

## Smlouva o dílo

### 1. Objednatel:

**Obec Těrlicko**

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

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

a

### 2. Zhotovitel

**TALPA-RPF, s.r.o.**

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

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

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

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

## SMLOUVU O DÍLO

(dále jen „**smlouva**“)

### I.

#### PREAMBULE

1. Zhotovitel je podnikatelem působícím v oblasti stavebnictví, přičemž je držitelem veškerých potřebných oprávnění k provádění staveb, jejich změn a rekonstrukcí.
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení (dále jen „**výběrové řízení**“) o zakázku s názvem „**Výstavba kanalizace ul. Promenádní**“ (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 „**Výstavba kanalizace ul. Promenádní**“ (dále jen „*Dílo*“ nebo také „*Stavba*“) a převést na Objednatele vlastnické právo k Dílu.
2. Přesná specifikace předmětu Díla je uvedena v:
  - Projektové dokumentaci „Výstavba kanalizace ul. Promenádní“, s PD se zhotovitel seznámil v rámci výběrového řízení o zakázku
  - položkovém rozpočtu Díla (výkaz výměr), který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy,
  - písemné výzvě k předložení cenové nabídky a prokázání splnění kvalifikace ze dne 23. 5. 2019, včetně jejích příloh (dále jen „*Výzva*“).
3. Objednatel se uzavřením této smlouvy zavazuje Zhotovitelem provedené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou smluvní cenu.
4. Součástí předmětu Díla je také:  
Před zahájením realizace Díla:
  - 4.1 zpracování rizik BOZP, technologických a pracovních postupů a následné jejich projednání a odsouhlasení koordinátorem BOZP;
  - 4.2 zpracování a odsouhlasení kontrolního a zkušebního plánu k dodávaným technologiím;
  - 4.3 pořízení dostatečně podrobné fotodokumentace stávajícího stavu všech souvisejících stavebních objektů, přílehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku. Z dokumentace musí být patrné všechny dotčené plochy, přičemž prokázání původního stavu je na zhotoviteli.
  - 4.4 předložení a předání objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této Smlouvy, a to:
    - a) stavební deník s identifikací stavby, případně samostatné zápisy o projednání a odsouhlasení ZOV a HMG,
    - b) rizika BOZP, technologické a pracovní postupy odsouhlasené koordinátorem BOZP,
    - c) kontrolní a zkušební plán (KZP).

V průběhu realizace stavby:

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

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

### Provedení přejímky Stavby:

Zhotovitel předá objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby následující:

- 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, 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) Zápis 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, okres: Karviná, kraj: Moravskoslezský, parc. č.: 599, 601, 602, 609, 611, 667/1, 667/2, 668, 669, 670, 671, 672/1 a 2645. Místo plnění je uvedeno v PD.
2. Předpokládaný termín zahájení prací na Díle je 07/2019. Předpokládaná doba plnění je 4 měsíce - 123 dní. **Zhotovitel se zavazuje dokončit a odevzdat kompletní Dílo bez vad a nedodělků, včetně všech doplňkových prací dle jednotlivých předpisů a norem a včetně všech potřebných dokladů, nejpozději do 31. 10. 2019.**

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

#### IV.

#### NEBEZPEČÍ ŠKODY A PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA K DÍLU

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

#### V.

#### CENA DÍLA

1. Cena za řádně a včas provedené (tj. předané) Dílo je sjednána dohodou Smluvních stran a činí  
**5.273.975,05 Kč bez DPH, DPH činí 1.107.534,76 Kč (sazba 21 %).**  
Celková cena Díla včetně DPH tedy činí celkem **6.381.509,81 Kč.**
2. Pokud kdykoliv po dobu provádění Díla dojde ke změnám zákonné sazby daně z přidané hodnoty, bude Zhotovitelem sazba DPH uplatněna dle příslušných předpisů účinných v době uskutečnění plnění. Cena Díla je blíže specifikována v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Celková cena Díla obsahuje ocenění všech prací a dodávek vyplývajících ze zadání zakázky. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, jež jsou k provedení Díla nezbytné.
4. Cena Díla je stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a jsou v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací Díla.
5. Datum ukončení Díla, jakož i podrobný průběh (odhad v měsících) pro jednotlivé kroky plnění Díla jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

## VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE CENY DÍLA

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

## VII. SMLUVNÍ POKUTY

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

12. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 dnů od doručení výzvy k zaplacení a vystavení daňového dokladu.
13. Výši smluvních pokut smluvní strany pečlivě zvážily a nepovažují je za rozporné s dobrými mravy.

## VIII. ZÁRUKA ZA JAKOST

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

## IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

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



7. Veškeré změny a doplňky k této smlouvě musí být provedeny formou písemných vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran vždy na jedné listině.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom vyhotovení obdrží obě Smluvní strany.
9. O uzavření této smlouvy rozhodlo Zastupitelstvo obce Těrlicko dne 26. června 2019, pod č. usnesení 118/6/5/19.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet Díla

Příloha č. 2 – Harmonogram stavby

V Těrlicku dne - 4. 07. 2019

Za Objednatele:



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

V Ostravě, dne - 4. 07. 2019

Za Zhotovitele:



**Ing. Ivan Demjan**  
jednatel společnosti



## Časový harmonogram plnění předmětu zakázky

Zakázka:	Výstavba kanalizace ulice Promenádní			
	Měsíce			
	1	2	3	4
001 VRN Vedlejší rozpočtové náklady				
002 SO 01 Gravitační stoka S1				
003 SO 02 Výtlačk VI+ ČSOV				
004 SO 03 Přípojky (veřejná část)				
005 SO 04 Telemetrie				

Délka stavby: 4 měsíce

Schválil: Ing. Ivan Demjan, jednatel společnosti

  


talpa-rpf  
s.r.o.  
Holčvkova 36  
718 00 Ostrava-Kuncičky  
IČ: 254615307, DIČ: CZ254615307



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: terprom  
Stavba: DPS\_19-05-24\_rozpocet

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	15. 4. 2019
Zadavatel:		IC:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IC:	64615391
TALPA-RPF, s.r.o.		DIČ:	CZ64615391
Projektant:		IC:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IC:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtů			5 273 975,05
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 273 975,05</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 273 975,05	1 107 534,76
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>6 381 509,81</b>

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: terprom

Stavba: DPS\_19-05-24\_rozpocet

Místo: Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel: Projektant:

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>5 273 975,05</b>	<b>6 381 509,81</b>
terprom	DPS_19-05-24_rozpocet	0,00	0,00
SO 00	SO 00 - Vedlejší rozpočto...	515 000,00	623 150,00
SO 01	SO 01 - Gravitační stoka S1	1 301 767,12	1 575 138,22
SO 02	SO 02 - Výtlak V1 + ČSOV	1 792 367,01	2 168 764,08
SO 03	SO 03 - Přípojky (veřejná...	1 244 840,92	1 506 257,51
SO 04	Telemetrie	420 000,00	508 200,00
<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>5 273 975,05</b>	<b>6 381 509,81</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

**SO 00 - SO 00 - Vedlejší rozpočto...**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TALPA-RPF, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

64615391

DIČ:

CZ64615391

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				515 000,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>515 000,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	515 000,00	21,00%	108 150,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>623 150,00</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:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

SO 00 - SO 00 - Vedlejší rozpočto...

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 515 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	515 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	180 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	60 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00
VRN5 - Finanční náklady	250 000,00

## 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) 515 000,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS\_19-05-24\_rozpočet

Objekt:

SO 00 - SO 00 - Vedlejší rozpočto...

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

515 000,00

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

515 000,00

#### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

180 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
4	K	012403000	Kartografické práce- geometrický plán, zápis do KN, břemena	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kartografické práce- geometrický plán, zápis do KN, břemena					
5	K	013244000-1	Dokumentace pro provádění stavby, realizační dokumentace, výrobní dokumentace	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby, realizační dokumentace, výrobní dokumentace					
13	K	013254000-2	Dokumentace změny stavby před dokončením	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dokumentace stavby					
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					

#### D VRN3 Zařízení staveniště

60 000,00

8	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení staveniště					
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					

#### D VRN4 Inženýrská činnost

25 000,00

11	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kompletační činnost					
14	K	045203000-2	Vytýčení sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		vytýčení sítí					
15	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby- provedení kopané sondy pro ověření hloubek inž. sítí, zajištění sítí po dobu realizace stavby, zasypaní sondy , zapravení terénu v místě sond	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01

#### D VRN5 Finanční náklady

250 000,00

12	K	052103000x	Vyhrazená změna závazku - 5% z ceny díla	soubor	1,000	250 000,00	250 000,00	
	PP		Vyhrazená změna závazku - 10% z ceny díla					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

**SO 01 - SO 01 - Gravitační stoka S1**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TALPA-RPF, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

64615391

DIČ:

CZ64615391

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 301 767,12
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 301 767,12</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 301 767,12	21,00%	273 371,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 575 138,22**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

OBEC TĚRLICKO  
735 42 TĚRLICKO

**talpa-rpf** 23  
TALPA-RPF, s.r.o.  
Holečkova 36  
718 05 Oslnava - Kunčičky  
IČ: 64615391 DIČ: CZ64615391

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Gravitační stoka S1

Místo:

Datum:

15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TALPA-RPF, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 301 767,12</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 301 767,12
1 - Zemní práce	720 210,32
2 - Zakládání	4 125,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 240,30
4 - Vodorovné konstrukce	8 576,52
5 - Komunikace pozemní	148 029,75
8 - Trubní vedení	174 420,15
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 796,80
997 - Přesun sutě	54 610,13
998 - Přesun hmot	166 758,15
<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>1 301 767,12</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Gravitační stoka S1

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 301 767,12

D HSV Práce a dodávky HSV

1 301 767,12

D 1 Zemní práce

720 210,32

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,000	65,00	4 875,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3		15,000			
	VV		"Š2" 5*3		15,000			
	VV		"Š3" 5*3		15,000			
	VV		"Š4" 5*3		15,000			
	VV		"Š5" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,000	150,00	11 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3		15,000			
	VV		"Š2" 5*3		15,000			
	VV		"Š3" 5*3		15,000			
	VV		"Š4" 5*3		15,000			
	VV		"Š5" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
3	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,000	90,00	6 750,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3		15,000			
	VV		"Š2" 5*3		15,000			
	VV		"Š3" 5*3		15,000			
	VV		"Š4" 5*3		15,000			
	VV		"Š5" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	65,00	19 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		30*10		300,000			
	VV		Součet		300,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	55,00	1 650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
71	K	119001401-r2	Dočasné zajištění potrubí bez rozlišení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	225,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		4*1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
7	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 108/125 mm, HDPE+LDPE, /alt. chránička půlená	m	4,000	99,00	396,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 108/125 mm. HDPE+LDPE					
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	40,950	415,00	16 994,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
9	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	163,800	300,00	49 140,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3*2,72		40,800			
	VV		"Š2" 5*3*1,9		28,500			
	VV		"Š3" 5*3*2,1		31,500			
	VV		"Š4" 5*3*2,1		31,500			
	VV		"Š5" 5*3*2,1		31,500			
	VV		Mezisoučet		163,800			
	VV		Součet		163,800			
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	163,800	50,00	8 190,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3					
11	K	141721117	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	97,100	2 400,00	233 040,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4					
	VV		12,2+23,4+37+39,5		112,100			
	VV		"odpočet startovacích jam" -3*5		-15,000			
	VV		Součet		97,100			
12	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 16	m	97,100	634,70	61 629,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 16					
13	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	174,720	125,00	21 840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" (5+3)*2*2,72		43,520			
	VV		"Š2" (5+3)*2*1,9		30,400			
	VV		"Š3" (5+3)*2*2,1		33,600			
	VV		"Š4" (5+3)*2*2,1		33,600			
	VV		"Š5" (5+3)*2*2,1		33,600			
	VV		Mezisoučet		174,720			
	VV		Součet		174,720			
14	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	174,720	30,00	5 241,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m					
15	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	163,800	45,00	7 371,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m					
16	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	163,800	10,00	1 638,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m					
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	123,000	100,00	12 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š2" 5*3*1,9		28,500			
	VV		"Š3" 5*3*2,1		31,500			
	VV		"Š4" 5*3*2,1		31,500			
	VV		"Š5" 5*3*2,1		31,500			
	VV		Mezisoučet		123,000			
	VV		Součet		123,000			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	40,800	140,00	5 712,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3*2,72		40,800			
	VV		Mezisoučet		40,800			
	VV		Součet		40,800			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	163,800	130,00	21 294,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 638,000	20,00	32 760,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	163,800	60,00	9 828,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	163,800	20,00	3 276,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	303,030	250,00	75 757,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	107,202	100,00	10 720,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
25	M	58344171	šterkodř frakce 0-32	t	214,404	363,00	77 828,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodř frakce 0-32					
	VV		107,202*2 "Přepočtené koeficientem množství"		214,404			
	VV		Součet		214,404			
26	K	175101201-r	Obsypání objektu ručně nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	13,750	450,00	6 187,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání objektu ručně nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m					
	VV		"obsyp potrubí" 5*5*1*0,55		13,750			
	VV		Součet		13,750			
27	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0-2	t	27,500	291,50	8 016,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-2					
	VV		13,75*2 "Přepočtené koeficientem množství"		27,500			
	VV		Součet		27,500			
28	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	75,000	15,00	1 125,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3		15,000			
	VV		"Š2" 5*3		15,000			
	VV		"Š3" 5*3		15,000			
	VV		"Š4" 5*3		15,000			
	VV		"Š5" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
D	2		Zakládání				4 125,00	
29	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,000	165,00	4 125,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop					
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>6 240,30</b>
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	113,460	55,00	6 240,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		12,2+23,4+37+39,5+1,36		113,460			
	VV		Součet		113,460			
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>8 576,52</b>
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,625	1 000,00	3 625,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
	VV		"lože pod šachtami" 5*1,5*1,5*0,1		1,125			
	VV		"lože pod potrubím" 5*5*1*0,1		2,500			
	VV		Součet		3,625			
32	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,268	2 890,00	3 664,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		"beton pod šachtami" 5*1,3*1,3*0,15		1,268			
	VV		Součet		1,268			
33	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,900	330,00	1 287,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		"beton pod šachtami" 5*1,3*4*0,15		3,900			
	VV		Součet		3,900			
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>					<b>148 029,75</b>
34	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	75,000	267,30	20 047,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3		15,000			
	VV		"Š2" 5*3		15,000			
	VV		"Š3" 5*3		15,000			
	VV		"Š4" 5*3		15,000			
	VV		"Š5" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
35	K	564811111	Podklad ze štěrku ŠD tl 50 mm	m2	75,000	52,03	3 902,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD tl 50 mm					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3		15,000			
	VV		"Š2" 5*3		15,000			
	VV		"Š3" 5*3		15,000			
	VV		"Š4" 5*3		15,000			
	VV		"Š5" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
36	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm	m2	75,000	270,60	20 295,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3		15,000			
	VV		"Š2" 5*3		15,000			
	VV		"Š3" 5*3		15,000			
	VV		"Š4" 5*3		15,000			
	VV		"Š5" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
37	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	75,000	880,00	66 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3		15,000			
	VV		"Š2" 5*3		15,000			
	VV		"Š3" 5*3		15,000			
	VV		"Š4" 5*3		15,000			
	VV		"Š5" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
38	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	75,000	19,80	1 485,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3		15,000			
	VV		"Š2" 5*3		15,000			
	VV		"Š3" 5*3		15,000			
	VV		"Š4" 5*3		15,000			
	VV		"Š5" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			
39	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	75,000	484,00	36 300,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" 5*3		15,000			
	VV		"Š2" 5*3		15,000			
	VV		"Š3" 5*3		15,000			
	VV		"Š4" 5*3		15,000			
	VV		"Š5" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		Součet		75,000			

D 8 Trubní vedení

174 420,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	25,000	130,00	3 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 250					
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		25,000			
41	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 16	m	25,000	634,70	15 867,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 16					
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		25,000			
42	K	877360330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	15,000	230,00	3 450,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250					
43	M	28617237	spojka přesuvná kanalizační PP DN 250	kus	15,000	544,50	8 167,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		spojka přesuvná kanalizační PP DN 250					
44	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým					
45	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 - šachta š2	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30					
46	M	59224061	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 600, 100 x 75 x 15 cm	kus	1,000	4 301,00	4 301,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 600, 100 x 75 x 15 cm					
47	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	1,000	867,68	867,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm					
48	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	kus	1,000	1 122,66	1 122,66	CS ÚRS 2018 01
	PP		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm					
49	M	59224012	prstěnek betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm	kus	1,000	215,60	215,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		prstěnek betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm					
50	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	154,00	308,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
51	K	894812 - r2	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/250 šachtové dno průtočné 15°, 30°, 45°, 90° - šachta š5.4.3.1.	kus	4,000	12 380,78	49 523,12	
52	K	894812437	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 875 mm	kus	1,000	3 869,25	3 869,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 875 mm					
53	K	894812438	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 1000 mm	kus	4,000	3 869,25	15 477,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 1000 mm					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
54	K	894812454	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 40 t	kus	4,000	7 545,01	30 180,04	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 40 t					
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
56	M	P1	Příplatek D+M za tech. opatření pro zajištění namáhání tl. vodou max. hladiny nádže na potrubí, obetonávky/přítížení proti vyplavání šachet, kotvy, dotěsnění šachtic, Poklop D400 GU/GU vodo a plynotěsný včetně rámu	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
	PP		Příplatek D+M za tech. opatření pro zajištění namáhání tl. vodou max. hladiny nádže na potrubí, obetonávky/přítížení proti vyplavání šachet, kotvy, dotěsnění šachtic, Poklop D400 GU/GU vodo a plynotěsný včetně rámu					
57	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,424	3 000,00	1 272,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu					
	VV		"šachty" 3,14*0,3*2*0,3*0,15*5		0,424			
	VV		Součet		0,424			
58	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	25,000	33,00	825,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC					
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		25,000			
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	25,000	10,80	270,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm					
	VV		5*5		25,000			
	VV		Součet		25,000			
72	K	r2-	příslušenství šachtic, d+m žebříky/ stupadla - pro všechny	kpl.	1,000	16 453,80	16 453,80	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 796,80	
60	K	919121111	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	80,000	96,36	7 708,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" (5+3)*2		16,000			
	VV		"Š2" (5+3)*2		16,000			
	VV		"Š3" (5+3)*2		16,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š4" (5+3)*2		16,000			
	VV		"Š5" (5+3)*2		16,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
	VV		Součet		80,000			
61	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	80,000	138,60	11 088,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š1" (5+3)*2		16,000			
	VV		"Š2" (5+3)*2		16,000			
	VV		"Š3" (5+3)*2		16,000			
	VV		"Š4" (5+3)*2		16,000			
	VV		"Š5" (5+3)*2		16,000			
	VV		Mezisoučet		80,000			
	VV		Součet		80,000			
D	997		Přesun sutě				54 610,13	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,000	55,00	1 815,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	627,000	8,00	5 016,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
64	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	48,075	65,00	3 124,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
65	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	913,425	10,00	9 134,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
66	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	81,075	150,00	12 161,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
67	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	24,375	250,00	6 093,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101					
	VV		24,375		24,375			
	VV		Součet		24,375			
68	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	23,700	450,00	10 665,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302					
	VV		23,7		23,700			
	VV		Součet		23,700			
69	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	33,000	200,00	6 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504					
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
D	998		Přesun hmot				166 758,15	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	256,551	650,00	166 758,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

**SO 02 - SO 02 - Výtlak V1 + ČSOV**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TALPA-RPF, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

64615391

DIČ:

CZ64615391

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 792 367,01
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 792 367,01</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 792 367,01	21,00%	376 397,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 2 168 764,08**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

OBEC TĚRLICKO  
735 42 TĚRLICKO

**TALPA-RPF**  
TALPA-RPF, s.r.o.  
Hornětrávná 36  
718 00 Olomouč - Kunčičky  
IČ: 64615391 DIČ: CZ64615391

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: DPS\_19-05-24\_rozpocet  
Objekt: SO 02 - SO 02 - Výtlak V1 + ČSOV

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

Datum: 15. 4. 2019  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 1 792 367,01

HSV - Práce a dodávky HSV	1 767 367,01
1 - Zemní práce	567 974,33
2 - Zakládání	8 110,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 642,50
4 - Vodorovné konstrukce	57 909,61
5 - Komunikace pozemní	52 246,81
8 - Trubní vedení	937 608,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 985,78
997 - Přesun sutě	13 559,53
998 - Přesun hmot	82 329,65
PSV - Práce a dodávky PSV	25 000,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	25 000,00

## 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) 1 792 367,01

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

SO 02 - SO 02 - Výtlač V1 + ČSOV

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 792 367,01**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 767 367,01**

D 1

Zemní práce

**567 974,33**

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	17,700	65,00	1 150,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"ČSOV" 2,7		2,700			
	VV		Mezisoučet		2,700			
	VV		Součet		17,700			
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	17,700	150,00	2 655,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"ČSOV" 2,7		2,700			
	VV		Mezisoučet		2,700			
	VV		Součet		17,700			
3	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	17,700	90,00	1 593,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"ČSOV" 2,7		2,700			
	VV		Mezisoučet		2,700			
	VV		Součet		17,700			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	5,000	55,00	275,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých					
	VV		"ČSOV" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	65,00	46 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		30*24		720,000			
	VV		Součet		720,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	55,00	1 650,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
114	K	119001401-r2	Dočasné zajištění potrubí bez rozlišení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	225,00	675,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
8	M	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 108/125 mm, HDPE+LDPE, /alt. chránička půlená	m	3,000	99,00	297,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 108/125 mm, HDPE+LDPE					
9	K	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,000	35,00	595,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV		"ČSOV" 70*0,1		7,000			
	VV		"havarijní přeпад" 85*0,1		8,500			
	VV		"přeložka" 15*1*0,1		1,500			
	VV		Součet		17,000			
10	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	18,149	130,00	2 359,37	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3					
	VV		"CSOV-dlažba" (35-2,3*2,3)*0,35		10,399			
	VV		"výtokový objekt" 15,5*0,5		7,750			
	VV		Součet		18,149			
11	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	9,075	35,00	317,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3					
12	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31,021	415,00	12 873,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
13	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	35,250	300,00	10 575,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" 5*3*2,35		35,250			
	VV		Mezisoučet		35,250			
	VV		Součet		35,250			
14	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	35,250	50,00	1 762,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3					
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,520	300,00	8 256,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	VV		"přeložka" 15*0,8*1		12,000			
	VV		"Havarijní přeпад" 13,5*1,7*1,2/2		13,770			
	VV		"pasy výtokového objektů" 2,5*0,35*2		1,750			
	VV		Součet		27,520			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,520	25,00	688,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
17	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	61,315	1 000,00	61 315,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	VV		"CSOV" 3,25*3,25*4,8		50,700			
	VV		"Š0" 1,5*1,5*2,94		6,615			
	VV		"sondy" 1*1*1*4		4,000			
	VV		Součet		61,315			
18	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	61,315	125,00	7 664,38	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3					
19	K	141721112	Rižený zemní prolak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	145,680	700,00	101 976,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rižený zemní prolak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4					
	VV		1,93+9,19+26,08+59,34+53,14+1-5		145,680			
	VV		Součet		145,680			
20	M	28613115	potrubí třívrstvé PE100RC PN16 SDR11, dl. 6m/12m/100m, DN75/ D90x8,2mm, alt. dle dodatku č. 1	m	145,680	182,09	26 526,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6m 12m 100m 90x8,2mm					
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	27,540	110,00	3 029,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m					
	VV		"Havarijní přeпад" 13,5*1,7*1,2		27,540			
	VV		Součet		27,540			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	27,540	22,00	605,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m					
23	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	117,640	850,00	99 994,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 8 m					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" (5+3)*2*2,35		37,600			
	VV		Mezisoučet		37,600			
	VV		"CSOV" (3,25+3,25)*2*4,8		62,400			
	VV		"Š0" (1,5+1,5)*2*2,94		17,640			
	VV		Mezisoučet		80,040			
	VV		Součet		117,640			
24	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m	m2	117,640	90,00	10 587,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění příložného pažení stěn hl do 8 m					
25	K	151101302	Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	96,565	55,00	5 311,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení rozeptění stěn při pažení příložném hl do 8 m					
26	K	151101312	Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 8 m	m3	92,565	11,00	1 018,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění rozeptění stěn při pažení příložném hl do 8 m					
27	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	41,865	140,00	5 861,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
	VV		"Š6" 5*3*2,35		35,250			
	VV		"Š0" 1,5*1,5*2,94		6,615			
	VV		Součet		41,865			
28	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	50,700	278,00	14 094,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m					
	VV		"CSOV" 3,25*3,25*4,8		50,700			
	VV		Součet		50,700			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	105,186	130,00	13 674,18	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 051,860	20,00	21 037,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	105,186	60,00	6 311,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	105,186	20,00	2 103,72	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
33	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	194,594	250,00	48 648,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	69,216	100,00	6 921,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
35	M	58344171	šterkodit' frakce 0-32	t	39,336	366,30	14 408,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodit' frakce 0-32					
	VV		zásypN					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		0,000			
	VV		19,668*2 "Přepočtené koeficientem množství		39,336			
	VV		Součet		39,336			
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	15,520	200,00	3 104,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m					
	VV		"obsyp potrubí" 5*1*0,38		1,900			
	VV		"obsyp přeřadu" 13,5*1,2*0,6		9,720			
	VV		"obsyp přeložky" 15*0,8*0,325		3,900			
	VV		Součet		15,520			
37	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0-2	t	39,336	291,50	11 466,44	CS ÚRS 2018 01
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0-2					
	VV		zásypN					
	VV		Součet		0,000			
	VV		19,668*2 "Přepočtené koeficientem množství		39,336			
	VV		Součet		39,336			
38	K	181301101	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,000	33,00	1 980,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření omíčky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
39	K	181411131	Založení parkového trávníku výřevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,000	20,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení parkového trávníku výřevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
40	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,900	137,50	123,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		60*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,900			
	VV		Součet		0,900			
41	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	60,000	6,00	360,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
42	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	75,210	15,00	1 128,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"š6" 5*3		15,000			
	VV		"ČSOV-dlažba" 35-2,3*2,3		29,710			
	VV		"výtokový objekt" 15,5		15,500			
	VV		"přeložka" 15*1		15,000			
	VV		Součet		75,210			
D	2		Zakládání				8 110,00	
43	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	18,500	165,00	3 052,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop					
	VV		5+13,5		18,500			
	VV		Součet		18,500			
44	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	1,750	2 890,00	5 057,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základové pásy z betonu tř. C 20/25					
	VV		"pasy výtakového objektů" 2,5*0,35*2		1,750			
	VV		Součet		1,750			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				24 642,50	
45	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	2,000	4 900,00	9 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30					
	VV		"výustní objekt" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřizování	m2	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřizování					
	VV		"výustní objekt" 2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění					
48	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,300	38 000,00	11 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm					
	VV		"výustní objekt" 2*150/1000		0,300			
	VV		Součet		0,300			
49	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	13,500	55,00	742,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		"Havarijní přeřad" 13,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				57 909,61	
50	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	16,775	555,00	9 310,13	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm					
	VV		"výustní objekt" 2,75*6,1		16,775			
	VV		Součet		16,775			
51	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,939	1 000,00	6 939,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
	VV		"lože pod šachtami" 2*1,5*1,5*0,1		0,450			
	VV		"lože pod potrubím" 5*1*0,1		0,500			
	VV		"lože ČSOV" 3,25*3,25*0,3		3,169			
	VV		"lože přeřadu" 13,5*1,2*0,1		1,620			
	VV		"přeložka" 15*0,8*0,1		1,200			
	VV		Součet		6,939			
52	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,507	2 890,00	1 465,23	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"beton pod šachtami" 2*1,3*1,3*0,15		0,507			
	VV		Součet		0,507			
53	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,113	2 900,00	6 127,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop					
	VV		"beton pod ČSOV" 3,25*3,25*0,2		2,113			
	VV		Součet		2,113			
54	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,560	330,00	514,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		"beton pod šachtami" 2*1,3*4*0,15		1,560			
	VV		Součet		1,560			
55	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,143	38 000,00	5 434,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari					
	VV		"beton pod ČSOV" 3,25*3,25*2*5,4*1,25/1000		0,143			
	VV		Součet		0,143			
56	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	8,400	1 650,00	13 860,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg					
	VV		12*0,7		8,400			
	VV		Součet		8,400			
57	K	465512127	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 200 mm	m2	16,775	850,00	14 258,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 200 mm					
	VV		"vyustní objekt" 2,75*6,1		16,775			
	VV		Součet		16,775			
	D	5	Komunikace pozemní				52 246,81	
58	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	17,700	267,30	4 731,21	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"ČSOV" 2,7		2,700			
	VV		Mezisoučet		2,700			
	VV		Součet		17,700			
59	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	17,700	52,03	920,93	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"ČSOV" 2,7		2,700			
	VV		Mezisoučet		2,700			
	VV		Součet		17,700			
60	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm	m2	17,700	270,60	4 789,62	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"ČSOV" 2,7		2,700			
	VV		Mezisoučet		2,700			
	VV		Součet		17,700			
61	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	17,700	880,00	15 576,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"ČSOV" 2,7		2,700			
	VV		Mezisoučet		2,700			
	VV		Součet		17,700			
62	K	573231109	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	17,700	19,80	350,46	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"ČSOV" 2,7		2,700			
	VV		Mezisoučet		2,700			
	VV		Součet		17,700			
63	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,700	484,00	8 566,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" 5*3		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		"ČSOV" 2,7		2,700			
	VV		Mezisoučet		2,700			
	VV		Součet		17,700			
64	K	596811221	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2	m2	16,210	825,00	13 373,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2					
	VV		21,5-2,3*2,3		16,210			
	VV		Součet		16,210			
65	M	59248005	dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní	m2	16,210	242,97	3 938,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						937 608,80
66	K	8-01	Dodávka a montáž telemetricky vč. příslušenství - dle standardů	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00		
PP			Dodávka a montáž telemetricky vč. příslušenství - dle standardů						
67	K	8-02	Technická úprava potrubí dešťové kanalizace v místě křížení vč. obetonávky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
PP			Technická úprava potrubí dešťové kanalizace v místě křížení vč. obetonávky						
68	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	15,000	45,00	675,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm						
69	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12 m	m	15,000	29,57	443,55	CS ÚRS 2018 01	
PP			potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12 m						
113	K	132101201-r	Hloubení rýh pro přípojku, zemní práce, obsyp, zásyp, opětovné zapravení terénu zpevněné plochy	kpl. bm	15,000	1 000,00	15 000,00		
70	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm (alt. PP dle dodatku č.1)	m	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm						
71	M	28613530	potrubí třívrstvé PE100RC PN16 SDR11, dl. 6m, DN75/D90x8,2mm, alt. dle dodatku č. 1	m	5,000	182,09	910,45	CS ÚRS 2018 01	
PP			potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12 m						
72	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	13,500	135,00	1 822,50	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž kanalizačního potrubí hladkého ploštněného SN 12 z polypropylenu DN 300						
VV			"Havarijní přepad" 13,5		13,500				
VV			Součet		13,500				
73	M	28617040	trubka kanalizační PP ploštněná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 12	m	13,500	1 177,88	15 901,38	CS ÚRS 2018 01	
PP			trubka kanalizační PP ploštněná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 12						
74	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32						
75	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32	kus	2,000	67,32	134,64	CS ÚRS 2018 01	
PP			elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32						
76	K	891365321-r2	Montáž zpětných klapek DN 250 - šachta š0	kus	1,000	2 000,00	2 000,00		
PP			Montáž zpětných klapek DN 250						
77	M	42284421-r2	klapka zpětná samočinná pro šachtu š0, dn250, tlaková	kus	1,000	5 880,88	5 880,88		
PP			klapka zpětná samočinná z uhlíkové oceli L10 117 516 DN 250 do 400°C						
78	K	891375321-r2	Montáž zpětných klapek DN 300 -hav přepad	kus	1,000	2 500,00	2 500,00		
PP			Montáž zpětných klapek DN 300						
79	M	42284421-r 2	klapka zpětná samočinná z uhlíkové oceli - hav přepad, DN300, namáhání tlak vodou, koncová	kus	1,000	16 402,18	16 402,18		
PP			klapka zpětná samočinná z uhlíkové oceli L10 117 516 DN 250 do 400°C						
80	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
81	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	15,000	15,00	225,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Tlaková zkouška vodou potrubí do 80						
82	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	665,00	3 990,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým						
83	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	935,00	935,00	CS ÚRS 2018 01	
PP			Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým						
84	K	893811111x	Vodoměrná šachtice pro osazení do pojízdné plochy (dle standardu SMVAK) - kompletní dodávka včetně zemních prací	soubor	1,000	8 662,50	8 662,50		
PP			Vodoměrná šachtice pro osazení do pojízdné plochy (dle standardu SMVAK) - kompletní dodávka včetně zemních prací						
85	K	894414111x	Osazení železobetonové prefabrikované čtvercové šachty	kus	1,000	20 000,00	20 000,00		
PP			Osazení železobetonové prefabrikované čtvercové šachty						
86	M	ČS1	D+M železobetonové prefabrikované čerpací stanice dle specifikace včetně technologického vybavení,	soubor	1,000	699 387,75	699 387,75		
PP			D+M železobetonové prefabrikované čerpací stanice 2000x2000x48000 dle specifikace včetně technologického vybavení,						
87	M	ČS1P	D+M příplatek za tech. opatření pro zajištění namáhání tl. vodou max. hladiny nádže na ČS a potrubí v rozsahu celé stavby obetonávky/přítížení proti vyplavání šachet, kotvy , dotěsnění šachtic, Poklop D400 GU/GU vodo a plynotěsný včetně rámu	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00		
PP			D+M příplatek za tech. opatření pro zajištění namáhání tl. vodou max. hladiny nádže na ČS a potrubí v rozsahu celé stavby obetonávky/přítížení proti vyplavání šachet, kotvy , dotěsnění šachtic, Poklop D400 GU/GU vodo a plynotěsný včetně rámu						
88	K	894812421-r2	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/315 šachtové dno průtočné 15°, 30°, 45°, 90°- šachta š 6- typ/rozměr bude potvrzen dle skutečnosti na stavbě (nepřístupno)	kus	1,000	5 280,00	5 280,00		
PP			Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/315 šachtové dno průtočné 15°, 30°, 45°, 90°						
89	K	894812422-r2	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/250, šachta š0, slepé dno s vrtáním	kus	1,000	4 301,00	4 301,00		
PP			Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/315 šachtové dno sběrné						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	894812438	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 1000 mm (2xš0+1xš6)	kus	3,000	3 869,25	11 607,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová skruž světlé hloubky 1000 mm					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
91	K	894812454	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 40 t	kus	2,000	7 545,01	15 090,02	CS ÚRS 2018 01
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový s konusem a betonovým prstencem do 40 t					
92	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	0,170	3 000,00	510,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu					
	VV		"šachty" 3,14*0,3*2*0,3*0,15*2		0,170			
	VV		Součet		0,170			
93	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	33,500	33,00	1 105,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC					
	VV		5+13,5+15		33,500			
	VV		Součet		33,500			
94	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	33,500	10,80	361,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm					
	VV		5+13,5+15		33,500			
	VV		Součet		33,500			
115	K	r2-	příslušenství šachtic, d+m žebříky/ stupadla - pro všechny	kpl.	1,000	8 226,90	8 226,90	
	PP		příslušenství šachtic, d+m žebříky/ stupadla - pro všechny					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 985,78	
95	K	9-01	Oprava a zajištění plotu u Jachtingu	m	20,000	500,00	10 000,00	
	PP		Oprava a zajištění plotu u Jachtingu					
96	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	484,00	2 420,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
97	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm	m	5,000	120,88	604,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm					
98	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,500	217,80	3 593,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		"CSOV" 16,5		16,500			
	VV		Součet		16,500			
99	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	16,500	101,28	1 671,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm					
100	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,300	3 124,00	937,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		5*0,06		0,300			
	VV		Součet		0,300			
101	K	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	16,000	96,36	1 541,76	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" (5+3)*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
102	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	16,000	138,60	2 217,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm					
	VV		"startovací jámy"					
	VV		"Š6" (5+3)*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
	D	997	Přesun sutě				13 559,53	
103	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,788	55,00	428,34	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	147,972	8,00	1 183,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
105	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	12,371	65,00	804,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
106	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	235,049	10,00	2 350,49	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
107	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,159	150,00	3 023,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
108	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	6,778	250,00	1 694,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101					
	VV		1,025+5,753		6,778			
	VV		Součet		6,778			
109	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,593	450,00	2 516,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302					
	VV		5,593		5,593			
	VV		Součet		5,593			
110	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	7,788	200,00	1 557,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				7,788			
	W		Součet		7,788			
	D	998	Přesun hmot				82 329,65	
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	126,661	650,00	82 329,65	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				25 000,00	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				25 000,00	
112	K	741120001x	Zřízení přípojky pro Čespací šachtu ze stávajícího podpěrného bodu distribuční sítě	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zřízení přípojky pro Čespací šachtu ze stávajícího podpěrného bodu distribuční sítě					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

**SO 03 - SO 03 - Přípojky (veřejná...**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TALPA-RPF, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

64615391

DIČ:

CZ64615391

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 244 840,92
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 244 840,92</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 244 840,92	21,00%	261 416,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v CZK **1 506 257,51**

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:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Přípojky (veřejná...

Místo:

Datum:

15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TALPA-RPF, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 244 840,92</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 244 840,92
1 - Zemní práce	591 837,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 964,85
4 - Vodorovné konstrukce	8 778,00
5 - Komunikace pozemní	238 903,67
8 - Trubní vedení	107 771,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	50 233,92
997 - Přesun sutě	102 069,00
998 - Přesun hmot	140 282,35
<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>1 244 840,92</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

SO 03 - SO 03 - Přípojky (veřejná...

Místo:

Datum: 15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TALPA-RPF, s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 244 840,92**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1 244 840,92**

D 1 Zemní práce

**591 837,69**

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	120,000	65,00	7 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"KP1" 1,5*(8,28-2)		9,420			
	VV		"KP2" 1,5*(12,32-7)		7,980			
	VV		"KP3a" 1,5*(11,1-0)		16,650			
	VV		"KP3b" 1,5*(10,72-3)		11,580			
	VV		"KP4" 1,5*(11,13-0)		16,695			
	VV		"KP5" 1,5*(5,85-2)		5,775			
	VV		"KP6" 1,5*(3,93-1,5)		3,645			
	VV		"KP7" 1,5*(10,97-2)		13,455			
	VV		"KP8" 1,5*(8,78-2)		10,170			
	VV		"KP9" 1,5*(3,89-1,5)		3,585			
	VV		"KP10" 1,5*(6,75-0)		10,125			
	VV		"KP11" 1,5*(8,78-1,5)		10,920			
	VV		Součet		120,000			
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	120,000	150,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"KP1-KP11" 120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
3	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	120,000	90,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2					
	VV		"KP1-KP11" 120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
4	K	113107312-r	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl200 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,500	35,00	157,50	
	PP		Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl do 50 m2					
	VV		"KP6 pisky" 1,5*1,5*2		4,500			
	VV		Součet		4,500			
72	K	119001401-r2	Dočasné zajištění potrubí bez rozlišení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
68	K	r-1	Podchycení zítky u KP5 pro provedení výkopu	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	65,00	23 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
	VV		15*24		360,000			
	VV		Součet		360,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	55,00	825,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,850	35,00	99,75	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV		"KP1" 1,5*2*0,1		0,300			
	VV		"KP2" 1,5*7*0,1		1,050			
	VV		"KP3b" 1,5*3*0,1		0,450			
	VV		"KP7" 1,5*2*0,1		0,300			
	VV		"KP8" 1,5*2*0,1		0,300			
	VV		"KP9" 1,5*1,5*0,1		0,225			
	VV		"KP11" 1,5*1,5*0,1		0,225			
	VV		Součet		2,850			
70	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	311,850	300,00	93 555,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"kp1-kp11" (120+28,5)*2,1		311,850			
9	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	311,850	125,00	38 981,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3					
	VV		"kp1-kp11" (120+28,5)*2,1		311,850			
	VV		Součet		311,850			
11	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 12	m	82,990	269,50	22 365,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 12					
13	M	28617026	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12	m	7,280	425,70	3 099,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 12					
14	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	468,200	125,00	58 275,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m					
	VV		"dl. přípojek"(90+12)*2,1*2		428,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"čela" 12*1,5*2,1		37,800			
	VV	pažení	Součet		466,200			
15	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	466,200	30,00	13 986,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m					
	VV		466,2		466,200			
16	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	311,850	45,00	14 033,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m					
	VV		Součet		0,000			
	VV		"kp1-kp11" (120+28,5)*2,1		311,850			
	VV		Součet		311,850			
17	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	311,850	10,00	3 118,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m					
	VV		"kp1-kp11" (120+28,5)*2,1		311,850			
	VV		Součet		311,850			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	311,850	100,00	31 185,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		"kp1-kp11" (120+28,5)*2,1		311,850			
	VV		Součet		311,850			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	166,600	130,00	21 658,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		"kp1-kp11" (120+28,5)*2,1		311,850			
	VV		"-zásypS zpětný"-(145,25)		-145,250			
	VV		Součet		166,600			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 666,000	20,00	33 320,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		"kp1-kp11" (120+28,5)*2,1 *10		3 118,500			
	VV		"-zásypS zpětný"-(145,25)*10		-1 452,500			
	VV		Součet		1 666,000			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	166,600	60,00	9 996,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		"kp1-kp11" (120+28,5)*2,1		311,850			
	VV		"-zásypS zpětný"-(145,25)		-145,250			
	VV		Součet		166,600			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	166,600	20,00	3 332,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"kp1-kp11" (120+28,5)*2,1		311,850			
	VV		"-zásypS zpětný"-(145,25)		-145,250			
	VV		Součet		166,600			
23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	308,210	250,00	77 052,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce					
	VV		"přebytek" 166,6*1,85		308,210			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	237,050	100,00	23 705,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		"kamenivem" 91,8		91,800			
	VV		"odpočet šachet " -0		0,000			
	VV		"stávajícím výkopkem"145,25		145,250			
	VV		"odpočet šachet" -0		0,000			
	VV		Součet		237,050			
25	M	58344171	štěrkodř frakce 0-32	t	183,600	366,30	67 252,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		štěrkodř frakce 0-32					
	VV		"Přepočtené koeficientem množství" 91,8*2		183,600			
	VV		Součet		183,600			
26	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	28,500	33,00	940,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
	VV		"KP1" 1,5*2		3,000			
	VV		"KP2" 1,5*7		10,500			
	VV		"KP3b" 1,5*3		4,500			
	VV		"KP7" 1,5*2		3,000			
	VV		"KP8" 1,5*2		3,000			
	VV		"KP9" 1,5*1,5		2,250			
	VV		"KP11" 1,5*1,5		2,250			
	VV		Součet		28,500			
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	28,500	20,00	570,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		28,5		28,500			
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,428	137,50	58,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		28,5*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		0,428			
	VV		Součet		0,428			
29	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	28,500	6,00	171,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		28,5		28,500			
30	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	120,000	15,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		"pod zpevněné plochy" 120		120,000			
71	K	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	24,000	200,00	4 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů					
	VV		120*0,2		24,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>4 964,85</b>
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	90,270	55,00	4 964,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		"KP1" 7,28		7,280			
	VV		"KP2" 11,32		11,320			
	VV		"KP3a" 10,1		10,100			
	VV		"KP3b" 9,72		9,720			
	VV		"KP4" 10,13		10,130			
	VV		"KP5" 4,85		4,850			
	VV		"KP6" 2,93		2,930			
	VV		"KP7" 9,74		9,740			
	VV		"KP8" 7,78		7,780			
	VV		"KP9" 2,89		2,890			
	VV		"KP10" 5,75		5,750			
	VV		"KP11" 7,78		7,780			
	VV		Součet		90,270			
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>8 778,00</b>
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,200	1 000,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					
	VV		"lože pod šachtami" 1*1*0,1*12		1,200			
	VV		Součet		1,200			
33	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,800	2 890,00	5 202,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		"beton pod šachtami" 1*1*0,15*12		1,800			
	VV		Součet		1,800			
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,200	330,00	2 376,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		"beton pod šachtami" 1*4*0,15*12		7,200			
	VV		Součet		7,200			
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>					<b>238 903,67</b>
35	K	564251111-r	Zpětný zásep štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	4,500	106,37	478,67	
	VV		"KP6" 1,5*1,5*2		4,500			
	VV		Součet		4,500			
36	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	120,000	267,30	32 076,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm					
	VV		"zpevněna plocha m2" 120		120,000			
37	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	120,000	52,03	6 243,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm					
	VV		"zpevněna plocha m2" 120		120,000			
38	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm	m2	120,000	270,60	32 472,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm					
	VV		"zpevněna plocha m2" 120		120,000			
39	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	120,000	880,00	105 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m					
	VV		"zpevněna plocha m2" 120		120,000			
40	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	120,000	19,80	2 376,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2					
	VV		"zpevněna plocha m2" 120		120,000			
41	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	120,000	484,00	58 080,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
	VV		"zpevněna plocha m2" 120		120,000			
42	K	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	3,000	525,80	1 577,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm					
	VV		"KP5" 1,5*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D 8			<b>Trubní vedení</b>					<b>107 771,44</b>
43	K	877375121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	kus	12,000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300					
44	M	PP	Sedlová tvarovka pro kanalizační potrubí DN 250	ks	12,000	1 774,85	21 298,20	
	PP		Sedlová tvarovka pro kanalizační potrubí DN 250					
45	K	891351112-r	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200/150	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200					
46	M	42283758-r2	klapka zpětná pro KP1 a KP2	kus	2,000	2 992,00	5 984,00	
	PP		klapka zpětná samočinná ŠL s obtokem L16 117 616 DN 200x500mm					
47	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	12,000	665,00	7 980,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
48	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým					
49	K	894812111-r2	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 přímý tok	kus	11,000	2 156,48	23 721,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok					
50	K	894812116-r2	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 přímý tok	kus	1,000	2 791,80	2 791,80	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/200 přímý tok					
51	K	894812132-r2	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	12,000	1 697,96	20 375,52	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm					
52	K	894812149-r2	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	12,000	50,00	600,00	
	PP		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury					
53	K	894812161-r2	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	9,000	807,84	7 270,56	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t					
54	K	894812162-r2	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s rámem na betonový konus pro zatížení 12,5 t	kus	3,000	2 483,36	7 450,08	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový s rámem na betonový konus pro zatížení 12,5 t					
55	K	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 233,92	
56	K	919121111	Těsnění spár záhlívkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	207,000	96,36	19 946,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnění spár záhlívkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem					
	VV		"řezání komunikace" (90+12+1,5)*2		207,000			
57	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	207,000	138,60	28 690,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm					
	VV		"řezání komunikace" (90+12+1,5)*2		207,000			
58	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	6,000	266,20	1 597,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm					
	VV		"KP5" (1,5+1,5)*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
D	997		Přesun sutě				102 069,00	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	72,000	55,00	3 960,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
	VV		"kamenivo" 120*0,3 *2		72,000			
	VV		Součet		72,000			
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 368,000	8,00	10 944,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
	VV		72*19		1 368,000			
61	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	81,000	65,00	5 265,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
	VV	asfalt	"asfalt" 120*0,15*2		36,000			
	VV	beton	"beton" 120*0,15*2,5		45,000			
	VV		Součet		81,000			
62	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 710,000	10,00	17 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
	VV		"asfalt+beton" 90*19		1 710,000			
	VV		Součet		1 710,000			
63	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	153,000	150,00	22 950,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
	VV		72+8t		153,000			
64	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	45,000	250,00	11 250,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
65	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	36,000	450,00	16 200,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302					
	VV		asfalt		36,000			
66	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	72,000	200,00	14 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504					
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		72,000			
D	998		Přesun hmot				140 282,35	
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	215,819	650,00	140 282,35	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

## SO 04 - Telemetrie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

TALPA-RPF, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

64615391

DIČ:

CZ64615391

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				420 000,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>420 000,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	420 000,00	21,00%	88 200,00	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>508 200,00</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:

DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt:

SO 04 - Telemetrie

Místo:

Datum:

15. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

TALPA-RPF, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>420 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	420 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN5 - Finanční náklady	350 000,00
<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>420 000,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: DPS\_19-05-24\_rozpocet

Objekt: SO 04 - Telemetrie

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

Datum: 15. 4. 2019

Projektant:  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**420 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**420 000,00**

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

**60 000,00**

6	K	013244000-2	Vyhrazená rezerva "Dokumentace pro telemetrii - realizační dokumentace", položka určena pro "Stanoveného subdodavatele", fakturace dle skutečnosti. Rezerva ve výši 30 000 Kč bez DPH.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-------------	--	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace pro telemetrii

13	K	013244000-3	Vyhrazená rezerva "Dokumentace pro telemetrii - dokumentace skutečného provedení", položka určena pro "Stanoveného subdodavatele", fakturace dle skutečnosti. Rezerva ve výši 30 000 Kč bez DPH.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
----	---	-------------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Dokumentace pro telemetrii

D VRN3 Zařízení staveniště

**0,00**

D VRN4 Inženýrská činnost

**10 000,00**

11	K	045303000	"Koordinační přírážka GD na telemetrii" - Kompletační/koordinační činnost generálního dodavatele stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Kompletační činnost

D VRN5 Finanční náklady

**350 000,00**

12	K	052103000x	Vyhrazená rezerva "Telemetrie", položka určena pro "Stanoveného subdodavatele", fakturace dle skutečnosti. Rezerva ve výši 350 000 Kč bez DPH.	soubor	1,000	350 000,00	350 000,00	
----	---	------------	--	--------	-------	------------	------------	--

PP Vyhrazená změna závazku.

