r.o.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19A048

Stavba: SO 301 Prodloužení vodovodního řadu, ul. Pod Kostelem, lokalita Kostelec, k.ú.Horní Těrlicko

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 20. 10. 2020

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

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

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
Klaužíková DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 513 325,28  
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 513 325,28**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>513 325,28</b>	<b>107 798,31</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH v CZK 621 123,59**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19A048

**Stavba:** SO 301 Prodloužení vodovodního řadu, ul. Pod Kostelem, lokalita Kostelec, k.ú.Horní Těrlicko

Místo: Datum: 20. 10. 2020

Zadavatel: Projektant:

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>513 325,28</b>	<b>621 123,59</b>
SO 301-D1	ŘAD 01	334 553,97	404 810,30
SO 301-D2	ŘAD 02	178 771,31	216 313,29
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>513 325,28</b>	<b>621 123,59</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
SO 301 Prodloužení vodovodního řadu, ul. Pod Kostelem, lokalita Kostelec,  
k.ú.Horní Těrlícko  
Objekt:  
**SO 301-D1 - ŘAD 01**

KSO: Místo:	CC-CZ: Datum: 20. 10. 2020
Zadavatel:	IČ: DIČ:
Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.	IČ: 64615391 DIČ: CZ64615391
Projektant:	IČ: DIČ:
Zpracovatel: Gřundělová	IČ: DIČ:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu	334 553,97
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>334 553,97</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	334 553,97	21,00%	70 256,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>404 810,30</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

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: SO 301 Prodloužení vodovodního řadu, ul. Pod Kostelem, lokalita Kostelec,  
k.ú.Horní Těřlitzko

Objekt: **SO 301-D1 - ŘAD 01**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.

Datum: 20. 10. 2020

Projektant:  
Zpracovatel: Gřundělová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací **334 553,97**

HSV - Práce a dodávky HSV	298 053,97
1 - Zemní práce	98 372,44
2 - Zakládání	5 500,00
5 - Komunikace pozemní	18 000,00
8 - Trubní vedení	170 310,53
998 - Přesun hmot	5 871,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	36 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 500,00

## 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) **334 553,97****

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO 301 Prodloužení vodovodního řadu, ul. Pod Kostelem, lokalita Kostelec, k.ú.Horní Těřicko

Objekt: SO 301-D1 - ŘAD 01

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.

Datum: 20. 10. 2020  
Projektant:  
Zpracovatel: Gfundělová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>334 553,97</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>298 053,97</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>98 372,44</b>	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	238,00	476,00	CS ÚRS 2019 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, vzpěněním nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoťebněním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
2	K	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	16,800	417,00	7 005,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 2*2,1*4		16,800			
3	K	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,000	75,80	454,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sejmutí omnice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upoťebnění nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		"5xjámy + 1výkop"		6,000			
	VV		(2*4*0,15)+(2*2*0,15)+(2*4*0,15)+(2*2*0,15)+(2*4*0,15)+(2*4*0,15)					
4	K	130001101R	Provedení kopaných sond	KPI/KU e	6,000	800,00	4 800,00	
	PP		Provedení kopaných sond					
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	89,600	134,00	12 006,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"jámy+ výkop"		89,600			
	VV		(2*4*2,1)+(2*2*2,2)+(2*4*3,2)+(2*2*2,4)+(2*4*2,0)+(2*4*1,6)					
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	89,600	23,80	2 132,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	143,600	125,00	17 950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"jámy+ výkop"		143,600			
	VV		(2*2,1*2)+(4*2,1*2)+(2*2,2*2)+(2*2,2*2)+(2*3,2*2)+(4*3,2*2)+(2*2*2,4)+(2*2*2,4)+(2*2*2*2)+(4*2*2*2)+(2*1,6*2)+(4*1,6*2)					
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	143,600	45,00	6 462,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		143,6		143,600			
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	90,600	85,00	7 701,00	CS ÚRS 2019 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 2.5 do 4 m					
	VV		"jámy + vrtání potrubí"		90,600			
	VV		89,6+1					
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	188,200	47,50	8 939,50	CS ÚRS 2019 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		"výkop +zásyp+obsyp +omnice+vrt potrubí"		188,200			
	VV		89,6+69,6+16+6*2+1					
68	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	5,000	81,00	405,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		0-1km					
	VV		"výkop" 89,6		89,600			
	VV		"zásyp+obsyp" -(69,6+16)		-85,600			
	VV		"vrtání potrubí" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	95,000	21,00	1 995,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		1-20km					
	VV		"výkop" 89,6		89,600			
	VV		"zásyp+obsyp" -(69,6+16)		-85,600			
	VV		"vrtání potrubí" 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
	VV		5*19 'Přepočtené koeficientem množství		95,000			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	188,200	65,00	12 233,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4		188,200			
	VV		89,6+1+69,6+16+2*6					
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	91,600	16,60	1 520,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky		91,600			
	VV		"ornice+zásyp+obsyp" 6+69,6+16					
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	10,000	55,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504		10,000			
	VV		5*2,0					
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	69,600	124,00	8 630,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách		69,600			
	VV		"jámy+výkop"					
	VV		(2*4*1,6)+(2*2*1,7)+(2*4*2,7)+(2*2*1,9)+(2*4*1,5)+(2*4*1,1)					
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	16,000	125,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 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 sítím		16,000			
	VV		"jámy+výkop"					
	VV		(2*4*0,4)+(2*2*0,4)+(2*4*0,4)+(2*2*0,4)+(2*4*0,4)+(2*4*0,4)					
17	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,000	65,60	2 624,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm		40,000			
	VV		"jámy+výkop" (2*4)+(2*2)+(2*4)+(2*2)+(2*4)+(2*4)					
18	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000	5,80	232,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5		40,000			
	VV		"jámy" (2*4)+(2*2)+(2*4)+(2*2)+(2*4)+(2*4)					
19	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,600	148,50	89,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní univerzální		0,600			
	VV		40*0,015 'Přepočtené koeficientem množství					
20	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	4,14	165,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5		40,000			
	VV		"jámy" (2*4)+(2*2)+(2*4)+(2*2)+(2*4)+(2*4)					
	D	2	Zakládání				5 500,00	
21	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	22,000	250,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	D	5	Komunikace pozemní				18 000,00	
22	K	564231111-r	D+M - Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP tl 100 mm - vč. materiálu	m2	40,000	450,00	18 000,00	
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm		40,000			
	VV		"jámy+výkop" (2*4)+(2*2)+(2*4)+(2*2)+(2*4)+(2*4)					
	D	8	Trubní vedení				170 310,53	
23	K	141720014R	Zemní protlak strojně vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 3 a 4	m	80,430	900,00	72 387,00	
	PP		zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 75 do 90 mm					
24	M	28613530R	Potrubí s oddělitelnou ochrannou vrstvou PAS 3.0 D90	m	80,430	299,90	24 120,96	
25	K	899911114R	Betonový blok 0,3x0,3x0,15	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
26	K	899914111R	Nasunutí potrubí sekce do chráničky PE D160 vč. manžet a objímek	m	22,400	850,00	19 040,00	
	PP		Nasunutí potrubí sekce do chráničky PE D160 vč. manžet a objímek					
27	M	28613579R	potrubí PE100 SDR17 160x9,5 dl 12m	m	22,400	274,43	6 147,23	
	PP		potrubí PE100 SDR17 160x9,5 dl 12m		22,400			
	VV		22,4					
28	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	470,00	2 820,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80		6,000			
	VV		6					
29	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	2,000	194,81	389,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 90mm		2,000			
	VV		2					
30	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	402,93	805,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
31	M	55251810r	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm-N kus	kus	1,000	1 174,25	1 174,25	

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm					
32	M	55253244R	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 - ff kus	kus	1,000	950,18	950,18	
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80					
33	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s interovaným těsněním DN 100	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s interovaným těsněním DN 100					
34	M	55253515R	tvarovka litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN 100/80 - T kus	kus	1,000	1 776,50	1 776,50	
	PP		tvarovka litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T- kus DN 100/80					
35	K	877261101R	Montáž spojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	299,00	598,00	
	PP		Montáž spojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110					
36	M	28615974R	spojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	2,000	259,60	519,20	
	PP		spojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm					
37	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
38	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN 10-16	kus	1,000	2 861,43	2 861,43	CS ÚRS 2019 01
	PP		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN 10-16					
39	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	559,79	559,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
40	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	304,00	304,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
41	M	42273594R	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	8 852,47	8 852,47	
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr krycí v 1500mm					
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	80,430	17,70	1 423,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	80,430	34,00	2 734,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	451,00	451,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
46	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	684,42	684,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem					
47	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	864,00	864,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
48	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 600,94	1 600,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
49	K	892442111R	Zkouška funkčnosti hydrantu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Zkouška funkčnosti hydrantu					
50	K	899713111R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kpl/ku s	2,000	950,18	1 900,36	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	P		Poznámka k položce: včetně sloupků					
51	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	164,860	9,35	1 541,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		80,43*2+4		164,860			
52	M	34110298R	kabel silový s Cu jádrem CY10mm2	m	164,860	27,50	4 533,65	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CY10mm2					
53	K	899914116R	Osazení a odstranění dočasných ocel. plošin pro přejezd	kpl	1,000	1 830,00	1 830,00	
	PP		Osazení a odstranění dočasných ocel. plošin pro přejezd					
	D	998	Přesun hmot				5 871,00	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,828	750,00	5 871,00	CS ÚRS 2019 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				36 500,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 500,00	
55	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
56	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
57	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
58	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
59	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
61	K	013294000R	Geometrické plány, zápis do KN, břemena	kpl	5,000	2 000,00	10 000,00	
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		5		5,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				2 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	031103000R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				11 500,00	
63	K	042903000R	Ostatní - bansky projekt vč. zajištění	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Ostatní posudky					
64	K	045103000R	Vytýčení sítí	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Vytýčení sítí					
65	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kompletační činnost					
66	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
67	K	049303000R	Dopravní značení na staveništi - dodávka vč. inženýrské činnosti pro vyřízení	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi - dodávka vč. inženýrské činnosti pro vyřízení					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
SO 301 Prodloužení vodovodního řadu, ul. Pod Kostelem, lokalita Kostelec,  
k.ú.Horní Těrlícko

Objekt:  
**SO 301-D2 - ŘAD 02**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 20. 10. 2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
TALPA-RPF, s.r.o.

IČ: 64615391  
DIČ: CZ64615391

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Gřundělová

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	178 771,31
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>178 771,31</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	178 771,31	21,00%	37 541,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 216 313,29**

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: SO 301 Prodloužení vodovodního řadu, ul. Pod Kostelem, lokalita Kostelec,  
k.ú.Horní Těrlicko

Objekt: **SO 301-D2 - ŘAD 02**

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.

Datum: 20. 10. 2020  
Projektant:  
Zpracovatel: Gřundělová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>178 771,31</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	146 271,31
1 - Zemní práce	55 843,15
2 - Zakládání	3 250,00
5 - Komunikace pozemní	11 700,00
8 - Trubní vedení	71 987,66
998 - Přesun hmot	3 490,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	32 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	18 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	11 500,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>178 771,31</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SO 301 Prodloužení vodovodního řadu, ul. Pod Kostelem, lokalita Kostelec, k.ú.Horní Těrlícko

Objekt: SO 301-D2 - ŘAD 02

Místo: Datum: 20. 10. 2020

Zadavatel: Projektant:

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>178 771,31</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>146 271,31</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>55 843,15</b>	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,900	75,80	295,62	CS ÚRS 2019 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		"jámy+výkop" (2*4*0,15)+(2*4*0,15)+(2*5*0,15)		3,900			
2	K	130001101R	Provedení kopaných sond	kpi/ku	1,000	800,00	800,00	
	PP		Provedení kopaných sond					
	VV		1		1,000			
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,200	134,00	7 932,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"jámy+výkop" (2*4*2,8)+(2*4*2,1)+(2*5*2,0)		59,200			
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	59,200	23,80	1 408,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		59,2		59,200			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	88,200	125,00	11 025,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"jámy" (2*2,8*2)+(4*2,8*2)+(2*2,1*2)+(4*2,1*2)+(2*2,1*2)+(5*2,1*2)		88,200			
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	88,200	45,00	3 969,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		88,2		88,200			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	59,700	85,00	5 074,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		59,2+0,5		59,700			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	124,100	47,50	5 894,75	CS ÚRS 2019 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		"výkop +zásyp +obsyp+vert potrubí+ornice"					
	VV		59,2+47,24+9,36+0,5+3,9*2		124,100			
66	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídvy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	3,100	81,00	251,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídvy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Cena nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		"0-1km"					
	VV		"výkop" 59,2		59,200			
	VV		"zásyp+podšyp" -(47,24+9,36)		-56,600			
	VV		"vývrt potrubí" 0,5		0,500			
	VV		Součet		3,100			
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	58,900	21,00	1 236,90	CS ÚRS 2019 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		1-20km					
	VV		"výkop" 59,2		59,200			
	VV		"zásyp+podšyp" -(47,24+9,36)		-56,600			
	VV		"vývrt potrubí" 0,5		0,500			
	VV		Součet		3,100			
	VV		3,1*19 'Přepočtené koeficientem množství		58,900			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	116,300	65,00	7 559,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
	VV		59,2+47,24+9,36+0,5		116,300			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,500	16,60	1 004,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládce "ornice+zásyp+obsyp" 3,9+47,24+9,36		60,500			
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	6,200	55,00	341,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		3,1*2		6,200			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	47,240	124,00	5 857,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"jámy" (2*4*2,34)+(2*4*1,64)+(2*5*1,54)		47,240			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	9,360	125,00	1 170,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím					
	VV		"jámy" (2*4*0,36)+(2*4*0,36)+(2*5*0,36)		9,360			
15	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	26,000	65,60	1 705,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"jámy" (2*4)+(2*4)+(2*5)		26,000			
16	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	26,000	5,80	150,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"jámy" (2*4)+(2*4)+(2*5)		26,000			
17	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,390	148,50	57,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní univerzální					
	VV		26*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,390			
18	K	185803111	Ošetření trávniku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	26,000	4,14	107,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření trávniku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"jámy" (2*4)+(2*4)+(2*5)		26,000			
	D	2	<b>Zakládání</b>				3 250,00	
19	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		13		13,000			
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				11 700,00	
20	K	564231111R	D+M Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku SP tl 100 mm vč. materiálu	m2	26,000	450,00	11 700,00	
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, víhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"jámy" (2*4)+(2*4)+(2*5)		26,000			
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				71 987,66	
21	K	141720012R	Zemní protlak strojně vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 3 a 4	m	44,640	650,00	29 016,00	
	PP		Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 50 do 63 mm					
22	M	28613527R	Potrubí s oddělitelnou ochrannou vrstvou PAS 3.0 D63	m	44,640	152,06	6 787,96	
23	K	857241131R	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním do DN 80	kus	4,000	470,00	1 880,00	
	VV		4		4,000			
24	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 63mm	kus	2,000	116,93	233,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR 11 63mm					
25	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	2,000	260,92	521,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63					
26	K	877211101R	Montáž elektrotvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	13,000	244,00	3 172,00	
	PP		Montáž elektrotvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 63					
	VV		13		13,000			
27	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 63mm	kus	4,000	286,66	1 146,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 63mm					
28	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000	284,68	284,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm					
29	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,000	209,44	418,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm					
30	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	1,000	114,84	114,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm					
31	M	28653083	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 dlyn PN 10 vnější závit 63-2"	kus	2,000	759,11	1 518,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 63-2"					
	VV		2		2,000			
32	M	28615190R	tvarovka T-kus redukovaný SDR 11 PE 100 D 90/63mm	kus	1,000	527,34	527,34	
	PP		tvarovka T-kus redukovaný SDR 11 PE 100 D 90/63mm					
33	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	727,00	727,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
34	M	42221210	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 50 PN 10-16	kus	1,000	2 492,05	2 492,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 50 PN 10-16					
35	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	559,79	559,79	CS ÚRS 2019 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	44,600	25,20	1 123,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	44,600	17,70	789,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		44,6		44,600			
38	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
39	K	899121101	Osazení poklopů plastových ventilových	kus	1,000	278,00	278,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
40	M	56230631	poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	684,42	684,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem					
41	M	55111845R	ventil domovní přípojky s vypouštěním se ZS	kus	1,000	5 352,16	5 352,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		ventil domovní přípojky s vypouštěním se ZS					
42	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	451,00	451,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
43	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	684,42	684,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem					
44	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	864,00	864,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
45	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 600,94	1 600,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
46	M	28653075R	vložka přechodová se závitem z mosazi	kus	1,000	695,75	695,75	
	PP		vložka přechodová se závitem z mosazi					
47	K	722250102	Hydrantový ventil s hadicovou přípojkou C 52	kus	1,000	347,93	347,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantové ventily s hadicovou přípojkou C 52					
48	K	899713111R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kpl/ku s	1,000	950,18	950,18	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně sloupek 1		1,000			
49	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	93,200	9,35	871,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		44,6*2+4		93,200			
50	M	34110298R	kabel silový s Cu jádrem CY10mm2	m	93,200	27,50	2 563,00	
	PP		kabel silový s Cu jádrem CY10mm2					
51	K	899914116R	Osazení a odstranění dočasných ocel. plošin pro přejezd	kpl	1,000	1 830,00	1 830,00	
	PP		Osazení a odstranění dočasných ocel. plošin pro přejezd					
D	998		Přesun hmot				3 490,50	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,654	750,00	3 490,50	CS ÚRS 2019 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				32 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				18 500,00	
53	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
54	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
55	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
56	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
57	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
59	K	013294000R	Geometrické plány, zápis do KN, břemena	kpl	3,000	2 000,00	6 000,00	
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		3		3,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 500,00	
60	K	031103000R	Zařízení staveniště	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				11 500,00	
61	K	042903000R	Ostatní - banksy projekt vč. zajištění	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Ostatní posudky					
62	K	045103000R	Vytýčení sítí	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Vytýčení sítí					
63	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kompletační činnost					
64	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
65	K	049303000R	Dopravní značení na staveništi - dodávka vč. inženýrské činnosti pro vyřízení	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi - dodávka vč. inženýrské činnosti pro vyřízení					

## Časový harmonogram plnění předmětu zakázky

Zakázka:	Prodloužení vodovodního řádu, ul. Pod Kostelem, lokalita Kostelec, k.u. Horní Těrlíčko	Měsíce																	
		1. měsíc	2. měsíc																
<b>SO 301 - D1 - ŘAD 01</b>																			
001	Zemní práce																		
002	Zakládání																		
005	Komunikace pozemní																		
008	Trubní vedení																		
009	Přesun hmot																		
010	Průzkumné, geodetické a projektové práce																		
011	Zařízení stavenišť																		
012	Inženýrská činnost																		
<b>SO 301 - D2 - ŘAD 02</b>																			
001	Zemní práce																		
002	Zakládání																		
005	Komunikace pozemní																		
008	Trubní vedení																		
009	Přesun hmot																		
010	Průzkumné, geodetické a projektové práce																		
011	Zařízení stavenišť																		
012	Inženýrská činnost																		

Předpoklad zahájení stavebních prací: květen 2021  
 Zhotovitel se zavazuje dokončit a odevzdat kompletní Dílo bez vad a nedodatků, včetně všech doplňkových prací dle jednotlivých předpisů a norm a včetně všech potřebných dokladů, nejpozději do 31.8.2021.

Schválil: Ing. Ivan Demjan, jednatel společnosti

