Smlouva o dílo
č. objednatele 121/2017/VO
č. zhotovitele BT-1406-17

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

zhotovitel:	T A L P A – R P F, s.r.o., Holvekova 645/36, 718 00 Ostrava-Kunčičky
zastoupený:	Ing. Ivanem Demjanem, jednatelem společnosti
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s. č. účtu: 43-7520340257/0100
	IČO: 64615391 DIČ: CZ64615391
	OR KS v Ostravě, oddíl C, vložka 14263
a	
objednatel:	Obec Těrlicko, Májová 474/16, 735 42 Těrlicko – Horní Těrlicko
zastoupený:	Mgr. Bc. Martinem Poláškem, starostou obce
bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s. č. účtu: 1721602399/0800
	IČ: 00297666 DIČ: CZ00297666

se dohodly na této rámcové smlouvě o dílo.
Zhotovitel se zavazuje k provedení díla podle předmětu smlouvy a objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny za toto dílo.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je „Prodloužení vodovodního řadu v k.ú. Dolní Těrlicko, ul. Stodolní a ul. Podélná“ v rozsahu dle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. Dílo bude zhotoveno dle projektové dokumentace vypracované autorizovanou osobou Ing. Pavel Veselý AWT Rekultivace a.s., Dělnická 41/884, 735 64 Havířov, číslo ČKAIT: 1005380, IČ: 47676175.

2. Předpokládaná délka vodovodního řadu činí 2200,15 m.

3. Smluvní strany se dohodly, že provedení díla dále zahrnuje:

- označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji: povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;

- vytýčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby předá objednatel zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště;

- provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;

- vytýčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;

- pořízení dostatečně podrobné fotodokumentace stávajícího stavu všech souvisejících stavebních objektů, přilehlých 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;

- zajištění bezpečného pevného ohrazení

- zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;

- zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;

- 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.

- zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správci inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby"; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení;

- 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,

- pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem,

- Zpracování dokumentace skutečného provedení Díla v listinné podobě v počtu 4 paré.

- Zpracování geometrického plánu a skutečného zaměření nové realizované Stavby, v počtu 20 paré.

- Zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště.

- Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.

- Uvedení všech povrchů dotčených Stavbou do původního stavu.

4. 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.

III. Termín, způsob a místo plnění

1. Termín plnění předmětu smlouvy je : zahájení prací: 06/2018
   ukončení prací: 08/2018

2. Místem plnění předmětu smlouvy je stavba objednatele v obci Těrlicko, k. ú. Dolní Těrlicko, parc. č. 1109, 1149, 917, 919/1, 918, 1275, 1378, 1377, 1376, 1374, 1398, 1455, 1458, 1500/3, 1501/2, 1520/1, 1163/2, 1175, 1177/2, 1178/2, 1288, 1280. Kompletní dodávku prací podle čl. 2 předá zhotovitel protokolárně objednateli v místě provádění prací.

3. Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.

4. Obě strany se dohodly na penalizaci opožděného ukončení prací ve výši 5% z ceny díla za každý den prodlení.

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Cena řádně ukončeného a předaného díla je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách jako smluvní ceny.

   Celková cena za dílo 4.799.530,90 Kč

   Cena je uvedena bez DPH 21 %.

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná" a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací předmětu veřejné zakázky. Podrobný popis je uveden ve Výkazu-výměru, který je Přílohou č. 1 této smlouvy

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, vystavené zhotovitelem. Cena za dílo bude fakturována na základě skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem předávacím protokolem o předání a převzetí díla.

3. Strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury 14 dnů, která bude potvrzena předávacím protokolem stavby. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle ustanovení §28 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Pokud faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn ji do 3 dnů vrátit zhotoviteli s uvedením zjištěných nedostatků.

4. Smluvní strany se dohodly na úrocích z prodlení plateb objednatele zhotoviteli ve výši 0,08% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení, a to do okamžiku připsání dlužné částky na účet zhotovitele.

V. Podmínky provedení díla a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla staveniště, zbavené nároků třetích osob, v souladu s podmínkami projektové dokumentace.

2. 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, atd. na staveništi, včetně jejich použití.

3. Objednatel prohlašuje, že pozemek a jeho podloží, které budou dodáním Díla dotčeny, jsou plně ve stavu umožňujícím provedení Díla dle PD.

4. Zhotovitel zajistí vytýčení a vyznačení polohy všech stávajících podzemních vedení a inženýrských sítí, objednatel předá zhotoviteli veškeré informace, které se existence inženýrských sítí v dosahu stavby týkají včetně předání souhlasu a podmínek jejich správců, za kterých je možno dílo provést. Zhotovitel neodpovídá za poškození podzemních vedení a inženýrských sítí, jejichž existenci předaná projektová dokumentace neuvádí.

5. Povolení k dočasnému užívání veřejných a jiných ploch a k výkopům obstará a poplatky za ně nese zhotovitel.

6. Objednatel je povinen sdělit zhotoviteli všechny mu známé důležité okolnosti, které mohou negativně ovlivnit nebo znemožnit provedení prací (překážky charakteru navážek, panelů, umělých překážek, apod.) a toto s ním předem projednat.

7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen to oznámit nejpozději do dvou pracovních dnů objednateli a navrhnout mu změnu provedení díla. Do dosažení dohody o změně provedení díla je oprávněn provádění díla přerušit.

8. Nedohodnou-li se strany do 10-ti dnů na změně smlouvy z důvodu podle odst. 5.5., může kterákoliv ze stran od smlouvy odstoupit. V tom případě má zhotovitel nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče.

9. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu. Dílo bude zhotovitelem odevzdáno a objednatelem převzato i tehdy, když v protokolu o předání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání užívání díla. Tyto zjevné vady a nedodělky musí být uvedeny v protokolu o předání a převzetí a musí být stanoven termín jejich odstranění.

10. Zmocněnci pro věcná jednání za zhotovitele jsou ve věcech smluvních: Ing. Ivan Demjan, jednatel společnosti
ve věcech technických: p. Lukáš Warta
Zmocněnci pro věcná jednání za objednatele jsou ve věcech smluvních: Mgr. Bc. Martin Polášek, starosta obce, ve věcech technických: Ing. Petra Svobodová

11. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně platné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními orgánů státní správy.

12. Při dočasném přerušení nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.

13. V případě zhotovitelem nezaviněných okolností, zvláště v případě dopravních nebo provozních nehod, prodlení při transportu nebo proclívání, stávky nebo výluky kooperujících organizací, nebo pokud skryté překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, požádá zhotovitel druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě je zhotovitel oprávněn posunout dodávku o délku trvání omezení nebo z uvedených důvodů stáhnout ještě nesplněnou část objednávky. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

14. Součástí realizace je dále také:

a. Před zahájením realizace Díla:

- označení staveniště ve smyslu § 152 odst. 3 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji: povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;

- vytýčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby předá objednatel zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště;

- dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných objednatelem zhotoviteli;

- provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;

- vytýčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;

- pořízení dostatečně podrobné fotodokumentace stávajícího stavu všech souvisejících stavebních objektů, přilehlých 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;

- předložení a předání objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby:
  - protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště,
  - protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
  - stavební deník s identifikací stavby, případně samostatné zápisy o projednání a odsouhlasení ZOV a HMG

b. V průběhu realizace Díla:

- zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;

- zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;

- pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných částí, vybudovaných inž. sítí, chráničeк 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.

- zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;

- 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;

- zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správci inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby"; o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem zhotovitel provede s příslušnými správci dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správci a vlastníky dotčených sítí a zařízení;

- kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;

- 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.

- 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,

- pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem,

- 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.

15. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

- Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
- Do stavebního deníku zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro Díla, 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
- Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.
- Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě, musí obsahovat: základní list, v němž se uvádí název a sídlo objednatele, projektanta a změny těchto údajů, identifikační údaje stavby, přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn, seznam subdodavatelů, seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby, seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění, razítko a podpis autorizované osoby, denní záznamy, zápis o předání a převzetí staveniště
- 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
- 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
- Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby objednatele odpovědné za realizaci stavby, také odpovědný projektant
- 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
- Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku
- Zhotovitel bude objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů

16. 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.

VI. Podmínky předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo jeho řádným dokončením a jeho protokolárním předáním objednateli. Zhotovitel odevzdá zhotovené dílo a objednatel dílo převezme formou předávacího protokolu.

2. Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo do 10-ti dnů ode dne, kdy byl k převzetí vyzván.

3. Nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli dokumentaci se zakreslením skutečného provedení ke každému vrtu a případné jiné doklady, nutné k uvedení do provozu a k užívání.

4. Vlastnictví ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele zaplacením celé smluvní ceny.

5. Zhotovitel předá objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

- seznam všech předaných dokladů;

- 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
- 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."
- 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.
- dodržení podmínek uvedených ve stavebním povolení, včetně aktivní účasti při kolaudaci Stavby.

- Zpracování dokumentace skutečného provedení Díla bude předáno v listinné podobě v počtu 4 paré. Nedílnou součástí dokumentace skutečného provedení díla budou:

- 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

- 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,

- 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;

- fotodokumentaci předmětu díla (před zahájení, během realizace, po ukončení realizace), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;

- kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;

- prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech dle platné legislativy na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;

- písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací, případně dle změn odsouhlasených všemi smluvními stranami;

- a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.

- Zpracování geometrického plánu a skutečného zaměření nové realizované Stavby, v počtu 20 paré. U textové dokumentace veškeré mapové výstupy a jejich zdrojové soubory budou zpracovány v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv.

VII. Záruční podmínky

1. Zhotovitel odpovídá objednateli za dílo v záruční době v délce 60 měsíců.

2. Záruční doba počíná běžet dnem dokončení díla a jeho předáním zadavateli vč. odstranění všech zjištěných vad a nedodělků.

3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou či nevhodnou manipulací objednatele. Zhotovitel neodpovídá za vady předmětu díla, jestliže byly způsobeny použitím věcí předaných mu objednatelem, jakož i jeho nevhodnými pokyny, a to za podmínek ustanovení §561 Obchodního zákoníku v jeho platném znění.

4. Objednatel je povinen vady díla reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nebo při vynaložení odborné péče zjistit měl a mohl, nejpozději do konce záruční doby a to písemnou reklamací s popisem zjištěných vad. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

5. Po dobu trvání záruky se zhotovitel zavazuje k opravě předmětu díla nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace, pokud se s objednatelem nedohodne na jiné lhůtě.

6. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace až do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace. 0 tuto dobu se záruční doba prodlužuje.

VIII. Sankce

1. V případě neuzavření smlouvy o dílo nebo neplnění předmětu díla ze strany zhotovitele bude účtována sankce ve výši 300 000 Kč.
2. V případě opožděného předání předmětu dle smlouvy o dílo bude účtována sankce ve výši 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 300 000 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. 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 realizace Díla 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.
7. 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.
8. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Smluvní pokuty sjednané smlouvou o dílo zaplatí zhotovitel nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele a naopak.
11. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení a vystavení daňového dokladu

IX. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel je vázaný tímto návrhem smlouvy od doby jejího doručení objednateli.

2. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.

3. Případné spory obou stran se budou řešit přednostně dohodou, pokud se strany nedohodnou, bude spor řešen Krajským obchodním soudem v Ostravě, místně příslušným sídlu objednatele.

4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, podepsaných statutárními zástupci smluvních stran, z nichž každá obdrží po jednom výtisku.

5. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze pouze po vzájemné dohodě obou smluvních stran formou písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných jejich statutárními zástupci.

6. Smlouva je platná a účinná dnem podpisu smluvních stran.

7. Obě strany jsou si povinny vzájemně a neprodleně oznámit jakoukoliv změnu v právní subjektivitě včetně sloučení, likvidace, přípravy podání návrhu na konkurz a vyrovnání a i to, že návrh na konkurz byl některým z věřitelů podán. V případě nesplnění této povinnosti se smluvní strany dohodly na sankci, a to formou smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč. Veškerá práva a povinnosti, vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran, uvedených v této smlouvě.

8. Ostatní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními platného znění Obchodního zákoníku.

9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu. Na důkaz toho připojují své podpisy.

10. Uzavření této smlouvy schválilo Zastupitelstvo obce Těrlicko na svém 26. zasedání, dne 25. 4. 2018 usnesením č.: 448/7/26/18.

Příloha č. 1: Výkaz- výměr

V Těrlicku dne 2. 5. 2018

talpa-rpf 24
TALPA-RPF, s.r.o.
Hlavečková 36
718 00 Ostrava-Kunčičky
IČ:64615391 DIČ: CZ64615391

Ing. Ivan Demjan, jednatel
T A L P A – R P F, s.r.o.

OBEC TĚRLICKO 5

Mgr. Bc. Martin Polášek, starosta obce
Obec Těrlicko

Krycí list [ceny uvedeny v Kč]

Zakázka :	Prodloužení vodovodních řadů - ul. Stodolní, ul. Podélná	Část :	
Faktura :			

Zakázka číslo :		Umístění :	
Stavební objekt číslo :		Investor :	
Rozpočet číslo :		Objednal :	
Dodatek číslo :		Projektant :	
Archivní číslo :		Zpracoval :	
Datum :			
Kurz měny :		Soubor :	

Rozpočtové náklady

Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky
HSV	935 810,68	3 618 870,20		
PSV				
MON				
VRN				
OST		244 850,00		
Celkem	935 810,68	3 863 720,20		

Základní rozpočtové náklady	4 799 530,87
Přirážky	
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)	4 799 530,87

Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)

Sazba[%]	Základ	Daň
21 %	4 799 530,87	1 007 901,48
15 %		
0 %		
	4 799 530,90	1 007 901,50

Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH

5 807 432,40

Ostatní náklady

Název nákladu	Částka	Sazba DPH
Celkové ostatní náklady		

Dílčí DPH

	Základna	Daň

Účelové měrné jednotky (bez DPH)

Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ

Vypracoval:

Dne:

Odsouhlasil:

Dne:

Razítko:

OBEC TĚRLICKO
735 42 TĚRLICKO

Položkový rozpočet

Zakázka : **Prodloužení vodovodních řadů - ul. Stodolní, ul. Podélná**

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									4 799 530,87	935 810,68	3 863 720,20	0,00	0,00	357,74	1 007 901,50
001		B			Ostatní a vedlejší náklady				244 850,00	0,00	244 850,00	0,00	0,00	0,000	51 418,50
	001	O		PRIR	Vedlejší náklady				53 975,00	0,00	53 975,00	0,00	0,00	0,000	11 334,75
					Seznam položek pro oddíl :										
		P	1	005111020R	Vytýčení stavby	1,000	soubor	28 000,00	28 000,00		28 000,00				21 %
		P	2	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	1,000	soubor	9 775,00	9 775,00		9 775,00				21 %
		P	3	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827	1,000	soubor	5 750,00	5 750,00		5 750,00				21 %
		P	4	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00		5 000,00				21 %
		P	5	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827	1,000	soubor	2 000,00	2 000,00		2 000,00				21 %
		P	6	005124010R	Koordinační činnost	1,000	soubor	3 450,00	3 450,00		3 450,00				21 %
	002	O		OST	Ostatní náklady				190 875,00	0,00	190 875,00	0,00	0,00	0,000	40 083,75
					Seznam položek pro oddíl :										
		P	1	005211030R	Dočasná dopravní opatření	1,000	soubor	34 500,00	34 500,00		34 500,00				21 %
		P	2	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	1,000	soubor	15 000,00	15 000,00		15 000,00				21 %
		P	3	00523 R	Zkoušky a revize	1,000	soubor	7 475,00	7 475,00		7 475,00				21 %
		P	4	005231031T	Náklady spojené s provizorním zásobováním odstavených objektů pitnou vodou	1,000	soubor	6 900,00	6 900,00		6 900,00				21 %
		P	5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00		5 000,00				21 %
		P	6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení včetně GP	1,000	soubor	117 000,00	117 000,00		117 000,00				21 %
		P	7	005241030T	Pasportizace objektů	1,000	soubor	5 000,00	5 000,00		5 000,00				21 %
002		B			SO 01 Vodovodní řady				4 339 501,62	866 931,50	3 472 570,11	0,00	0,00	319,039	911 295,34
	001	O		HSV	Zemní práce				2 318 082,16	53 445,68	2 264 636,48	0,00	0,00	211,251	486 797,25
					Seznam položek pro oddíl :										
		P	1	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	105,300	m3	155,25	16 347,83		16 347,83				21 %
		P	2	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	18,000	m3	46,00	828,00		828,00				21 %
		P	3	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	461,250	m3	255,00	117 618,75		117 618,75				21 %
		P	4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3	138,375	m3	103,50	14 321,81		14 321,81				21 %
		P	5	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	2 199,000	m	800,00	1 759 200,00		1 759 200,00				21 %
		P	6	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	576,000	m2	92,00	52 992,00		52 992,00			0,001	21 %
		P	7	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	576,000	m2	34,50	19 872,00		19 872,00				21 %
		P	8	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	540,000	m3	57,50	31 050,00		31 050,00			0,000	21 %
		P	9	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	540,000	m3	13,80	7 452,00		7 452,00				21 %
		P	10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	253,688	m3	63,25	16 045,73		16 045,73				21 %
		P	11	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	204,000	m3	69,00	14 076,00		14 076,00				21 %
		P	12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	368,250	m3	74,75	27 526,69		27 526,69				21 %
		P	13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	111,000	m3	51,75	5 744,25		5 744,25				21 %
		P	14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	55,500	m3	13,80	765,90		765,90				21 %
		P	15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	93,000	m3	80,50	7 486,50		7 486,50				21 %
		P	16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	134,550	m3	80,50	10 831,28		10 831,28				21 %
		P	17	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	75,000	m2	19,55	1 466,25		1 466,25				21 %
		P	18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	368,250	t	184,00	67 758,00		67 758,00				21 %
		P	19	181301104R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2	75,000	m2	86,25	6 468,75		6 468,75				21 %
		P	20	174101109T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146, včetně drceného kameniva	193,500	m2	448,50	86 784,75		86 784,75				21 %
		S	21	00572400R	Směs travní parková, pro běžnou zátěž	1,500	kg	109,25	163,88	163,88					21 %
		S	22	58337333R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	210,600	t	253,00	53 281,80	53 281,80				1,000	21 %
	002	O		HSV	Přípravné a přidružené práce				290 128,43	0,00	290 128,43	0,00	0,00	0,005	60 926,97
					Seznam položek pro oddíl :										

OBEC TĚRLICKO
735 42 TĚRLICKO

Položkový rozpočet

Zakázka : **Prodloužení vodovodních řadů - ul. Stodolní, ul. Podélná**

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									4 799 530,87	**935 810,68**	**3 863 720,20**	**0,00**	**0,00**	**357,74**	**1 007 901,50**
		P	1	**113107620R00**	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2	225,000	m2	230,00	**51 750,00**		51 750,00				21 %
		P	2	**113108406R00**	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	275,400	m2	230,00	**63 342,00**		63 342,00				21 %
		P	3	**113151113R00**	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu	360,000	m2	230,00	**82 800,00**		82 800,00			0,000	21 %
		P	4	**919735112R00**	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	400,000	m	75,00	**30 000,00**		30 000,00				21 %
		P	5	**979082219R00**	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	1 503,297	t	6,90	**10 372,75**		10 372,75				21 %
		P	6	**979082213R00**	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním	167,033	t	126,50	**21 129,65**		21 129,65				21 %
		P	7	**979990113T00**	Poplatek za skládku suti	167,033	t	184,00	**30 734,04**		30 734,04				21 %
004	**O**			**HSV**	**Vodorovné konstrukce**				**25 616,25**	**0,00**	**25 616,25**	**0,00**	**0,00**	**65,232**	**5 379,41**
				Seznam položek pro oddíl :											
		P	1	**451572111R00**	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	34,500	m3	632,50	**21 821,25**		21 821,25			1,891	21 %
		P	2	**452313131R00**	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 12/15	1,200	m3	3 162,50	**3 795,00**		3 795,00				21 %
005	**O**			**HSV**	**Komunikace**				**402 180,30**	**897,00**	**401 283,30**	**0,00**	**0,00**	**38,146**	**84 457,86**
				Seznam položek pro oddíl :											
		P	1	**564861111R00**	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	225,000	m2	333,50	**75 037,50**		75 037,50				21 %
		P	2	**567122114R00**	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	225,000	m2	402,50	**90 562,50**		90 562,50				21 %
		P	3	**573211112R00**	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	275,400	m2	17,25	**4 750,65**		4 750,65				21 %
		P	4	**573231110R00**	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	225,000	m2	23,00	**5 175,00**		5 175,00				21 %
		P	5	**577115115R00**	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 60 mm	275,400	m2	362,25	**99 763,65**		99 763,65				21 %
		P	6	**577132111R00**	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm	360,000	m2	345,00	**124 200,00**		124 200,00			0,104	21 %
		P	7	**591241111R00**	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	2,000	m2	897,00	**1 794,00**		1 794,00			0,201	21 %
		S	8	**58380120.AR**	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	2,000	m2	448,50	**897,00**	897,00				0,201	21 %
008	**O**			**HSV**	**Trubní vedení**				**949 074,28**	**775 087,33**	**173 986,95**	**0,00**	**0,00**	**3,485**	**199 305,60**
				Seznam položek pro oddíl :											
		P	1	**857242121R00**	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	10,000	kus	303,60	**3 036,00**		3 036,00			0,001	21 %
		P	2	**857244121R00**	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	4,000	kus	448,50	**1 794,00**		1 794,00			0,001	21 %
		P	3	**857601101R00**	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých DN 80	2,000	kus	764,75	**1 529,50**		1 529,50			0,002	21 %
		P	4	**891241111R00**	Montáž vodovodních armatur na potrubí DN 80 mm	12,000	kus	509,45	**6 113,40**		6 113,40			0,001	21 %
		P	5	**891243321R00**	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	2,000	kus	609,50	**1 219,00**		1 219,00			0,001	21 %
		P	6	**891247111R00**	Montáž hydrantů podzemních DN 80	4,000	kus	231,15	**924,60**		924,60			0,000	21 %
		P	7	**892241111R00**	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN do 80 mm	2 199,000	m	17,25	**37 932,75**		37 932,75				21 %
		P	8	**892372111R00**	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	2,000	úsek	9 775,00	**19 550,00**		19 550,00			0,032	21 %
		P	9	**892273111R00**	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	2 199,000	m	40,25	**88 509,75**		88 509,75				21 %
		P	10	**899401112R00**	Osazení poklopů litinových šoupátkových	6,000	kus	486,45	**2 918,70**		2 918,70			0,115	21 %
		P	11	**899401113R00**	Osazení poklopů litinových hydrantových	4,000	kus	575,00	**2 300,00**		2 300,00			0,307	21 %
		P	12	**899712111R00**	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	16,000	kus	207,00	**3 312,00**		3 312,00			0,000	21 %
		P	13	**899721112R00**	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	110,000	m	4,60	**506,00**		506,00			0,000	21 %
		S	14	**286134465R**	trubka plastová vodovodní hladká třívrstvá Wawin TS; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm	2 231,985	m	238,05	**531 324,03**	531 324,03				0,000	21 %
		S	15	**3411105T10**	Měděný vodič CY 10,0 mm2	2 223,000	m	25,00	**55 575,00**	55 575,00				0,000	21 %

OBEC TĚRLICKO
735 42 TĚRLICKO

Položkový rozpočet

Zakázka : **Prodloužení vodovodních řadů - ul. Stodolní, ul. Podélná**

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									4 799 530,87	**935 810,68**	**3 863 720,20**	**0,00**	**0,00**	**357,74**	**1 007 901,50**
		S	16	**42200750R**	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm	6,000	ks	445,05	**2 670,30**	2 670,30				0,000	21 %
		S	17	**42200760R**	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm	4,000	ks	1 033,85	**4 135,40**	4 135,40				0,000	21 %
		S	18	**422122523T0**	Vzdušníková souprava DN 80, PN 25, litinová	2,000	ks	9 881,95	**19 763,90**	19 763,90				0,000	21 %
		S	19	**42228319T62**	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 80 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	12,000	ks	2 919,85	**35 038,20**	35 038,20				0,000	21 %
		S	20	**42273589T21**	Podzemní hydrant plnoprůtokový,DN 80, PN 10, Rd. 1,25m	4,000	ks	9 881,95	**39 527,80**	39 527,80				0,000	21 %
		S	21	**42291510T**	Deska podkladová šoupátková	12,000	ks	148,35	**1 780,20**	1 780,20				0,000	21 %
		S	22	**42291515T**	Deska podkladová hydrantová	6,000	ks	148,35	**890,10**	890,10				0,000	21 %
		S	23	**42293250R**	Souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hl. 1,3-1,8	12,000	ks	1 240,85	**14 890,20**	14 890,20				0,000	21 %
		S	24	**42293512T1**	Univerzální spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo ; PN 16,0; DN 80/80 mm	2,000	ks	3 535,10	**7 070,20**	7 070,20				0,000	21 %
		S	25	**422945297T8**	Přírubový spoj pro PE potrubí DN 80, PN 10/16, jištěný proti posunu	6,000	ks	1 952,70	**11 716,20**	11 716,20				0,000	21 %
		S	26	**55259815T**	FF-kus DN 80 / 200mm TL epoxid trouba přírubová GSK	6,000	ks	978,65	**5 871,90**	5 871,90				0,000	21 %
		S	27	**552599939T**	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm	4,000	ks	1 458,20	**5 832,80**	5 832,80				0,000	21 %
		S	28	**55260024T**	příruba tvárná litina; slepá; DN 80 mm	4,000	ks	355,35	**1 421,40**	1 421,40				0,000	21 %
		S	29	**5526009709T1**	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	4,000	ks	1 071,80	**4 287,20**	4 287,20				0,000	21 %
		S	30		NÁKRUŽEK LEMOVÝ PE d 90 (DN 80) PE 100 SDR 11	14,000	ks	190,90	**2 672,60**	2 672,60				0,000	21 %
		S	31		PŘÍRUBA PP 90 (DN 80) k lemovým nákružkům	14,000	ks	384,10	**5 377,40**	5 377,40				0,000	21 %
		S	32		Elektrospojka D90 PE 100 SDR 11	35,000	ks	230,00	**8 050,00**	8 050,00				0,000	21 %
		S	33		Elektrokoleno D90/ 90° PE 100 SDR 11	2,000	ks	568,10	**1 136,20**	1 136,20				0,000	21 %
		S	34		Elektrokoleno D90/ 45° PE 100 SDR 11	10,000	ks	568,10	**5 681,00**	5 681,00				0,000	21 %
		S	35		Elektrokoleno D90/ 30° PE 100 SDR 11	10,000	ks	749,80	**7 498,00**	7 498,00				0,000	21 %
		S	36		TŘMEN opravný M 82 (82- 91/200mm) na oc/lit/PE HAWLE č.0750	2,000	ks	1 438,65	**2 877,30**	2 877,30				0,000	21 %
		P	37		Montáž NÁKRUŽEK LEMOVÝ PE d 90 (DN 80) PE 100 SDR 11	14,000	ks	74,75	**1 046,50**		1 046,50				21 %
		P	38		Montáž PŘÍRUBA PP 90 (DN 80) k lemovým nákružkům	14,000	ks	86,25	**1 207,50**		1 207,50				21 %
		P	39		Montáž elektrospojka D90 PE 100 SDR 11	35,000	ks	28,75	**1 006,25**		1 006,25				21 %
		P	40		Montáž elektrokoleno D90/ 90° PE 100 SDR 11	2,000	ks	40,25	**80,50**		80,50				21 %
		P	41		Montáž elektrokoleno D90/ 45° PE 100 SDR 11	10,000	ks	36,80	**368,00**		368,00				21 %
		P	42		Montáž elektrokoleno D90/ 30° PE 100 SDR 11	10,000	ks	34,50	**345,00**		345,00				21 %
		P	43		Montáž TŘMEN opravný M 82 (82- 91/200mm) na oc/lit/PE HAWLE č.0750	2,000	ks	143,75	**287,50**		287,50				21 %
091	**O**			**HSV**	**Doplňující práce na komunikaci**				**24 000,00**	**0,00**	**24 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,725**	**5 040,00**
	Seznam položek pro oddíl :														
		P	1	**928621011T22**	Zálivka asfaltová spár hloubka do 150 mm	400,000	m	60,00	**24 000,00**		24 000,00			0,002	21 %
096	**O**			**HSV**	**Bourání konstrukcí**				**37 950,00**	**0,00**	**37 950,00**	**0,00**	**0,00**	**0,000**	**7 969,50**
	Seznam položek pro oddíl :														
		P	1	**969011999T01**	Vybourání stávajícího vodovodl.potrubí do DN 300 mm	120,000	m	172,50	**20 700,00**		20 700,00				21 %
		P	2	**969011999T13**	Odstranění povrchových znaků do 0,5 m pod terénem,zaslepení rušeného potrubí	2,000	soubor	5 175,00	**10 350,00**		10 350,00				21 %
		P	3	**969401199T08**	Odstranění betonové armaturní šachty 2,0x1,5x2,0 m, 1,5 m pod terénem	1,000	soubor	6 900,00	**6 900,00**		6 900,00				21 %
099	**O**			**HSV**	**Staveništní přesun hmot**				**227 579,96**	**0,00**	**227 579,96**	**0,00**	**0,00**	**0,000**	**47 791,79**
	Seznam položek pro oddíl :														
		P	1	**998276101R00**	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	568,950	t	400,00	**227 579,96**		227 579,96				21 %
M23	**O**			**HSV**	**Montáže potrubí**				**61 364,00**	**37 501,50**	**23 862,50**	**0,00**	**0,00**	**0,196**	**12 886,44**
	Seznam položek pro oddíl :														
		P	1	**230011058R00**	Montáž trubky ocelové 273 x 6,3	5,000	m	747,50	**3 737,50**		3 737,50			0,000	21 %
		P	2	**230200117R00**	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80	5,000	m	4 025,00	**20 125,00**		20 125,00			0,024	21 %
		S	3	**55251100R**	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm	5,000	m	7 500,30	**37 501,50**	37 501,50				0,015	21 %
N96	**O**			**HSV**	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**3 526,23**	**0,00**	**3 526,23**	**0,00**	**0,00**	**0,000**	**740,51**
	Seznam položek pro oddíl :														

OBEC TĚRLICKO
735 42 TĚRLICKO

Položkový rozpočet

Zakázka : **Prodloužení vodovodních řadů - ul. Stodolní, ul. Podélná**

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									4 799 530,87	**935 810,68**	**3 863 720,20**	**0,00**	**0,00**	**357,74**	**1 007 901,50**
	P	1		**979081121R00**	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	54,324	t	25,30	**1 374,40**		1 374,40				21 %
	P	2		**979081111R00**	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	6,036	t	126,50	**763,55**		763,55				21 %
	P	3		**979990103T00**	Poplatek za skládku suti - odpadů	6,036	t	230,00	**1 388,28**		1 388,28				21 %
003		**B**			**SO 02 Vodovodní přípojky**				**215 179,26**	**68 879,17**	**146 300,08**	**0,00**	**0,00**	**38,697**	**45 187,64**
	001	**O**		**HSV**	**Zemní práce**				**56 488,06**	**5 435,30**	**51 052,76**	**0,00**	**0,00**	**30,811**	**11 862,49**
					Seznam položek pro oddíl :										
	P	1		**119001421**	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	6,000	m	115,00	**690,00**		690,00			0,037	21 %
	P	2		**120001101R00**	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	6,600	m3	155,25	**1 024,65**		1 024,65				21 %
	P	3		**121101103R00**	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	2,000	m3	46,00	**92,00**		92,00				21 %
	P	4		**132201211R00**	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	28,930	m3	517,50	**14 971,28**		14 971,28				21 %
	P	5		**132201219R00**	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3	0,107	m3	126,50	**13,55**		13,55				21 %
	P	6		**141721101R00**	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	7,500	m	800,00	**6 000,00**		6 000,00				21 %
	P	7		**151101101R00**	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	67,520	m2	80,50	**5 435,36**		5 435,36			0,001	21 %
	P	8		**151101111R00**	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	67,520	m2	17,25	**1 164,72**		1 164,72				21 %
	P	9		**161101101R00**	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	28,930	m3	63,25	**1 829,82**		1 829,82				21 %
	P	10		**162401102R00**	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	20,400	m3	69,00	**1 407,60**		1 407,60				21 %
	P	11		**162601102R00**	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	18,730	m3	74,75	**1 400,07**		1 400,07				21 %
	P	12		**167101102R00**	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	12,200	m3	51,75	**631,35**		631,35				21 %
	P	13		**171201201R00**	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	6,100	m3	13,80	**84,18**		84,18				21 %
	P	14		**174101101R00**	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	10,200	m3	80,50	**821,10**		821,10				21 %
	P	15		**175101101R00**	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	6,963	m3	517,50	**3 603,35**		3 603,35				21 %
	P	16		**180402111R00**	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	10,000	m2	19,55	**195,50**		195,50				21 %
	P	17		**181301104R00**	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2	10,000	m2	86,25	**862,50**		862,50				21 %
	P	18		**199000002R00**	Poplatky za skládku horniny 1- 4	18,730	t	184,00	**3 446,32**		3 446,32				21 %
	P	19		**174101109T00**	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146, včetně drceného kameniva	7,992	m2	448,50	**3 584,41**		3 584,41				21 %
	S	20		**00572400R**	Směs travní parková, pro běžnou zátěž	0,200	kg	109,25	**21,85**	21,85					21 %
	S	21		**58337333R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	12,533	t	253,00	**3 170,95**	3 170,95				1,000	21 %
	P	22		**199020301T00**	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	6,000	m	632,50	**3 795,00**		3 795,00				21 %
	S	23		**28350001**	Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	6,000	ks	247,25	**1 483,50**	1 483,50				1,000	21 %
	S	24		**28350002**	Zákrytová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50	12,000	ks	63,25	**759,00**	759,00				1,000	21 %
	002	**O**		**HSV**	**Přípravné a přidružené práce**				**17 374,09**	**0,00**	**17 374,09**	**0,00**	**0,00**	**0,000**	**3 648,56**
					Seznam položek pro oddíl :										
	P	1		**113107620R00**	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2	11,100	m2	230,00	**2 553,00**		2 553,00				21 %
	P	2		**113108406R00**	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	15,540	m2	230,00	**3 574,20**		3 574,20				21 %
	P	3		**113151113R00**	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu	22,200	m2	230,00	**5 106,00**		5 106,00			0,000	21 %
	P	4		**113202111**	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	5,000	m	28,75	**143,75**		143,75				21 %
	P	5		**919735112R00**	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	32,200	m	75,00	**2 415,00**		2 415,00				21 %
	P	6		**979082219R00**	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	86,526	t	6,90	**597,03**		597,03				21 %
	P	7		**979082213R00**	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním	9,614	t	126,50	**1 216,16**		1 216,16				21 %
	P	8		**979990113T00**	Poplatek za skládku suti	9,614	t	184,00	**1 768,95**		1 768,95				21 %
	004	**O**		**HSV**	**Vodorovné konstrukce**				**1 188,99**	**0,00**	**1 188,99**	**0,00**	**0,00**	**3,990**	**249,69**
					Seznam položek pro oddíl :										

OBEC TĚRLICKO
735 42 TĚRLICKO

Položkový rozpočet

Zakázka : **Prodloužení vodovodních řadů - ul. Stodolní, ul. Podélná**

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]/Mj	% Dph
									4 799 530,87	**935 810,68**	**3 863 720,20**	**0,00**	**0,00**	**357,74**	**1 007 901,50**
	P		1	**451572111R00**	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	2,110	m3	563,50	**1 188,99**		1 188,99			1,891	21 %
005	**O**			**HSV**	**Komunikace**				**21 978,92**	**0,00**	**21 978,92**	**0,00**	**0,00**	**2,303**	**4 615,57**
	Seznam položek pro oddíl :														
	P		1	**564861111R00**	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	11,100	m2	333,50	**3 701,85**		3 701,85				21 %
	P		2	**567122114R00**	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	11,100	m2	402,50	**4 467,75**		4 467,75				21 %
	P		3	**573211112R00**	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	15,400	m2	17,25	**265,65**		265,65				21 %
	P		4	**573231110R00**	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	11,100	m2	23,00	**255,30**		255,30				21 %
	P		5	**577115115R00**	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 22 S , tloušťky 60 mm	15,540	m2	362,25	**5 629,37**		5 629,37				21 %
	P		6	**577132111R00**	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm	22,200	m2	345,00	**7 659,00**		7 659,00			0,104	21 %
008	**O**			**HSV**	**Trubní vedení**				**93 246,58**	**63 098,87**	**30 147,71**	**0,00**	**0,00**	**0,617**	**19 581,78**
	Seznam položek pro oddíl :														
	P		1	**871161121R00**	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	9,100	m	20,70	**188,37**		188,37				21 %
	P		2	**871171121R00**	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	12,000	m	25,30	**303,60**		303,60				21 %
	P		3	**877212121R00**	Montáž elektrotvarovek - přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	18,000	ks	28,75	**517,50**		517,50				21 %
	P		4	**891163111R00**	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	7,000	kus	126,50	**885,50**		885,50			0,000	21 %
	P		5	**891173111R00**	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	3,000	kus	142,60	**427,80**		427,80			0,000	21 %
	P		6	**891249111R00**	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 mm	10,000	kus	909,65	**9 096,50**		9 096,50				21 %
	P		7	**892241111R00**	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80 mm	21,100	m	13,80	**291,18**		291,18				21 %
	P		8	**892372111R00**	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	1,000	úsek	9 775,00	**9 775,00**		9 775,00			0,032	21 %
	P		9	**892233111R00**	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	21,100	m	34,50	**727,95**		727,95				21 %
	P		10	**893152111R00**	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	1,000	ks	977,50	**977,50**		977,50				21 %
	P		11	**899401111R00**	Osazení poklopů litinových ventilových	9,000	kus	333,50	**3 001,50**		3 001,50			0,060	21 %
	P		12	**899712111R00**	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	9,000	kus	207,00	**1 863,00**		1 863,00			0,000	21 %
	P		13	**899721111R00**	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	21,100	M	4,60	**97,06**		97,06			0,000	21 %
	S		14	**28613102.MR**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	14,000	ks	72,45	**1 014,30**	1 014,30				0,000	21 %
	S		15	**28613103.MR**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	6,000	ks	80,50	**483,00**	483,00				0,000	21 %
	S		16	**286134460R**	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	9,237	m	31,05	**286,79**	286,79				0,000	21 %
	S		17	**286134461R**	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	12,180	m	46,00	**560,28**	560,28				0,000	21 %
	S		18	**2869726T0**	šachta vodovodní tvar obdélníkový,s průchodkami; materiál PP+PE; l = 500,0mm; š = 400 mm	1,000	ks	15 525,00	**15 525,00**	15 525,00				0,000	21 %
	S		19	**3411105T10**	Měděný vodič CY 4,0 mm2	30,000	m	11,50	**345,00**	345,00				0,000	21 %
	S		20	**42200740R**	poklop uliční typ těžký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 77 mm; D = 190,0 mm	9,000	ks	310,50	**2 794,50**	2 794,50				0,000	21 %
	S		21	**42273309T72**	ODBOČKA ELEKTRO NAVRTÁVACÍ S VENTILEM 90/63 PE 100 SDR 11	10,000	ks	3 248,75	**32 487,50**	32 487,50				0,000	21 %
	S		22	**42291520T**	Deska podkladová ventilová	9,000	ks	57,50	**517,50**	517,50				0,000	21 %
	S		23	**42293140R**	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"	10,000	ks	701,50	**7 015,00**	7 015,00				0,000	21 %
	S		24		REDUKCE ELEKTRO D63/ 32 PE 100 SDR 11	6,000	ks	230,00	**1 380,00**	1 380,00				0,000	21 %
	S		25		REDUKCE ELEKTRO D63/ 40 PE 100 SDR 11	3,000	ks	230,00	**690,00**	690,00				0,000	21 %
	P		26		Montáž REDUKCE ELEKTRO D63/ 32 PE 100 SDR 11	6,000	ks	109,25	**655,50**		655,50				21 %
	P		27		Montáž REDUKCE ELEKTRO D63/ 40 PE 100 SDR 11	3,000	ks	120,75	**362,25**		362,25				21 %

OBEC TĚRLICKO
735 42 TĚRLICKO

Položkový rozpočet

Zakázka : **Prodloužení vodovodních řadů - ul. Stodolní, ul. Podélná**

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									4 799 530,87	**935 810,68**	**3 863 720,20**	**0,00**	**0,00**	**357,74**	**1 007 901,50**
		P	**28**		Montáž ODBOČKA ELEKTRO NAVRTÁVACÍ S VENTILEM 90/63 PE 100 SDR 11	10,000	ks	97,75	**977,50**		977,50				21 %
091	**O**			**HSV**	**Doplňující práce na komunikaci**				**6 479,10**	**345,00**	**6 134,10**	**0,00**	**0,00**	**0,976**	**1 360,61**
		Seznam položek pro oddíl :													
		P	**1**	**917862111R00**	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého, C12/15	5,000	m	437,00	**2 185,00**		2 185,00			0,130	21 %
		P	**2**	**928621011T22**	Zálivka asfaltová spár hloubka do 150 mm	40,400	m	97,75	**3 949,10**		3 949,10			0,002	21 %
		S	**3**	**59217460R**	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	3,000	kus	115,00	**345,00**	345,00				0,085	21 %
096	**O**			**HSV**	**Bourání konstrukcí**				**5 175,00**	**0,00**	**5 175,00**	**0,00**	**0,00**	**0,000**	**1 086,75**
		Seznam položek pro oddíl :													
		P	**1**	**969011999T13**	Odstranění povrchových znaků do 0,5 m pod terénem,zaslepení rušeného potrubí, vč. úprav terénu	1,000	soubor	5 175,00	**5 175,00**		5 175,00				21 %
099	**O**			**HSV**	**Staveništní přesun hmot**				**13 248,52**	**0,00**	**13 248,52**	**0,00**	**0,00**	**0,000**	**2 782,19**
		Seznam položek pro oddíl :													
		P	**1**	**998276101R00**	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	33,121	t	400,00	**13 248,52**		13 248,52				21 %

OBEC TĚRLICKO
735 42 TĚRLICKO